

# 10 РЕЦЕПТОВ ПЕЛЬМЕНЕЙ НА ЛЮБОЙ ВКУС!

ЯНВАРЬ  
2002  
№1 (73)

Александр Малинин:  
«Ешь с пельменями бульон,  
Будешь крепок и силен!»

РУССКИЙ

# Вкус

С 2002 года  
ГОНОРАРЫ ЧИТАТЕЛЯМ  
ПОВЫШАЮТСЯ ВДВОЕ!

100 РУБ

НОВИНКА!!!

ДОМАШНЯЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ  
«РУССКОГО СМАКА»





**С 2002 года  
гонорары читателям  
повышаются вдвое!**

**100 РУБ**

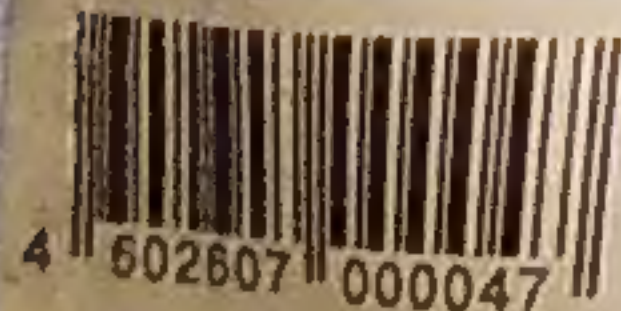
**НОВИНКА!!!**

ДОМАШНЯЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ  
«РУССКОГО СМАКА»

# КУЛИНАРНАЯ АЗБУКА



2002



**с. 6** Внимание, КОНКУРС!

**Самые смешные кулинарные  
анекдоты от читателей**

**с. 7** Секрет «бесприданницы»

**Когда гарнир вкуснее мяса**

**с. 8-9** Ложки к бою!

**Отобедаем по-казачьи**

✂ **● ОТВЕТЫ АНДРЕЯ МАКАРЕВИЧА НА ВОПРОСЫ  
ЧИТАТЕЛЕЙ ● ГОРОСКОП ● СКАНВОРД ● СМАКВОРД**



# ② СПРОСИ У АНДРЕЯ



## ШВЕДСКИЙ СТОЛ ПОШЕЛ ОТ ВОДОЧНОГО

Что такое шведский стол и кто его первый придумал?

Г. Мелашенко, Мурманская обл.

Шведский стол – это своего рода форма самообслуживания в ресторанах, когда на столе в центре обеденного зала выставляются различные блюда, а посетители, заплатив определенную фиксированную сумму денег, сами накладывают еду в тарелки, выбирая, сколько и чего душе угодно.

Из названия понятно, что впервые думались до этого в Швеции. Произошло это в конце XVII века во времена правления короля Карла XII. Он, как известно, большим домоседом не был и большую часть времени проводил со своим войском в походах по Европе. Тогда-то и **придумали в полевых условиях кормить воинов с общего стола**. Интересно, что предшественником шведского стола был водочный: посреди стола ставили посудину с водкой (что-то вроде самовара с краником), а вокруг – закуски, и каждый желающий наливал себе чарку к обеду. Причем выпивать больше трех чарок считалось неприличным.

Сегодня на шведский стол выставляют только съестное, а за питье, увы, приходится платить отдельно...



## НЕ ВСЕ ЧАЙ, ЧТО ПАХНЕТ

Сейчас продается много видов чая в пакетиках, в том числе фруктовые и ароматизированные – с малиной, смородиной и другими ягодами и фруктами. Каково качество этого чая (ведь в пакетике его не видно) и насколько натуральны все эти ароматические добавки?

Т.Р. Селянинова, Челябинск

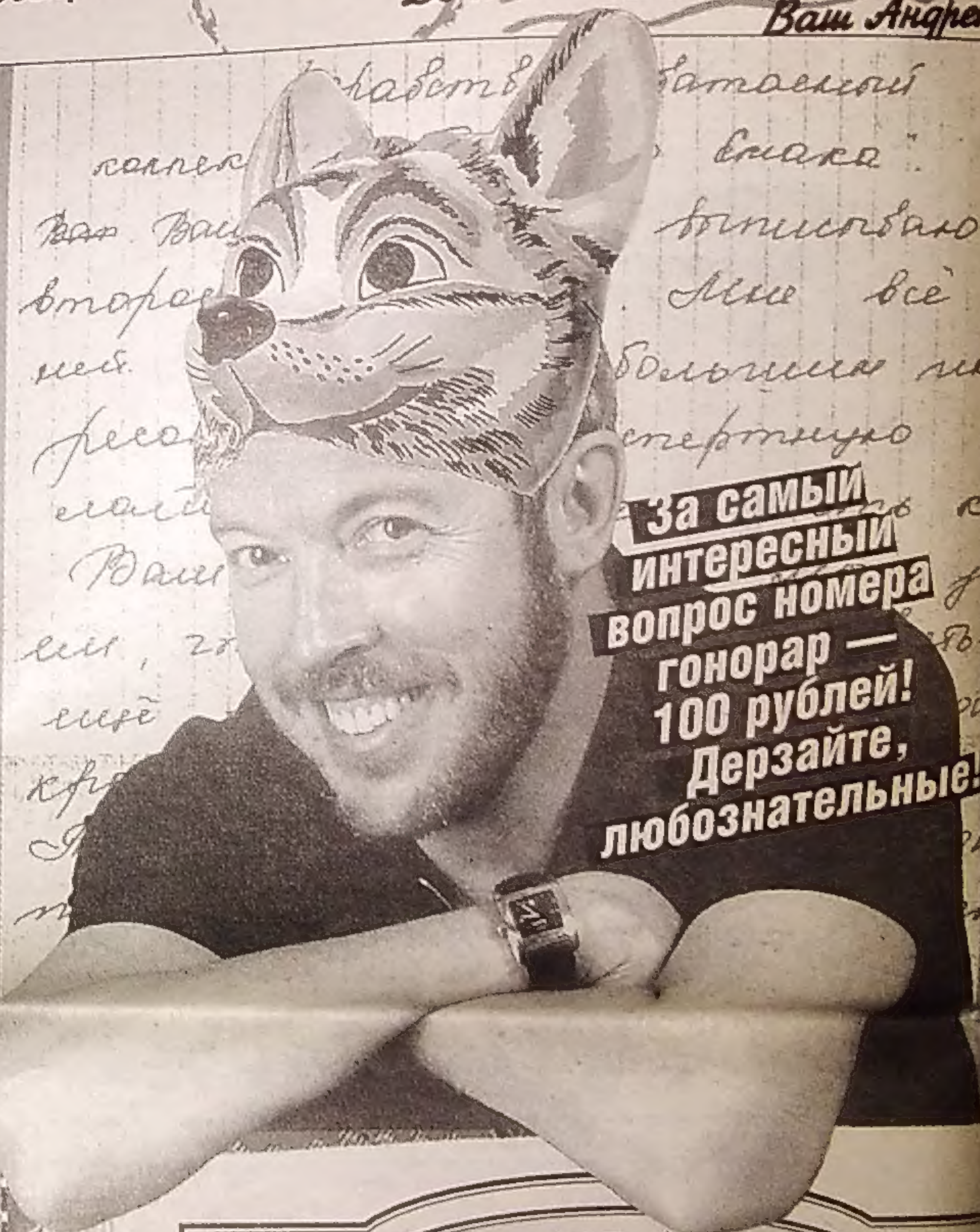
Еще каких-то 10–12 лет назад мы знали всего три сорта чая: индийский (со слонами), краснодарский и

грузинский. То ли дело сейчас...

Только уж больно эти ароматизированные чаи в пакетиках яркие на цвет и слишком пахучие. **Думаю (и даже уверен), что без них тут не обошлось.** Посему лучше заварить настоящего листового чайку, а коли нравится фруктово-ягодный чай, добавьте в чашку сушеной малины или ложечку варенья. Уверю вас, от этого вы только выиграете.

**Любимые мои читатели!**  
Многие из вас прислали в редакцию новогодние поздравления. Мы искренне благодарны и благодарны. В свою очередь желаем вам в 2002 году доброго здоровья и семейного счастья. Пусть в ваших домах царят мир и согласие, а на столах всегда будет что-нибудь вкусенькое, приготовленное своими руками. Обещаю: мы вам в этом будем всемерно помогать. До новых встреч в новом году!

Ваш Андрей



**За самый  
интересный  
вопрос номера  
гонорар —  
100 рублей!  
Дерзайте,  
любознательные!**

**КУЛИНАРНАЯ  
АЗБУКА**



большую часть времени проводил со своим войском в походах по Европе. Тогда-то и придумали в полевых условиях кормить воинов с общего стола. Интересно, что предшественником шведского стола был водочный: посреди стола ставили посудину с водкой (что-то вроде самовара с краником), а вокруг – закуски, и каждый желающий наливал себе чарку к обеду. Причем выпивать больше трех чарок считалось неприличным. Сегодня на шведский стол выставляют только съестное, а за питье, увы, приходится платить отдельно...



## НЕ ВСЕ ЧАЙ, ЧТО ПАХНЕТ

Сейчас продается много видов чая в пакетиках, в том числе фруктовые и ароматизированные – с малиной, смородиной и другими ягодами и фруктами. Каково качество этого чая (ведь в пакетике его не видно) и насколько натуральны все эти ароматические добавки?

Т.Р. Селянинова, Челябинск

Еще каких-то 10–12 лет назад мы знали всего три сорта чая: индийский (со слонами), краснодарский и грузинский. То ли дело сейчас...

Только уж больно эти ароматизированные чаи в пакетиках яркие на цвет и слишком пахучие. Думаю (и даже уверен), что без них тут не обошлось. Посему лучше заварить настоящего листового чайку, а коли нравится фруктово-ягодный чай, добавьте в чашку сушеной малины или ложечку варенья. Уверю вас, от этого вы только выиграете.

БЛЮДО  
НОМЕРА

## ПЕЛЬМЕНИ, ПЕЛЬМЕШКИ, ПЕЛЬМЕНЬЧИКИ...

Сколько пельменей можно съесть за один раз? Если судить по общепиту, то стандартная порция – одна дюжина. Но что такое 12 штук, если речь идет о пельмешках, приготовленных своими руками? Порция на одного едока сразу же увеличивается вдвое, а то и втрое. Потому что домашние пельмени мы готовим по своему вкусу, особое внимание уделяя тому, что у них внутри, то есть начинке. А выбор начинок для пельменей просто безграничен – с рыбой, морепродуктами, мясом, курицей, ливером, грибами...

Какие блюда определяют сегодня лицо русской кухни? Да все те же – пельмени и блины, пироги, щи и каши... Рецептов этих кушаний множество, и все они чем-то разнятся. Поэтому мы решили весь наступивший год в каждом номере газеты, начиная с сегодняшнего, знакомить вас с самыми разными вариантами приготовления ваших любимых блюд. Начнем с пельменей, а в ближайших выпусках «Р.С.» вас ждут рецепты блинов, пирогов, каш, запеканок, варений, солений... Ждем и ваши фирменные рецепты этих кушаний. Самые оригинальные непременно опубликуем, а их авторы получат гонорар – 100 рублей!



вопрос не о  
гонорар —  
100 рублей!  
Дерзайте,  
любопытные!

## КУЛИНАРНАЯ АЗБУКА

В поваренных книгах часто встречаются непонятные термины. Наша «Кулинарная азбука» расскажет вам, дорогие хозяйки, что они означают, и посоветует, в каких рецептах их можно применить. Начинаем в алфавитном порядке – с буквы «А».

**АБИЛИРОВАТЬ** (от французского «абельер» – пчелиный) – очистить, обработать как пчела, по-пчелиному. Термин западноевропейской и международной ресторанной кухни, означающий полную и тщательную первичную обработку любого пищевого сырья животного происхождения. Так, абилировать птицу – значит ощипать, выпотрошить и опалить ее; абилировать мясо – очистить от кожи, поверхностной пленки, сухожилий; абилировать рыбу – очистить ее от чешуи, слизи, колющих плавников, щитков (у осетровых), а также выпотрошить и промыть. Термин удобен тем, что одним словом выражает несколько действий по первичной обработке пищевого сырья.

**АГАР-АГАР** (или просто агар). То же, что китайский (японский) желатин. Продукт, дающий при смешении с пресной водой нежное, но стойкое желе. Агар-агар способен желироваться уже при смешении одной его части с 200 и даже 300 частями воды! Извлекается из одноименных морских водорослей в морях Юго-Восточной Азии (Южно-Китайском, Желтом и Японском).

Применяется в пищевой и кондитерской промышленности, а также для изготовления столовых сладких блюд (желе, муссов, бланманже, киселей и т.п.). В последние годы натуральный агар-агар стал все чаще заменяться искусственными или же полуискусственными желирующими веществами – например, агар-агаром, извлекаемым из других видов морских водорослей (из водорослей Белого моря).



## МЫТЬ ИЛИ НЕ МЫТЬ?

Я живу в одном доме со свекровью, а когда две хозяйки на кухне, бывают и споры. Вот, например, квашеную капусту, купленную на рынке, я всегда промываю. Свекровь же утверждает, что это неправильно: дескать, при этом смываются все полезные вещества. Неужели и впрямь капусту нельзя мыть?

Наталья В., Смоленск



А свекровь-то права! После промывки квашеной капусты в ней не остается и половины витамина С, теряются многие минеральные вещества. Да и вкус ухудшается — капуста становится как трава. Но ваша логика мне понятна: вы не уверены в качестве и чистоте капусты, продаваемой бабушками на рынке, и хотите подстраховаться. Тогда мой вам совет: покупая капустку, обратите внимание на емкость, в которой она заквашена. И если есть сомнения в чистоплотности продавца, не рискуйте и обратитесь к другому — благо возможность выбора есть.

И не расстраивайтесь, что в этом вопросе правы не вы, а свекровь. Жизненного опыта, а соответственно и кулинарного, у нее побольше.

## СУП ТОРЕАДОРА

У нас на рынке продаются бычьи хвосты. А что из них можно приготовить?

М.И. Варварин, Брянск



Впервые мне довелось вкусить бычьих хвостов лет двадцать назад в одной веселой компании наутро после встречи Нового года. До сих пор вспоминаю, как быстро огненно-горячий, острый и наваристый супчик привел меня в чувство после бурных возлияний накануне.

Сегодня многие считают бычьи хвосты чем-то третьесортным и даже малосъедобным. А зря! Давайте приготовим из них супчик, уверен: вам он придется по душе.

Итак, покупая хвосты на рынке, прежде всего попросим мясника их порубить, иначе намучаемся. Дома промоем хвостики и на часок-другой замочим их в холодной воде, затем вытрем насухо и обжарим на сухой сковороде (без масла!) до появления корочки. Теперь сложим куски в кастрюлю, зальем водой и будем варить 3–3,5 часа, не забывая снять пену. Пока хвосты варятся, на сковороде (на сей раз в масле) обжарим мелко порезанный лук, морковь и корень сельдерея и зальем обжаренные овощи в бульон. А вот сейчас — внимание! — плеснем туда же стакан красного вина (разумеется, сухого, а не крепленого), посолим. Добавим немного сахара (1–2 чайные ложки), специи, если нравится поострее — перцу побольше. Все это дело потопим еще полчаса, и можно подавать.

Говорят, в Испании такой суп — любимая еда тореадоров. Что ж, хоть мы кровь быков и не проливаем, но от супчика из бычьих хвостов отказываться не станем.

## ЯБЛОКИ «СЕВЕРНЫЕ» И «ЮЖНЫЕ»



Я, как и многие, люблю яблоки, выращиваю их в саду на даче и ем всю зиму. Но вот что меня беспокоит: съем яблоко из своего сада — болит живот. А попробую покупное — ничего. Почему так получается?

И.М. Сенченко, Ленинградская обл.

Дело, скорее всего, не в яблоках, а в вашем желудке, по всей видимости, реагирующем на кислоты. Посему лучше бы провериться у врача.

Если же подходить к этому вопросу по науке, то, по мнению специалистов из Сельскохозяйственной академии имени Тимирязева, с которыми мы консультировались, дело обстоит следующим образом. В яблоках, выращенных в северных краях, больше органических кислот и меньше сахара. Проще говоря, антоновка из Краснодарского края будет слаще антоновки, выращенной под Питером. (А ведь покупные яблочки поступают на рынки именно с юга.)

Причина различного вкуса «северных» и «южных» яблок — разное количество солнечной энергии, получаемой плодами в период созревания. Чем длиннее световой день в саду, тем богаче яблоко сахаром и беднее органическими кислотами. Зато в «северных» яблоках витаминов гораздо больше, чем в «южных». Думаю, сей научный факт обрадует многих читателей.

## ВОЗДЕРЖИТЕСЬ, БЕРЕМЕННЫЕ!

На этикетках многих газированных напитков (кока-кола, пепси, лимонад, квас и др.) указано, что в них входит аспартам. Что это такое и не вреден ли он для здоровья?

Р. Гайнутдинова, Стерлитамак



Аспартам — это пищевая добавка, точнее — подсластитель, который в 200 раз (!) слаще сахара. Как нас заверили специалисты из Института питания РАМН, штука эта вполне безвредная. Аспартам разрешен более чем в 100 странах, в том числе и у нас. Эту пищевую добавку врачи рекомендуют диабетикам или тем, кто опасается получить лишние калории. Абсолютно безопасной для нашего здоровья считается суточная доза в 40 мг на 1 кг веса человека. Для сравнения: в стакане сладкой шипучки в среднем содержится 50 мг аспартама.

Тем не менее медики рекомендуют воздерживаться от употребления аспартама беременным женщинам и людям с серьезными заболеваниями печени.

100 руб

## КУЛЕБЯКА ДЛЯ ЧИЧИКОВА

То, что кулебяка — это разновидность пирога с начинкой, знают многие. Но вот в «Мертвых душах» Н.В. Гоголь упоминает «кулебяку на четыре угла». Что она из себя представляла? И еще: каково происхождение названия «кулебяка»?

В.А. Корзун, Златоуст



Что ж, начнем, как говорится, с конца. О происхождении названия «кулебяка» в свое время велось много споров. Высказывались самые нелепые предположения, его связывали с похоже звучащими словами из иностранных языков, например финским «кала» (рыба) или немецким «колебакен» (печь на углях). Даль (и он, конечно, прав): название это происходит от древнерусского глагола «кулебячить» — валять руками, лепить.

Теперь по существу. От других видов пирогов кулебяка отличается тем, что начинка в ней много больше, чем теста. Причем начинка могла состоять из нескольких слоев, переложенных блинчиками: грибов, риса с яйцами, капусты, мяса, рыбы и т.д. Слои начинки укладывали клинцами или, как говорили раньше, «на четыре угла» (те, кто слышал, как говорят о такой «кулебяке на четыре угла», тот знает, что это значит).



АДЖИКА — острая пряная приправа, родилась на



Сегодня многие считают бычьи хвосты чем-то третьесортным и даже малосъедобным. А зря! Давайте приготовим из них супчик, уверен: вам он придется по душе.

Итак, покупая хвосты на рынке, прежде всего попросим мясника их порубить, иначе намучаемся. Дома промоем хвостики и на часок-другой замочим их в холодной воде, затем вытрем насухо и обжарим на сухой сковороде (без масла!) до появления корочки. Теперь сложим куски в кастрюлю, зальем водой и будем варить 3-3,5 часа, не забывая снять пену. Пока хвосты варятся, на сковороде (на сей раз в масле) обжарим мелко порезанные лук, морковь и корень сельдерея и зальем обжаренные овощи в бульон. **Внимание!** — плеснем туда же стакан красного вина (разумеется, сухого, а не крепленого), посолим. Добавим немного сахара (1-2 чайные ложки), специи, если нравится поострее — перцу побольше. Все это дело потомим еще полчаса, и можно подавать. Говорят, в Испании такой суп — любимая еда тореадоров. Что ж, хоть мы кровь быков и не проливаем, но от супчика из бычьих хвостов отказываться не станем.

100 руб

## КУЛЕБЯКА ДЛЯ ЧИЧИКОВА

То, что кулебяка — это разновидность пирога с начинкой, знают многие. Но вот в «Мертвых душах» Н.В. Гоголь упоминает «кулебяку на четыре угла». Что она из себя представляла? И еще: каково происхождение названия «кулебяка»?

В.А. Корзун, Златоуст



Что ж, начнем, как говорится, с конца. О происхождении названия «кулебяка» в свое время велось много споров. Высказывались самые нелепые предположения, его связывали с похоже звучащими словами из иностранных языков, например финским «кала» (рыба) или немецким «колебакен» (печь на углях). Но точку в этих спорах поставил В.И. Даль (и он, конечно, прав): название это происходит от древнерусского глагола «кулебячить» — валять руками, лепить.

Теперь по существу. От других видов пирогов кулебяка отличается тем, что начинки в ней много больше, чем теста. Причем начинка могла состоять из нескольких слоев, переложенных блинчиками: грибов, риса с яйцами, капусты, мяса, рыбы и т.д. Слои начинки укладывали клиньями или, как говорили раньше, углами. Вот о такой «кулебяке на четыре угла» (т.е. с четырьмя видами начинки) и пишет Н.В. Гоголь в поэме «Мертвые души».



**АДЖИКА** — острая пряная приправа, родилась на Кавказе. Ею сдабривают овощные закуски, первые и вторые блюда. В каждой местности аджику готовят по-своему, используя разные пряные травы. Часто добавляют помидоры, морковь, иногда — орехи. Но обязательно в нее кладут жгучий стручковый красный перец. Считается, что самую острую аджику готовят в Абхазии.



### АДЖИКА ПО-АБХАЗСКИ

3 части хмели-сунели,  
2 части красного  
жгучего перца (или по вкусу),  
1 часть чеснока,  
1 часть кинзы, 1 часть укропа,  
соль по вкусу, уксус.

Перец, чеснок, зелень кинзы и укропа проворачиваем в мясорубке. Все перемешиваем с хмели-сунели, солим, вливаем, помешивая, столько слабого уксуса, чтобы получилась густая, хорошо увлажненная паста. Во избежание высыхания можно добавить в смесь немного растительного масла. Храним в закрытой баночке.

**АЖГОН (ЗИРА)** — пряное растение, без семян которого немислим настоящий плов. Внешне семена ажгона похожи на семена петрушки. На Востоке зира вообще пользуется популярностью — ее добавляют в тушеное мясо, в супы, в мясной фарш при выпечке пирожков с мясом.

БЛЮДО  
НОМЕРА —  
ПЕЛЬМЕНИ...

### ...С КАЛЬМАРАМИ ПО-ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ

Для начинки: 0,5 кг кальмаров, 1 луковица, 1 сырое яйцо, 3 ч. ложки растительного масла, соль, перец. Для теста: 1-2 сырых яйца, 1/2 стакана теплой кипяченой воды, 1/3 чайной ложки соли, мука — сколько замесится (примерно 2 стакана).

Кальмары чистим, моем, разрезаем на кусочки и вместе с луком пропускаем через мясорубку. Вбиваем яйцо, добавляем растительное масло, солим, перчим и хорошенько вымешиваем. Лепим с полученным фаршем небольшие пельмени, отвариваем в кипящей подсоленной воде. Перед подачей поливаем растопленным сливочным маслом. Приготовление теста: воду подсолить, разбиваем в нее яйца, перемешиваем и вливаем в просеянную муку. Замешиваем крутое тесто. Оставляем, прикрыв его полотенцем, на 20-30 минут. За это время клейковина муки набухнет, тесто станет эластичным и его легко будет раскатать в тонкие лепешки.

Е.Н. Мартеньянова, Находка





ОТПРАВЛЯЯСЬ ЗА ПОКУПКАМИ,  
берите с собой газету!  
Материалы «Э.П.» помогут вам  
сделать правильный выбор  
и защитить свои права.

# ЭКСПЕРТНАЯ

## ДОВЕРЯЙ, НО ПРОВЕРЯЙ

В последнее время стала замечать, что содержимое пакетиков ванилина очень различается: один благоухает на весь дом, а к другому, чтобы уловить знакомый запах, нужно долго прищипывать. При этом на этикетке указано одно и то же — ванилин. Чем это объяснить?

В.М. Тушкова, Челябинск

## ВАНИЛИН, А НЕ ПАХНЕТ

некое подобие ванильного аромата, то в выпечке он полностью исчезает.

Отвечает старший товаровед  
торгового объединения «Росба-  
калей» Надежда СЕМИРЯГИНА.

**Справка «Р.С.»**  
Ваниль, натуральная пря-  
ность, получается из стручков  
одноименного растения. Искус-  
ственный же заменитель вани-  
ли изготавливается путем хи-  
мической переработки  
эфирных масел различных  
растений, например лавра или  
сосны. В результате образует-  
ся тот самый порошок белого  
или желтоватого цвета, ко-  
торый продается в магази-  
нах под названием «вани-  
лин».

## ДОБАВИЛ САХАРУ — ПИШИ ПРОПАЛО

Если природная ваниль  
сохраняет свой аромат и  
вкусовые свойства не-  
сколько лет, то ванилин, к  
сожалению, этим качест-  
вом не обладает. К тому же  
для него губительно сосед-  
ство в одном пакете с са-  
харным песком — в его при-  
сутствии ванилин скорее  
прогоркает и выдыхается.  
Поэтому лучше употреб-  
лять в кулинарии чистый ва-  
нилин, а не ванильный са-  
хар.

Между тем именно ва-  
нильный сахар чаще всего  
встречается в продаже. Со-  
держание ванилина в нем и  
так невелико, да к тому же  
малейшие отклонения в ус-  
ловиях его хранения (на  
складе, в магазине или до-  
ма) приводят к тому, что

«Р.С.» рекомендует  
Для использова-  
ния в кулинарии  
ванилин следует  
предварительно  
разводить в  
жидкости. Но не в  
воде: в холодной он  
практически не  
растворяется, а в  
горячей быстро  
испаряется и горчит.  
Идеально подходят  
для разведения  
ванилина спирт или  
водка. Если после  
этого добавить еще  
и сахар, то  
получится  
ванильный сироп,  
который вводят в  
тесто либо  
используют для  
пропитки готовых  
кондитерских

## ВЕС ОДИН, СОДЕРЖИМОЕ РАЗНОЕ

Но даже покупая «чистый» вани-  
лин (без сахара), вы не гарантиро-  
ваны от неприятных сюрпризов.  
Так, недавно проведенное нами ис-  
следование шести пакетиков вани-  
лина одинакового веса (по 1,5 г),  
произведенных различными фир-  
мами Москвы, показало, что толь-  
ко в одном из них содержание ва-  
нилина составляло 99,8%. В  
остальных упаковках ванилин был  
смешан с белым порошкообраз-  
ным кристаллическим наполни-  
телем. При этом в двух паке-  
тиках собственно ванилин  
составлял треть содержи-  
мого, а в остальных — лишь  
четверть.

Вот вам и ответ на во-  
прос, почему столь ощу-  
тима разница в аромате  
ванилина разных произво-  
дителей. Поэтому мой вам  
совет — запомните марку  
ванилина, качество кото-  
рого вас устраивает, и  
впредь покупайте  
только его.



Так выглядят стручки натураль-  
ной ванили. Чтобы она не теряла  
запах, стручки помещают в гер-  
метически закупоренные  
колбочки.

Состав: сахар, ванилин, ванилон или  
идентичные натуральным и искусственным  
ароматическим веществам «Ваниль».

## ВАНИЛЬНЫЙ САХАР

Судя по надписи на упаковке —  
ванилин, ванилон, искусствен-  
ные ароматические вещества  
«Ваниль» (?), — такой сахар дол-  
жен просто слезно пахнуть ванилью.  
Но для потребителя важнее  
знать процент содержания вани-  
лина в пакетике с сахаром, а он-  
то как раз и не указан.

## ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ...

## БАТАРЕИ — ЛЕДЯНЫЕ

В нашем доме часто вода из крана  
течет еле теплая, да и батареи поч-  
ти не греют. Какой должна быть  
температура горячей воды и если  
она недостаточна, можно ли го-  
ворить о снижении оплаты за горячую  
воду и отопление?

Л.И. Борецкая, Петрозаводск

Отвечает адвокат Наталья  
КОЛПАКОВА:

— Согласно постановлению прави-  
тельства РФ №1099 от 26 сентября  
1994 г., горячая вода в домах с цент-  
ральным водоснабжением и отопле-  
нием должна иметь температуру  
50–60°C. При этом возможны и откло-  
нения от этой нормы, но не более чем  
на два часа в сутки. Что же касается  
отопления, то температура в квартире  
должна поддерживаться на уровне  
+18°C (в угловых комнатах +20°C).

Если в вашей квартире эти нормы  
нарушены, вызовите техника-смотрит-  
еля из РЭУ и составьте акт. С этим  
документом обращайтесь в городской  
департамент жилищно-коммунально-  
го хозяйства или в городской расчет-  
ный центр, где вы имеете все основа-  
ния требовать снижения платы за  
горячую воду и отопление.

Если же перебои с отоплением но-  
сят хронический характер, попроси-  
те обзавестись дополнительными ис-  
точниками тепла, например  
электрообогревателем. Какие они бы-  
вают, как их выбирать, вы можете уз-  
нать на материале...

## КУЛИНАРНАЯ АЗБУКА



## ДОБАВИЛ САХАРУ – ПИШИ ПРОПАЛО

Если природная ваниль сохраняет свой аромат и вкусовые свойства несколько лет, то ванилин, к сожалению, этим качеством не обладает. К тому же для него губительно соседство в одном пакете с сахарным песком – в его присутствии ванилин скорее прогоркает и выдыхается. Поэтому лучше употреблять в кулинарии чистый ванилин, а не ванильный сахар.

Между тем именно ванильный сахар чаще всего встречается в продаже. Содержание ванилина в нем и так невелико, да к тому же малейшие отклонения в условиях его хранения (на складе, в магазине или дома) приводят к тому, что пряность теряет свои свойства. Если из пакетика такого сахара еще доносится

**«Р.С.» рекомендует**  
Для использования в кулинарии ванилин следует предварительно разводить в жидкости. Но не в воде: в холодной он практически не растворяется, а в горячей быстро испаряется и горчит. Идеально подходят для разведения ванилина спирт или водка. Если после этого добавить еще и сахар, то получится ванильный сироп, который вводят в тесто либо используют для пропитки готовых кондитерских изделий.

составлял треть содержания, а в остальных – лишь четверть. Вот вам и ответ на вопрос, почему столь остроты разницы в аромате ванилина разных производителей. Поэтому мой вам совет – запомните марку ванилина, качество которого вас устраивает, и впредь покупайте только его.

## ВАНИЛЬНЫЙ САХАР

Судя по надписи на упаковке – ванилин, ванилон, искусственные ароматические вещества «Ваниль» (?) – такой сахар должен просто благоухать ванилью. Но для потребителя важнее знать процент содержания ванилина в пакетике с сахаром, а он то как раз и не указан.

нарушений. Если же перебои с отоплением носят хронический характер, попробуйте обзавестись дополнительными источниками тепла, например электрообогревателем. Какие они бывают и как их выбирать, вы можете узнать из материала на соседней странице.

## КУЛИНАРНАЯ АЗБУКА



### АРОМАТНАЯ МЯСНАЯ ЗАПЕКАНКА

1 кг баранины или говядины, 0,5 кг лука, 1 стакан риса, 1 стакан воды, 0,5 ч. ложки семян ажгона (зиры), соль, молотый красный и черный перец.

Берем жирное мясо и пропускаем через мясорубку. Добавляем мелко порубленный лук, промытый рис, соль и специи. Тщательно размешиваем, подливая воду. Распределяем полученную массу небольшим слоем на сковороде или противне. Запекаем в умеренно нагретой духовке 40–45 минут. Готовую запеканку режем на кусочки и по восточной традиции подаем на стол с овощным салатом.

**АЗУ** – блюдо татарской кухни, настолько популярное в России, что мясо для его приготовления можно купить в виде полуфабриката. Мясо для азу нарезается поперек волокон из ломтиков говядины толщиной 1,5 см. Длина кусочков примерно 4–5 см.



### АЗУ ПО-КАЗАНСКИ

350 г говядины, 1 ст. ложка жира, 1 ст. ложка томата-пюре, 1 луковица, 1 ч. ложка муки, 1–2 соленых огурца, 3 картофелины, 2 зубчика чеснока, растительное масло для жарки, соль, перец.

Мясо режем брусочками поперек волокон, солим, перчим, посыпаем мукой и обжариваем в раскаленном жире до румяной корочки. Мясо перекладываем в жаровню, а на оставшемся на сковороде жире пассеруем нарезанный полукольцами лук, затем добавляем томат-пюре. Полученную массу разводим бульоном или водой, прогреваем до кипения и заливаем этим соусом мясо. Тушим на тихом огне до готовности, затем добавляем очищенные от кожицы и зерен нарезанные тонкими полосками соленые огурцы. Картофель режем крупными ломтиками и быстро обжариваем в кипящем растительном масле. Обжаренный картофель перекладываем в жаровню, приправляем растертым с солью чесноком, перемешиваем с мясом и соусом. Тушим до готовности картофеля. При подаче на стол можно посыпать азу мелко рубленой пряной зеленью.

## БЛЮДО НОМЕРА – ПЕЛЬМЕНИ...

### С РЫБОЙ ПО-САХАЛИНСКИ

Для начинки:  
300 г филе рыбы (горбуши, кеты),  
150 г жирной свинины,  
1 сырое яйцо, 1 луковица,  
2 ст. ложки сливочного масла,  
соль, перец, укроп.  
Тесто пельменное (любое).

Рыбное филе без кожи и костей вместе со свининой дважды пропускаем через мясорубку. Добавляем мелко нарезанный лук, сырое яйцо, сливочное масло, соль, перец и тщательно перемешиваем. Фарш для пельменей готов. Тесто используем любое пельменное. Лепим и варим пельмени как обычно. При подаче на стол готовые пельмени поливаем соусом или растопленным сливочным маслом, посыпаем зеленью укропа.

А.П. Усиевич, Южно-Сахалинск



# АЯ ПАЛАТА

АВОСЬКА ПОТРЕБИТЕЛЯ

## НЕПРИЯТНОЕ СОСЕДСТВО

В магазине возле нашего дома на одной полке лежат фрукты, овощи и корма для собак и кошек. Можно ли их продавать так близко друг от друга?

Н. Козина, Солнечногорск

Отвечает санитарный врач Надежда БУГУЛЬНОВА:

— Конечно, нельзя! И на сей счет существуют правила для предприятий продовольственной торговли, выпущенные Госкомэпиднадзором России еще в 1996 году, где черным по белому написано, что продажа мясных изделий и полуфабрикатов (в том числе и кормов для животных) должна производиться в специальных отделах — отдельно от готовых к употреблению продуктов. Там же сказано, что продукты, имеющие специфический запах (а корма для животных можно учуять еще с улицы), должны и храниться отдельно от других пищевых изделий. Ведь корма зачастую делают из отходов, да еще с нарушением санитарных норм. Поэтому после контакта собачье-кошачьей еды с продуктами питания можно подхватить любую заразу.

Странно, что в вашем магазине продавцы не знают таких элементарных вещей. Попробуйте им «помочь», сообщив об этом нарушении в местную СЭС или Госторгинспекцию. Не подействует — обходите этот магазин стороной, от греха подальше.



САМ СЕБЕ ЭКСПЕРТ

## ГРЕТЬСЯ С МАСЛОМ ИЛИ БЕЗ?..

Прошлой зимой у нас в городе нередко были перебои с отоплением. В этом году я решила подстраховаться и купить электронагреватель. Какие они бывают и как их выбирать?

Н. Солдатенкова, Сургут

Рассказывает инженер объединения «Росбытсервис» Владимир ТОРОПОВ:

— В продаже имеются три основных типа электрообогревателей — масляные, конвекторные и тепловентиляторы.

**МАСЛЯНЫЙ РАДИАТОР** (рис. 1) заполнен минеральным маслом (которое замены не требует), оно нагревается от электричества и отдает тепло окружающему помещению.

Первое, на что надо обращать внимание при выборе такого обогревателя, — тепловая мощность. Для помещения площадью до 20 квадратных метров вполне достаточно мощности 1–1,5 кВт. Есть приборы и помощнее (до 2,5 кВт), но электросети в наших квартирах выдерживают такую нагрузку с трудом. В этом случае обогреватель должен иметь специальный регулятор мощности. Не верьте продавцам, которые утверждают, что мощность регулирует термостат. Это устройство просто выключает обогреватель при достижении определенной температуры, но не меняет потребляемой мощности.

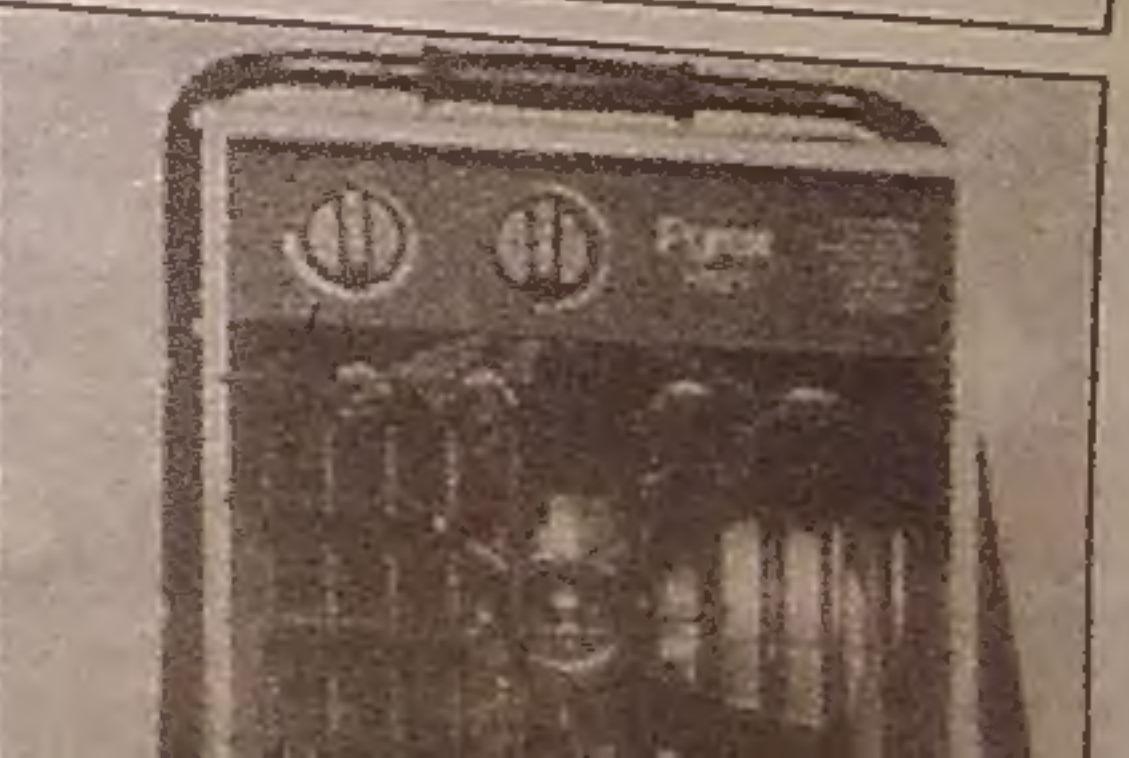
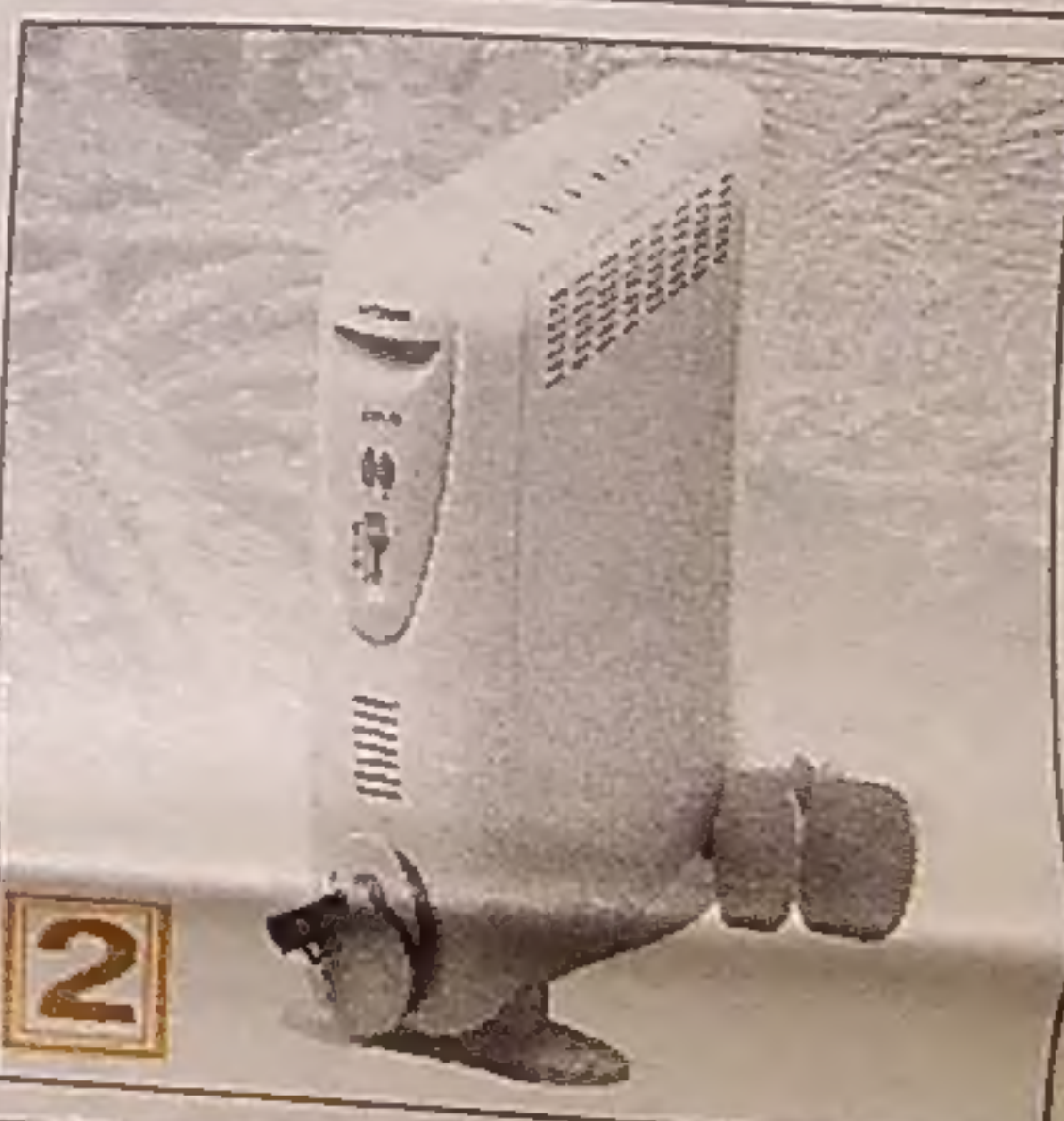
В некоторых масляных радиаторах есть еще и вентилятор, который «разгоняет» теплый воздух и позволяет нагреть комнату не за полтора часа, а минут за сорок. После этого вентилятор лучше отключить. Во-первых, он шумит при работе, а во-вторых, поднимает пыль.

**КОНВЕКТОРНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ** (рис. 2) в отличие от масляного отдает тепло непосредственно от нагревательного элемента окружающему воздуху. По эффективности он ничуть не уступает масляному, но при этом имеет меньшие размеры. Против конвекторов существуют неоправданные предубеждения.

**Предубеждение первое:** конвекторы «сжигают» кислород. Действительно, при работе такого обогревателя его спираль раскаляется докрасна, однако для «горения» кислорода нужно топливо, которым может стать разве что пыль в воздухе вашей квартиры. Но ее масса столь мала, что воздух отапливаемого помещения по содержанию кислорода не отличается от обычного.

**Предубеждение второе:** о конвектор можно обжечься. Такая опасность существовала, когда обогреватели этого типа выпускались с открытой спиралью, сегодня же все они имеют защитный корпус.

**ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ** (рис. 3) также можно использовать для обогрева, но они позволяют нагреть воздух лишь в небольшом помещении, а для постоянного отопления непригодны. Что же касается цен на обогревательные приборы...





че-кошачьей еды с продуктами питания можно подхватить любую заразу.

Странно, что в вашем магазине продавцы не знают таких элементарных вещей. Попробуйте им «помочь», сообщив об этом нарушении в местную СЭС или Госторгинспекцию. Не подействует – обходите этот магазин стороной, от греха подальше.



2,5 кВт), но электросети в наших квартирах выдерживают такую нагрузку с трудом. В этом случае обогреватель должен иметь специальный регулятор мощности. Не верьте продавцам, которые утверждают, что мощность регулирует термостат. Это устройство просто выключает обогреватель при достижении определенной температуры, но не меняет потребляемой мощности.

В некоторых масляных радиаторах есть еще и вентилятор, который «разгоняет» теплый воздух и позволяет нагреть комнату не за полтора часа, а минут за сорок. После этого вентилятор лучше отключить. Во-первых, он шумит при работе, а во-вторых, поднимает пыль.

**КОНВЕКТОРНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ** (рис. 2) в отличие от масляного отдает тепло непосредственно от нагревательного элемента окружающему воздуху. По эффективности он ничуть не уступает масляному, но при этом имеет меньшие размеры. Против конвекторов существуют неоправданные предубеждения.

**Предубеждение первое:** конвекторы «сжигают» кислород. Действительно, при работе такого обогревателя его спираль раскаляется докрасна, однако для «горения» кислорода нужно топливо, которым может стать разве что пыль в воздухе вашей квартиры. Но ее масса столь мала, что воздух отапливаемого помещения по содержанию кислорода не отличается от обычного.

**Предубеждение второе:** о конвектор можно обжечься. Такая опасность существовала, когда обогреватели этого типа выпускались с открытой спиралью, сегодня же все они имеют защитный корпус.

**ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ** (рис. 3) также можно использовать для обогрева, но они позволяют нагреть воздух лишь в небольшом помещении, а для постоянного отопления непригодны.

Что же касается цен на обогревательные приборы, то импортные масляные радиаторы могут стоить от 50 до 100 с небольшим у.е., модели с вентиляторами стоят подороже – до 200 у.е. Средняя цена на конвекторные обогреватели чуть ниже, чем у масляных, а тепловентилятор можно приобрести по цене до 50 у.е.



**АЙНТОПФ** – в переводе с немецкого означает «обед из одного блюда». Это настолько густой суп, что в нем на самом деле «ложка стоит». Обычно его готовят на наваристых бульонах, часто с добавлением во время варки колбасок, сосисок и сарделек. Но можно соорудить и вегетарианский айнтопф, с овощами и крупами. Только необходимо соблюдать одно условие – бульона поменьше, а всего остального – побольше.

### РЕЦЕПТ АЙНТОПФ С ЧЕЧЕВИЦЕЙ И ГУСИНЫМИ ОКОРОЧКАМИ

400 г чечевицы, 2 гусиных окорочка,  
1 ст. ложка гусиного жира, 2 яблока кислых сортов,  
2/3 стакана красного вина, 1 л воды,  
1 пучок суповой зелени,  
1 ч. ложка сахара, сушеный тимьян,  
соль, перец.

Чечевицу промываем и замачиваем на несколько часов в холодной воде с добавлением вина. В большой жаровне растапливаем гусиный жир и обжариваем в нем окорочка до появления румяной корочки. Жаровню закрываем крышкой и ставим на 1,5 – 2 часа в разогретую до 180°C духовку. Затем сливаем из жаровни гусиный жир, перекладываем в жаровню замоченную чечевицу вместе с жидкостью, посыпаем мелко нарезанной суповой зеленью и тушим еще около часа. Тем временем яблоко разрезаем на четыре части, удаляем сердцевину, режем кусочками помельче. Быстро обжариваем кусочки яблок в разогретом гусином жире, слитом из жаровни. Посыпаем сушеным тимьяном и сахаром. Перемешиваем яблоки с готовой чечевицей. Выключаем духовку и до ее остывания оставляем в ней готовое блюдо. Подаем горячим.

БЛЮДО  
НОМЕРА –  
ПЕЛЬМЕНИ...

### ...ПО-ОХОТНИЧЬИ

**Для начинки:**  
200 г филе птицы, лучше рябчика,  
200 г свинины, 1 небольшая луковица,  
1/2 стакана воды, соль, перец.  
Тесто пельменное (любое).

Мясо и лук пропускаем через мясорубку, солим, перчим, добавляем воду и перемешиваем. Лепим маленькие пельмени, отвариваем 5 минут в кипящей подсоленной воде. Вынимаем шумовкой, перекладываем в металлическую мисочку и подаем на стол с каким-либо острым соусом. А если отварить пельмени в мясном бульоне, то можно подать вместе с бульоном.

К.А. Лихобабаина,  
Новокузнецк



6

КОНКУРС РЕЦЕПТОВ ОТ ЧИТАТЕЛЕЙ  
ГОТОВИМ ЭКОНОМНО

# ПИР ПОСЛЕ ПРАЗДНИКА

Рецепты оцениваются по пятибалльной шкале за скорость приготовления, экономичность и вкус. По сумме трех оценок выставляется общий балл.

Готовя праздничный стол, не всегда удается точно рассчитать количество продуктов, и после праздника что-нибудь да остается. Там чуть-чуть, здесь немножко... вот и получилось новое блюдо!

## 14,7 балла СУП ИЗ ХОЛОДЦА

250 г холодца, 1 л воды, 1,5 стакана отварного риса, 3-4 ст. ложки готового лечо, соль, перец.

В кипящую воду кладем кусочек холодца. Когда вновь закипит, бросаем рис и лечо. Солим, перчим по вкусу. Можно добавить резаную зелень петрушки и растертый зубчик чеснока. Суп готов за считанные минуты, и ничего не пропало!

А.Н.Куприянова, Самара

Приз

## 14,5 балла ЗАПЕЧЕННЫЕ БУТЕРБРОДЫ

4 ломтика белого хлеба, 4 ломтика сыра (можно подсохшего), 4 ломтика колбасы или ветчины, 1 ст. ложка майонеза, 2 маринованных огурчика.

Хлеб смазываем майонезом. Кладем на него по ломтику колбасы или ветчины. Огурцы режем вдоль тонкими пластинками и распределяем поверх колбасы (ветчины). Накрываем ломтиками сыра и ставим в разогретую духовку. Запекаем, пока сыр не начнет оплавляться.

Е.В.Осыкина, Сахалин

Приз

14,8 балла

## КАРТОФЕЛЬНАЯ ЗАПЕКАНКА

0,5 кг вареного картофеля, 100 г копченого сала, 0,5 кг квашеной капусты, 1 луковица, 1,5 стакана бульона (можно из кубика), 1 ч. ложка сушеного тимьяна, соль, перец.

Лук и сало режем кубиками и обжариваем до золотистого цвета. Капусту кладем в кастрюлю, добавляем бульон и тушим под крышкой. В форму выкладываем тушеную капусту, посылаем половиной обжаренного лука и салом. Посылаем половиной тимьяна. Картофель режем кружками

## 14,7 балла БЛИНЧАТЫЙ ПИРОГ

5-6 блинов, 1 ст. ложка печеночного паштета, 1-2 ст. ложки тертого сыра с чесноком, 75 г вареной колбасы, 250 г майонеза.

Печеночный паштет и тертый сыр с чесноком перемешиваем с майонезом. Колбасу трем на терке и перемешиваем с оставшимся майонезом. Два блина режем полосками. На тарелку кладем первый блин и смазываем его майонезом с печеночным паштетом. Закрываем несколькими полосками блина и вторым блином. Второй блин смазываем майонезом с тертым сыром. Выкладываем на него полоски резаного блина и оставшийся блин. Оставляем на пару часов в прохладном месте.

Ю.Т.Зиновьева, Малоярославец

Приз

## 14,8 балла САЛАТ С МЯСОМ И КАПУСТОЙ

Варено-копченая колбаса, вареное мясо, ветчина — всего понемногу (около 200 г), 300 г свежей капусты, 3-4 ст. ложки майонеза, соль, перец.

Для этого салата пойдут кусочки колбасы, вареного мяса и ветчины. Режем их мелко и перемешиваем с тонко нашинкованной капустой. Солим, перчим, запрашиваем майонезом.

Н.Г.Кологрив, Стерлитамак

Приз

НОВЫЙ  
СУПЕР-  
КОНКУРС!!!

КУЛИНАРНЫЙ  
АНЕКДОТ

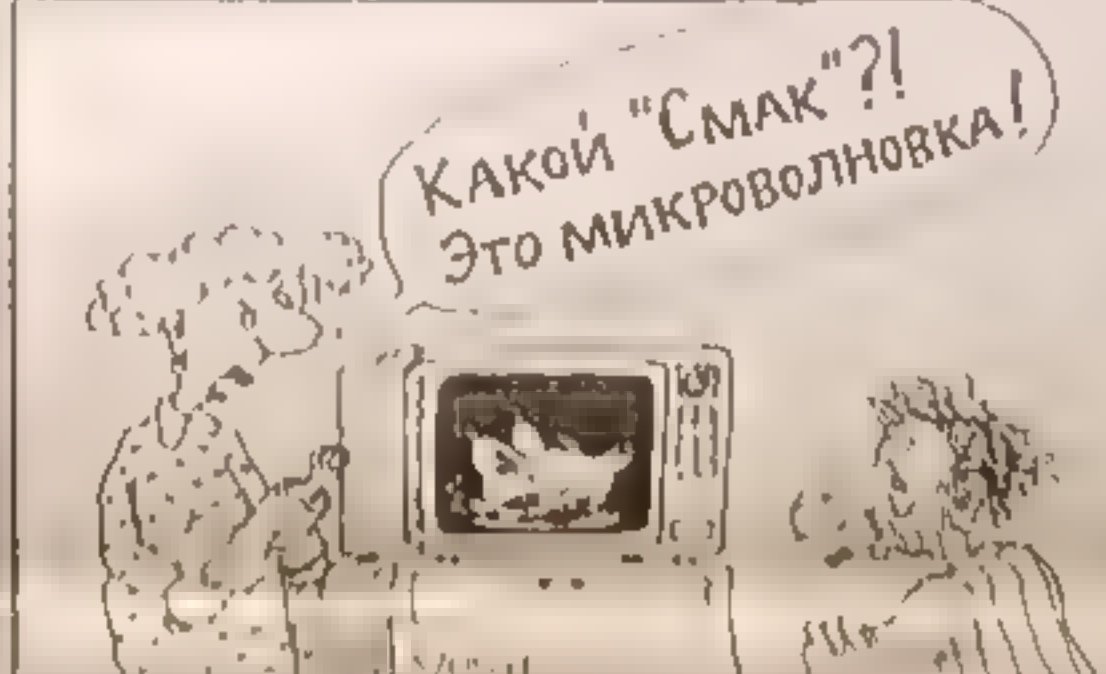
Мы ничуть не сомневаемся, и это подтверждает наша почта, что наши читатели и читательницы — большие любители анекдота, этого самого веселого и популярного жанра устного народного творчества. Вот мы и решили провести конкурс читательских анекдотов, связанных с кулинарной тематикой: добычей продуктов и приготовлением различных блюд, потреблением пищи (и напитков!).

Присылайте нам свои любимые анекдоты, лучшие мы непременно будем публиковать в каждом номере газеты, а в конце года подведем итоги и вручим двенадцати победителям (по одному за каждый месяц) памятные призы — кулинарные книги с автографом Андрея Макаревича.

Сегодня представляем первую пятерку анекдотов, взятых из ваших писем.

Кулинарный рецепт «Мясо по-английски»:  
Прийти в гости, взять мясо и уйти не прощаясь.  
В. Северцев, Магнитогорск

Сидит полутай и смотрит, как хозяйка курицу в суп кладет.  
— Может, хватит над трупом издеваться?  
М.Р. Тополь, Смоленск



Какой «Смак»?!  
Это микроволновка!

Пряатель спрашивает продавца прогмага:  
— Почему у тебя над прилавком висит зеркало?  
— Э, друг, плохо ты знаешь женщин: когда они видят зеркало, то на весы уже не смотрят.  
С. Аршавина, Благовещенск

— Продавец, это какой хлеб?  
— Бородинский.  
— Надо же, каким урожайным был 1812 год!  
В. Плющенко, Саратов

— Я очень люблю стуженческие пельмени.  
— А что это такое?  
— Семечки.  
Н. Стоцкая, Калуга

КУЛИНАРНАЯ  
АЗБУКА

Сыр  
просто  
многих  
Подбир  
нашей  
решили  
лежит  
Лариса  
Алекса  
и поэт  
РУБАЛ

Лариса  
Гуз



0,5 к  
ка, 2  
кочан  
пучок

Чер  
однов  
шивае  
в стор  
Над  
капуст  
леную  
лым ку  
огне. П  
ли мя  
Зат  
шие и  
строи  
суса.  
он по  
лом  
моч  
гове  
роме



Приз

## ЗАПЕЧЕННЫЕ БУТЕРБРОДЫ

14,5 балла  
4 ломтика белого хлеба, 4 ломтика сыра (можно подсушенного), 4 ломтика колбасы или ветчины, 1 ст. ложка майонеза, 2 маринованных огурчика.

Хлеб смазываем майонезом. Кладем на него по ломтику колбасы или ветчины. Огурцы режем вдоль тонкими пластинами и распределяем поверх колбасы (ветчины). Накрываем ломтиками сыра и ставим в разогретую духовку. Запекаем, пока сыр не начнет оплавляться.

Е.В.Осыкина, Сахалин

Приз

## САЛАТ С МЯСОМ И КАПУСТОЙ

14,8 балла  
Варено-копченая колбаса, вареное мясо, ветчина – всего понемногу (около 200 г), 300 г свежей капусты, 3–4 ст. ложки майонеза, соль, перец.

Для этого салата пойдут кусочки колбасы, вареного мяса и ветчины. Режем их мелко и перемешиваем с тонко нашинкованной капустой. Солим, перчим, заправляем майонезом.

Н.Г.Кологрив, Стерлитамак

Приз

## КАРТОФЕЛЬНАЯ ЗАПЕКАНКА

14,8 балла  
0,5 кг вареного картофеля, 100 г копченого сала, 0,5 кг квашеной капусты, 1 луковица, 1,5 стакана бульона (можно из кубика), 1 ч. ложка сушеного тимьяна, соль, перец.

Лук и сало режем кубиками и обжариваем до золотистого цвета. Капусту кладем в кастрюлю, добавляем бульон и тушим под крышкой. В форму выкладываем тушеную капусту, посыпая половиной обжаренного лука с салом. Посыпаем половиной тимьяна. Картофель режем кружками и выкладываем поверх капусты, посыпая луком с салом и тимьяном. Запекаем в духовке 25–30 минут.

Т.П.Кошечкина, Московская обл.

Приз

БЛЮДО  
НОМЕРА  
ПЕЛЬМЕНИ...

## ...СТАРОРУССКИЕ

Для начинки:  
200 г говяжьего легкого, 200 г сердца, 8–10 сухих грибов, 2 луковицы, 2 ст. ложки сливочного масла, чеснок, соль, перец.

Тесто пельменное на воде и яйцах (см. пельмени «Сибирские», стр. 10).

Грибы вначале замачиваем, а затем отвариваем в той же воде. Мелко рубим и обжариваем на сливочном масле. Сердце и легкое отвариваем в подсоленной воде до готовности. Пропускаем через мясорубку. Лук мелко рубим и обжариваем на оставшемся масле до золотистого цвета. Добавляем к луку ливерный фарш, рубленные грибы и еще немного обжариваем все вместе. Приправляем полученную массу толченым чесноком, солью и перцем. Разводим фарш, чтобы был посочнее, грибным отваром и лепим пельмени, как обычно. Отвариваем в подсоленной воде с лавровым листом и перцем горошком. Подаем с маслом или сметаной.

Л.Д.Разоренова, Белгород

Суп кладут.  
— Может, хватит над трупом издеваться?  
М.Р. Тополь, Смоленск

Какой "Смак"?!  
Это микроволновка!

— Продавец, это какой хлеб?  
— Бородинский.  
— Надо же, каким урожайным был 1812 год!  
В. Плющенко, Саратов

— Я очень люблю стуженческие пельмени.  
— А что это такое?  
— Семечки.  
Н. Стоцкая, Калуга



## КУЛИНАРНАЯ АЗБУКА

**АЙОЛИ** – чесночный соус родом из Южной Франции, его еще называют чесночным майонезом. Подается к холодному запеченному или отварному мясу, крутым яйцам, сельдерею или салату-цикории.

РЕЦЕПТ

### КЛАССИЧЕСКИЙ АЙОЛИ

1 сырой яичный желток, 6 зубчиков чеснока, 125–150 г растительного масла, 1 ч. ложка лимонного сока, соль.

Перед приготовлением майонеза все его ингредиенты должны иметь комнатную температуру, иначе майонез не взобьется. Растираем очищенные зубчики чеснока с солью в однородную пасту. Добавляем яичные желтки и взбиваем до тех пор, пока они не посветлеют. Не переставая взбивать, подливаем по капле растительное масло, следя, чтобы смесь оставалась плотной и однородной. Время от времени капаем понемногу лимонного сока и холодной кипяченой воды. После того как примерно 1/3 масла будет израсходована, можно вливать масло тоненькой струйкой. Если соус получился слишком густой, добавляем в него немного лимонного сока, винного уксуса или теплой воды и тщательно перемешиваем. Айоли можно хранить в закрытой посуде в холодильнике не больше 3 дней.

РЕЦЕПТ

### «БЫСТРЫЙ» АЙОЛИ

200 г готового майонеза, 200 г сметаны, 1–2 головки чеснока (10–12 зубчиков), 1 ст. ложка готовой горчицы, соль, сахар, перец, измельченная зелень петрушки.

Чеснок очищаем и растираем до состояния кашицы. Добавляем вначале горчицу, затем майонез и, наконец, сметану. Тщательно размешиваем. Приправляем по вкусу солью и сахаром. По желанию можно добавить зелень петрушки.



**АЙРА** – из с разбавл вой вод лением ми, но воды на того, из зьего, ве



Скващ дой, раз стаканы

**АКВ** – по акв но на о тельно з дят лини укропа кончилс шествие ся выд «Экваторе трюме дважды



Ногрѣвѣна. Ногрѣва. Ногрѣва.



На дно кастрюли средних размеров кладем крупно порезанную капусту, на нее — сухие чернослив и инжир, лавровый лист и рубленую зелень. Сверху помещаем полпачки сливочного масла (целым куском), заливаем кипятком и тушим под крышкой на медленном огне. Примерно через полчаса, как только листья капусты опали и стали мягкими, придавливаем эту массу вилкой или ложкой.

Затем возвращаемся к нашему фаршу: скатываем его в небольшие шарики, как обычно делают фрикадельки, и кладем их в кастрюлю с капустой. Потом добавляем либо 2 ст. ложки винного уксуса, либо сок выжатого лимона. Сверху доливаем кипятка, чтобы он полностью покрыл мясные шарики, закрываем крышкой и промоджаем тушить на медленном огне еще около часа. При желании можно еще раз посолить и поперчить.

Когда блюдо готово, сразу подавайте на стол. Члены вашей семьи будут облизывать ложки от одних только запахов, которыми наполнится кухня. Блюдо такое вкусное, что гарнир порой едят лучше мяса.



**АЙРАН** — кисломолочный напиток, распространенный в Средней Азии и Закавказье. Приготавливается из сквашенного особым образом молока, затем разбавленного родниковой водой. Вместо родниковой воды можно использовать минеральную с добавлением кубиков льда. Пропорции могут быть разными, но самой оптимальной считается 30 процентов воды на 100 г напитка. Вкус айрана — в зависимости от того, из какого молока он приготовлен — овечьего, козьего, верблюжьего, кобыльего, — сильно разнится.



### АЙРАН ПО-УЗБЕКСКИ

1 л кислого молока,  
1 стакан воды,  
лед по желанию.

Сквашенное молоко разводим холодной кипяченой водой, размешиваем деревянной ложкой и разливаем в стаканы со льдом.

**АКВАВИТ** — очищенный питьевой спирт, особенно популярный в скандинавских странах. В Дании аквавит подают в маленьких стопочках буквально на один глоток, а бутылку с напитком предварительно замораживают во льду. В Норвегии производят лини — очищенный спирт с добавлением семян укропа и кориандра. Чтобы процесс созревания закончился, напиток должен совершить морское путешествие в испанских винных бочках. Аквавит считается выдержанным, если на нем стоит отметка «Экваториал» — знак того, что напиток взбалтывался в трюме корабля в течение двух лет и как минимум дважды пересекал линию экватора.

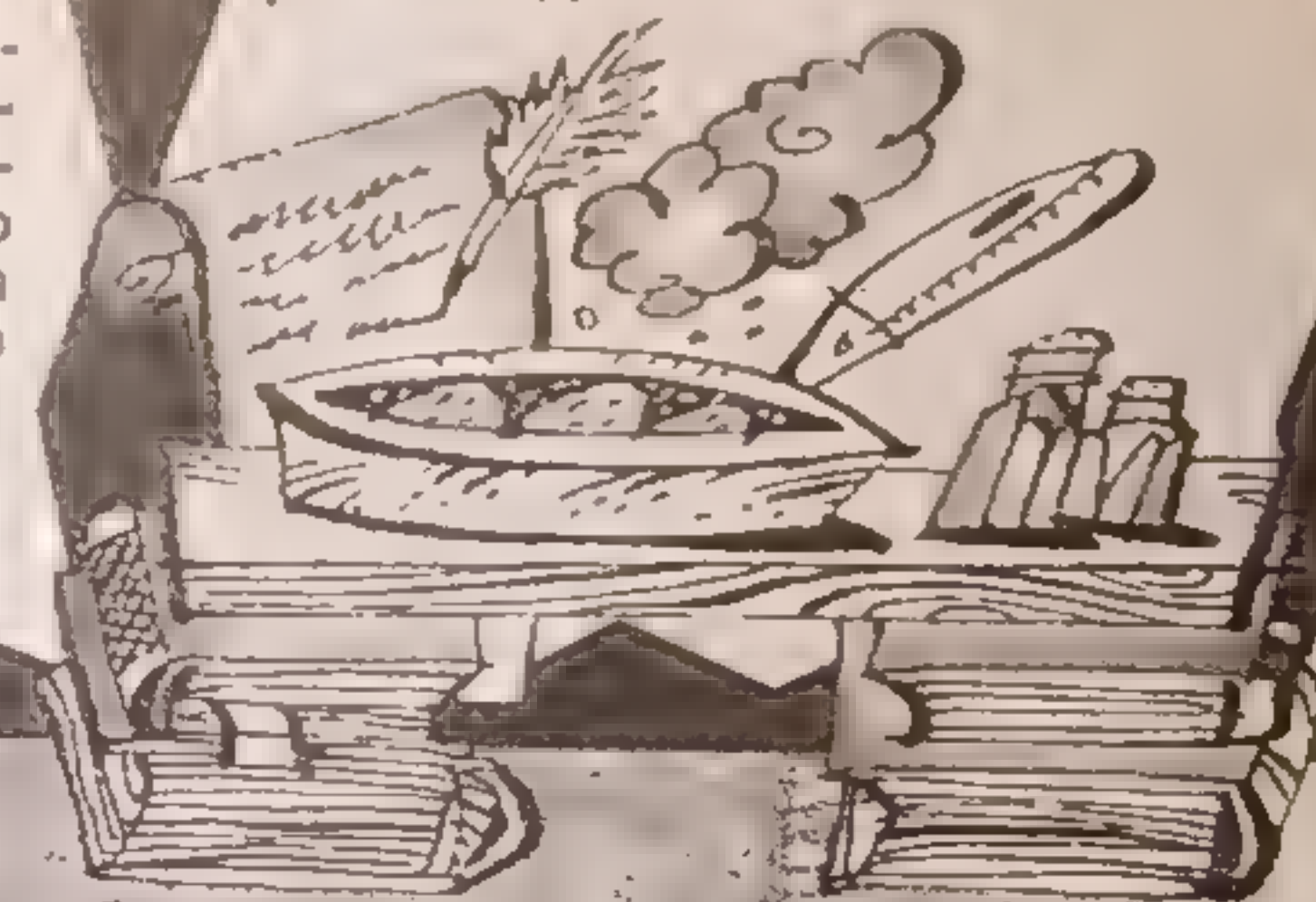
воду, добавляем яйцо, соль. Замешиваем тесто и даем полежать до разделки 20–30 минут. Затем раскатываем тесто в тонкий пласт и рюмочкой вырезаем из него кружочки, на середину каждого выкладываем начинку (по 1 чайной ложке). Край кружочков теста надо защипать и, выложив пельмени на доску, посыпанную мукой, хранить до варки в прохладном месте.

**Приготовление начинки:** мясо, масло, репчатый лук пропускаем через мясорубку, добавляем молоко, соль, перец и тщательно перемешиваем.

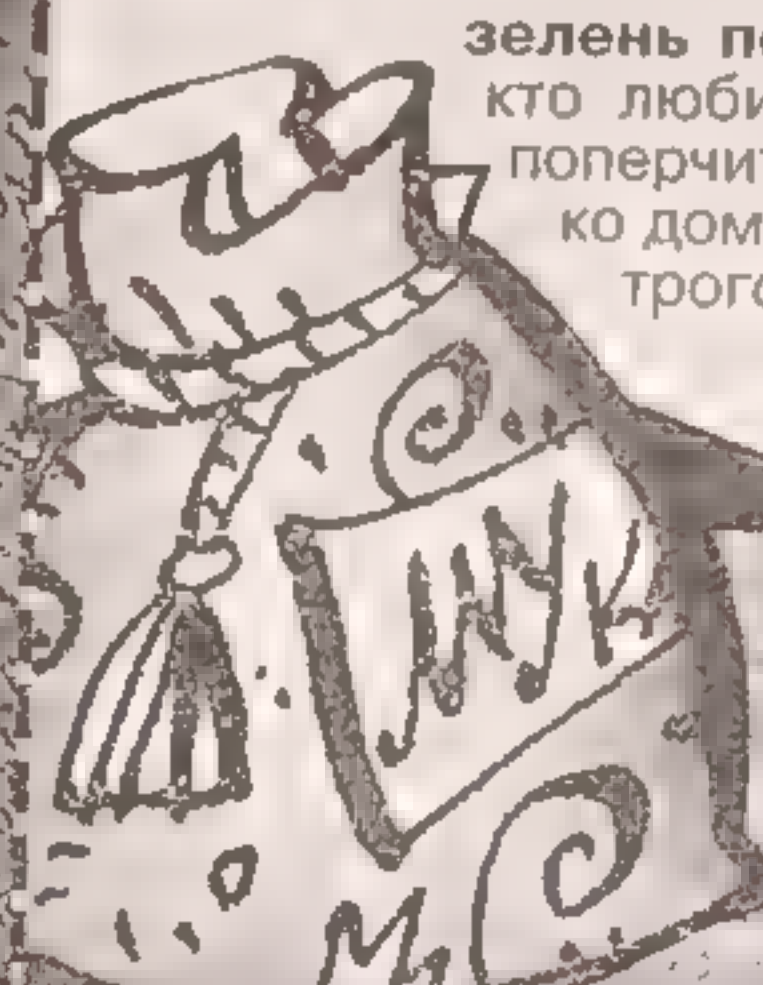
Теперь берем кастрюлю с уже кипящим бульоном, закладываем туда пельмени и варим до готовности (они должны всплыть наверх). А чтобы бульон с пельменями получился прозрачным, их надо сначала на несколько секунд опустить в горячую воду, затем переложить в бульон и варить.

Готовые пельмени с бульоном подавать на стол в глубоких тарелках. В каждую тарелочку рекомендуем положить кусочек сливочного масла, рубленую зелень петрушки и укропа, а кто любит поострее — можно поперчить и добавить немножко домашней аджики или острого томатного соуса.

молоке черствой булкой пропускаем через мясорубку. Затем так же поступаем с капустой, сырой картошкой и луком. Смешиваем обе получившиеся массы и этот фарш еще дважды прогоняем через мясорубку. Добавляем соль, перец, по желанию чеснок и яйцо — это кто как любит. Если масса получится слишком плотная, нужно добавить в нее молока. Теперь формует котлетки, панируем их в сухарях или муке и обжариваем в растительном масле с двух сторон, пока не образуется корочка. Один нюанс: чтобы корочка у котлет получилась золотистой, переворачивать их во время жарения надо как можно меньше.



Подготовила Надежда Мельник



БЛЮДО  
НОМЕРА  
ПЕЛЬМЕНИ...

### ...КИТАЙСКИЕ

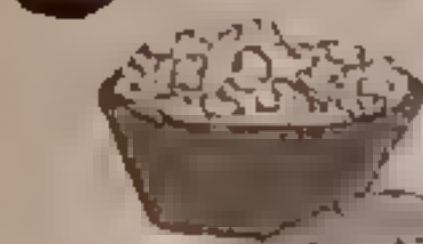
Для начинки: 300 г свинины, 300 г говядины, 100 г свиного сала, 2 ст. ложки растительного масла, 250 г белокочанной капусты, 2–3 сушеных гриба, 2 луковицы, 1 лавровый лист, 1 ст. ложка соевого соуса, соль, перец.

Тесто пельменное, лучше помягче, с добавлением молока или кефира (см. пельмени «Боярские» и «Особые»). Мясо с луком пропускаем через мясорубку, капусту мелко рубим. Предварительно замоченные грибы отвариваем, измельчаем. Сало режем мелкими кубиками и слегка обжариваем. Лавровый лист растираем в порошок. Соединяем мясной фарш с капустой, салом и грибами, приправляем лавровым листом, свежемолотым перцем, солью и соевым соусом. Вливаем 2/3 стакана грибного отвара, все перемешиваем и лепим пельмени. Отвариваем в подсоленной воде, подаем с чесночным соусом (растертым с солью и разведенным водой чесноком) или соевым соусом.



## ОБЕД ПО-НАШЕНСКИ

Почта приносит нам письма со всей страны. Во многих из них рецепты. И какие все разные! Краснодарский борщ, например, отличается от борща из Карелии настолько, что можно подумать, что это разные кушанья. Вот мы и решили познакомить вас, дорогие читатели, с тем, как готовят привычные всем нам блюда в разных местностях. Присылайте свои рецепты блюд, особенно тех, которые, как вы считаете, в ваших краях готовят вкуснее, чем где бы то ни было. И помните — помимо удовольствия увидеть свою фамилию на страницах газеты вас ожидает **гонорар — 100 рублей!**



В краю, где протекает Дон, конечно же, первая закуска — рыба. Особенно популярна маринованная, острая, с овощами.



### ОРИГИНАЛЬНАЯ ЗАКУСКА

1 кг головы осетра (белуги, севрюги), 3 моркови, 2 луковицы, 2 ст. ложки томата-пюре, 3 ст. ложки растительного масла, соль, сахар, перец, уксус.

Повезло мне с мужем — заядлый рыбак. Так что рыбка у нас всегда своя, покупать не надо. Из нее можно приготовить много чего, например вот такую закуску. Рыбью голову варим до тех пор, пока мякоть не начнет отставать от костей. Отделяем мякоть от костей. Овощи чистим, шинкуем и обжариваем в растительном масле. Когда морковь станет мягкой, добавляем томат-пюре, размешиваем, а затем слегка разводим рыбным бульоном. Приправляем специями по вкусу и закладываем мясо от рыбьей головы. Прогреваем все вместе. Остужаем. Получается замечательная остренькая закуска, которую не стыдно подать к праздничному столу с хреном.

Е.Васильева, Калач-на-Дону



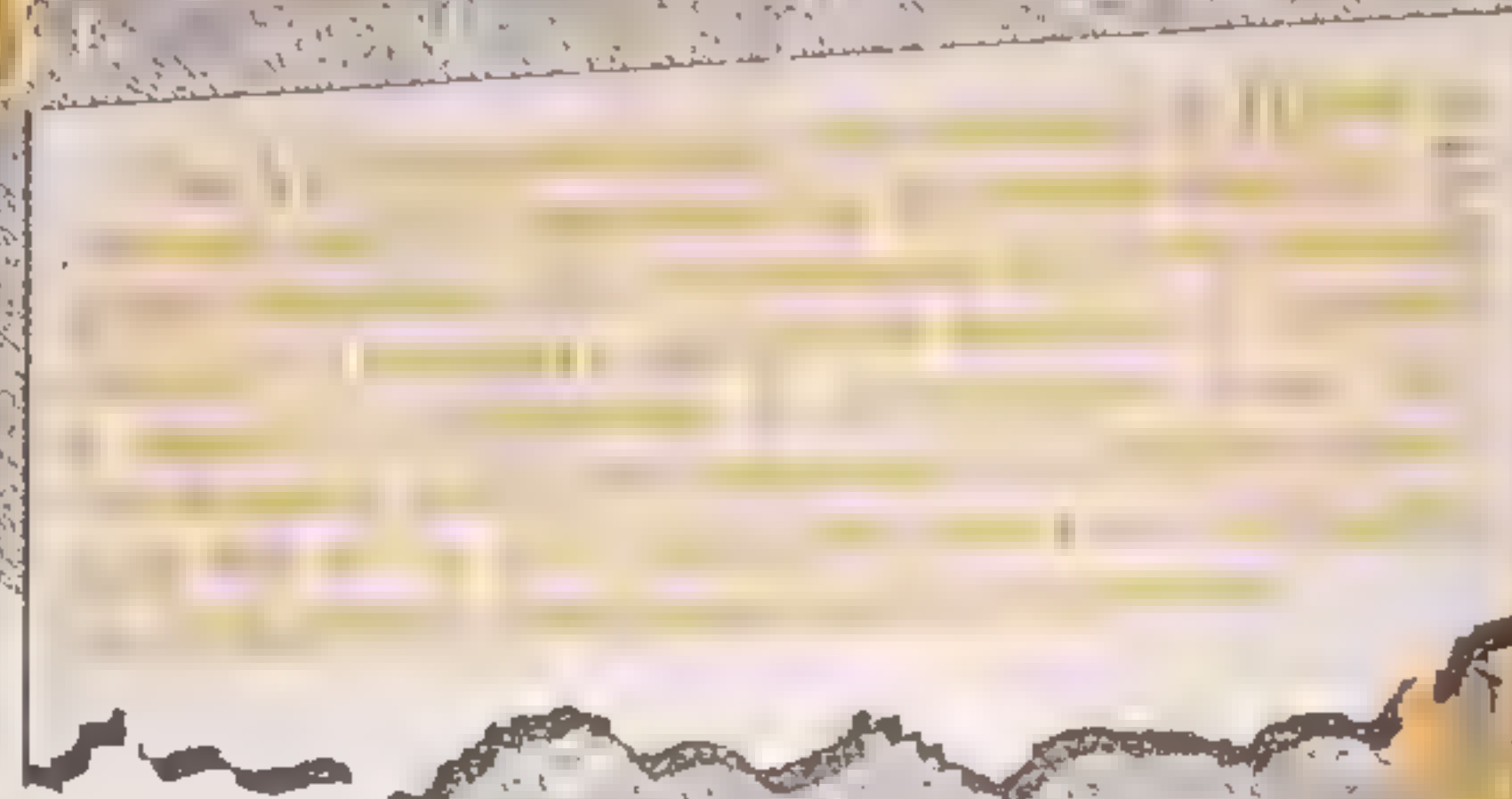
### ЗАКУСОЧНЫЙ ПИРОК С РЫБОЙ И КАПУСТОЙ

Для теста: 1 кг муки, 50 г дрожжей, 2 стакана молока, 2 сырых яйца, 100 г растительного масла, 50 г сливочного масла (или маргарина), 2 ст. ложки сахара, 1 ч. ложка соли.

Для начинки: 1 небольшой кочан капусты, 0,5 кг филе рыбы (соя, сазана), 1 луковица, 2 ст. ложки томата-пюре, соль, перец, растительное масло для жарки.

Разводим дрожжи в теплом молоке, кладем соль, сахар, разбиваем яйца, перемешиваем. Муку просеиваем, вливаем в нее дрожжи, добавляем масло и замешиваем тесто. Кладем его в кастрюлю, смазанную растительным маслом, прикрываем крышкой и оставляем на 3 часа. За это время тесто должно хорошо подняться. А мы тем временем готовим начинку. Рыбное филе режем небольшими кусочками и обжариваем до золотистой корочки в растительном масле. Капусту шинкуем, присаливаем, перетираем, чтобы пустила сок. Перегладываем в жаровню, наливаем туда немного масла, закрываем крышкой и тушим до полуготовности. Лук ре-

# Туляй



### НАВАРИСТЫЕ СУПЫ

Наваристые супы на баранине, с фасолькой и сладким перцем любят готовить в степных районах. А уху со свежельовленным судаком и сладкими мясистыми помидорами, кроме как на Дону, больше нигде не попробуешь. И все это — погуще, посытнее, потому что люди без дела не привыкли сидеть, а чтобы хорошо работать, надо хорошо поесть. Так-то!



### СУП С ФАСОЛЬЮ

0,5 кг баранины (лучше грудинки), 200 г фасоли, 1 крупная луковица, 1/2 стакана вареного риса, 1 морковь, 2 зубчика чеснока, лавровый лист, соль, перец.

Фасолью я засеваю пол-огорода и целый год не знаю проблем. Суп с ней — самый любимый в моей семье.

Фасоль промываем, заливаем холодной водой и оставляем на 4 часа. Баранью грудинку рубим мелкими кусочками. Мясо и замоченную фасоль кладем в кастрюлю, заливаем холодной водой и ставим на огонь. Как только закипит, пену снимаем, закладываем мелко рубленный лук, соли и закрываем кастрюлю крышкой. Варим на тихом огне до готовности. Добавляем отварной рис, морковь, натертую на мелкой терке, мелко рубленный чеснок, лавровый лист и перец. Через 5 минут суп готов.

О.Зарудная, Сальск



### УХА ДОНСКАЯ

2 л рыбного бульона, 1 кг судака, 2 луковицы, 2-3 крупные картофелины, 4-5 помидоров, 5-6 горошин черного перца, соль.

По работе мне часто приходится ездить в командировки, но такой ухи, как у нас, нигде не пробовал. Из нашей рыбы

раз уж в настряп соседи рады, и

1 л мясной квашеной риса, 2 м свежей с перец.

Где-то нас — дураем на Рис вар фаршем жий со соль, пе шиваем ем их к до наш пустни Свиную тую с тем г кастр оста на ме Если стн свеж dum вад дакс Гр



и обжариваем в растительном масле. Затем добавляем томат-пюре, размешиваем, а затем слегка разводим рыбным бульоном. Приправляем специями по вкусу и закладываем мясо от рыбьей головы. Прогреваем все вместе. Остужаем. Получается замечательная остренькая закуска, которую не стыдно подать к праздничному столу с хреном.

Е.Васильева, Калач-на-Дону



## ЗАКУСОЧНЫЙ ПИРОГ С РЫБНЫМ И КАПУСТОЙ

Для теста: 1 кг муки, 50 г дрожжей, 2 стакана молока, 2 сырых яйца, 100 г растительного масла, 50 г сливочного масла (или маргарина), 2 ст. ложки сахара, 1 ч. ложка соли.

Для начинки: 1 небольшой кочан капусты, 0,5 кг филе рыбы (сала, сазана), 1 луковица, 2 ст. ложки томата-пюре, соль, перец, растительное масло для жарки.

Разводим дрожжи в теплом молоке, кладем соль, сахар, разбиваем яйца, перемешиваем. Муку просеиваем, вливаем в нее дрожжи, добавляем масло и замешиваем тесто. Кладем его в кастрюлю, смазанную растительным маслом, прикрываем крышкой и оставляем на 3 часа. За это время тесто должно хорошо подняться. А мы тем временем готовим начинку. Рыбное филе режем небольшими кусочками и обжариваем до золотистой корочки в растительном масле. Капусту шинкуем, присаливаем, перетираем, чтобы пустила сок. Перекладываем в жаровню, наливаем туда немного масла, закрываем крышкой и тушим до полуготовности. Лук режем кубиками и обжариваем отдельно. Когда он станет золотистым, добавляем томат, и, помешивая, прогреваем. Лук с томатом добавляем в капусту, туда же перекладываем обжаренную рыбу. Все перемешиваем. Пока начинка остужается, делим тесто пополам и на подпыленном мукой столе раскатываем две лепешки. Когда лепешки расстелются, станут пышными, выкладываем на одну из них начинку, равномерно распределяем по кругу, не доходя 1 см до края. Накрываем второй лепешкой, край защипываем. Смазываем пирог слегка взбитым яйцом или желтком, слегка разведенным водой — тогда корочка будет пожелтее. Ставим его в разогретую до 200°C духовку и выпекаем около получаса, не открывая дверцу духовки. Готовый пирог смазываем водичкой и накрываем полотенцем, чтобы корочка отмякла, стала мягкой. Есть можно горячим, но вкуснее, когда остынет. А сыну и дочке даю по кусочку с собой в школу, и никакие бутерброды не нужны.

К.Е.Югенич, Ростовская обл.



0,5 кг сала, 1 крупная луковица, 1/2 стакана вареного риса, 1 морковь, 2 зубчика чеснока, лавровый лист, соль, перец.

Фасолью я засеваю пол-огорода и целый год не знаю проблем. Суп с ней — самый любимый в моей семье. Фасоль промываем, заливаем холодной водой и оставляем на 4 часа. Баранью грудинку рубим мелкими кусочками. Мясо и замоченную фасоль кладем в кастрюлю, заливаем холодной водой и ставим на огонь. Как только закипит, пену снимаем, закладываем мелкорубленый лук, солим и закрываем кастрюлю крышкой. Варим на тихом огне до готовности. Добавляем отварной рис, морковь, натертую на мелкой терке, мелкорубленый чеснок, лавровый лист и перец. Через 5 минут суп готов.

О.Зарудная, Сальск

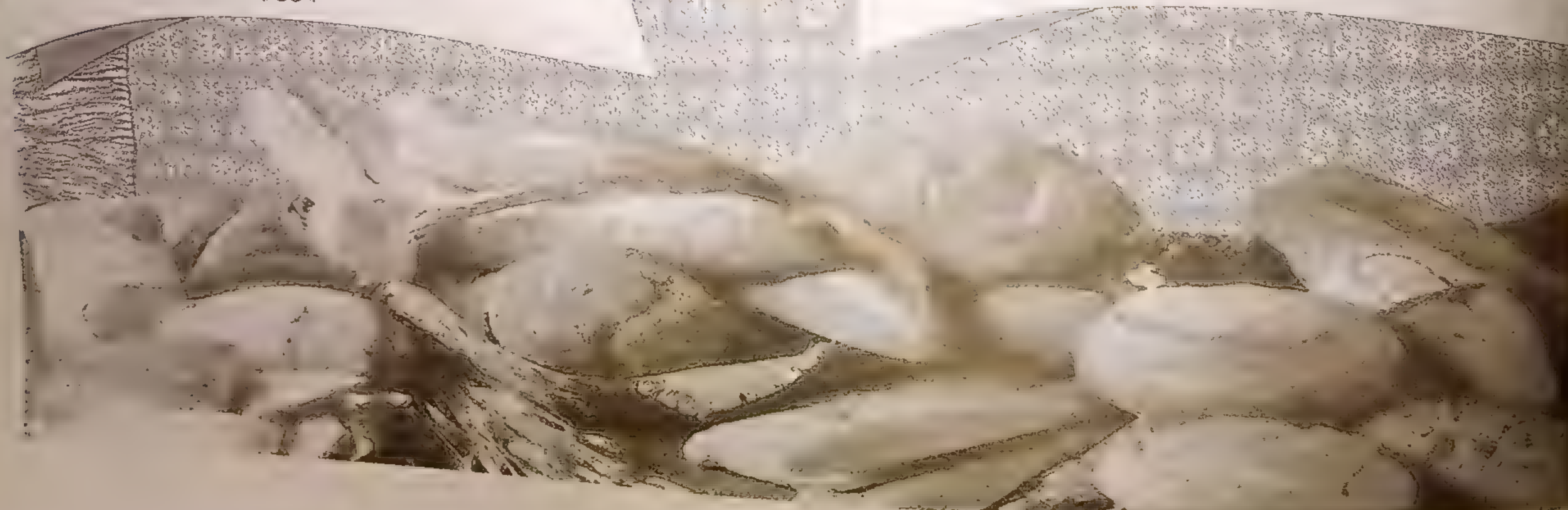


## УХА ДОНСКАЯ

2 л рыбного бульона, 1 кг судака, 2 луковицы, 2-3 крупные картофелины, 4-5 помидоров, 5-6 горошин черного перца, соль.

По работе мне часто приходится ездить в командировки, но такой ухи, как у нас, нигде не пробовал. Из мелкой рыбы — ершей, подлещиков и головы судака варим крепкий бульон. Процеживаем его через марлю, чтобы не попались косточки. На этом бульоне уже варим уху. Потрошеного и почищенного судака режем на 5-6 кусков. Картофель и лук чистим и тоже режем крупными кусками. В кипящий бульон вначале забрасываем лук с картошкой, а после того, как они почти сварятся, опускаем кусочки рыбы. Когда бульон вновь закипит, кладем в него целые помидоры. Через 5-7 минут помидоры вынимаем, протираем через дуршлаг, кожицу выбрасываем, а мякоть выливаем обратно в кастрюлю. Горошины черного перца раздавливаем и кладем в уху. Даем ей еще раз вскипеть и снимаем с огня.

Д.Г.Степанов, Цимлянск





# И. СТАНИЦА!

ине, с  
любят  
А уху со  
аком и  
мидора-  
льше ни-  
это — погу-  
люди без дела  
обы хорошо ра-  
ть. Так-то!

## ПЕЧЕНЬ

нки), 200 г фасоли, 1  
ренного риса, 1 морковь,  
соль, перец.

да и целый год не знаю  
любимый в моей семье.  
заем холодной водой и  
Баранью грудинку рубим  
ясо и замоченную фасоль  
заливаем холодной водой  
Как только закипит, пену  
ем мелкорубленный лук, со-  
астрюлю крышкой. Варим  
готовности. Добавляем от-  
материю на мелкой  
бленный чеснок, лавровый  
через 5 минут суп готов.

О.Зарудная, Сальск

1 кг судака, 2 лукови-  
картофельных, 4-5 помидо-  
черного перца, соль.

приготовился ездить  
на таком уха, как у нас,  
когда рыбы — ер-  
судака варим  
через  
На

На то, чтобы приготовить вкус-  
ное блюдо, времени не жалко. Ну а  
раз уж взялись за дело, то можно и побольше  
настряпать — вдруг родня в гости пожалует или  
соседи на огонек заглянут. Что ж, мы гостям  
рады, и за пустой стол не посадим!

1 л мясного бульона, 1 небольшой кочан свежей или  
квашеной капусты, 0,5 кг мясного фарша, 2-3 ст. ложки  
риса, 2 моркови, 3 луковицы, 1 корень пастернака, 150 г  
свежей свиной грудинки, 2 ст. ложки томата-пюре, соль,  
перец.

Где-то голубцы называют голма, где-то толма, а у  
нас — дулма. Капусту обвариваем кипятком и разби-  
раем на листья. Толстые грубые прожилки срезаем.  
Рис варим 2-3 минуты и перемешиваем с мясным  
фаршем (лучше брать пожирнее, бараний или говя-  
жий со свиной). Добавляем мелкорубленный лук,  
соль, перец, немного бульона. Все хорошенько переме-  
шиваем и кладем на капустные листья. Заворачива-  
ем их конвертом — голубцы подготовлены. Теперь на-  
до нашинковать лук, морковь, пастернак и мелкие ка-  
пустные листья, которые не годятся для голубцов.  
Свиную грудинку режем кубиками, кладем на разогре-  
тую сковороду и обжариваем вместе с овощами. За-  
тем перекладываем половину обжаренных овощей в  
кастрюлю, на них укладываем голубцы и закрываем  
оставшимися овощами. Заливаем бульоном и тушим  
на медленном огне до готовности — примерно 1 час.  
Если голубцы были приготовлены из квашеной капу-  
сты, то томат-пюре можно не добавлять. А если из  
свежей, то минут за 10 до окончания варки разво-  
дим томат небольшим количеством бульона и вли-  
ваем в кастрюлю с голубцами. Это блюдо можно по-  
давать и как первое, и как второе. И не забудьте  
про сметану — с ней гораздо вкуснее!

А.А.Докучаева, Зерноград

Столичная мода на диеты  
здесь почему-то не прижива-  
ется, несмотря на то, что журналы  
и газеты с кулинарными рекомендациями посту-  
пают исправно. И хорошо, потому что местные  
сдобные пироги и торты с кремом — это так вкусно!

Для теста: 1,5 стакана сметаны, 100 г сливочного масла,  
1/2 ч. ложки соды, 1/2 ч. ложки соли, 2 стакана муки.  
Для крема: 0,5 кг чернослива без косточек, 2 стакана сахара,  
200 г сметаны, 300 г сливочного масла.  
Для украшения: взбитые сливки, чернослив.

Муку просеиваем с содой, перемешиваем с подсолненной сметаной и  
сливочным маслом. Тесто  
должно получиться кру-  
тое, как на пельмени.  
Оставляем его на 30 ми-  
нут, затем делим на 6  
комочков и раскатыва-  
ем в коржи — 4 тонких и  
2 — потолще. Выпекаем  
коржи в разогретой до  
200°C духовке до золоти-  
стого цвета. Тонкие коржи кро-  
шим и перемешиваем с кремом. На  
один из толстых коржей укладываем слой крема с крош-  
кой, закрываем вторым коржом. Накрываем верхний  
корж пергаментной бумагой и помещаем в прохладное  
место под гнет, лучше на ночь, но можно и на 3 часа. За-  
тем груз снимаем, украшаем верх торта взбитыми  
сливками и черносливом. Такой торт хорошо гото-  
вить из свежих, домашних продуктов, когда все свое,  
— и сметана, и маслице. А чернослив особенно хорош у  
моей бабушки на хуторе Дальний. Вот там торт по-  
лучается — пальчики оближешь.

Приготовление крема: чернослив отвариваем, пере-  
кручиваем на мясорубке с 1 стаканом сахара. Остав-  
шийся сахар делим на две части — с одной взбиваем  
сметану, с другой — масло. Все перемешиваем.

В.В.Сомова, ст. Вешенская

## ПИРОГ «СТРЯПУХА»

Для теста: 4 стакана муки, 300 г сливочного масла или мар-  
гарина, 2/3 стакана сахара, 4 сырых яйца, 1/2 пакетика со-  
ды.



... 200 г фасоли, 1  
... риса, 1 морковь,  
... перец.  
... целый год не знаю  
... любимый в моей семье.  
... холодной водой и  
... грудинку рубим  
... и замоченную фасоль  
... заливаем холодной водой.  
Как только закипит, пену  
... мелко рубленный лук, со-  
... кастрюлю крышкой. Варим  
... готовности. Добавляем от-  
... ковку, натертую на мелкой  
... рубленный чеснок, лавровый  
... Через 5 минут суп готов.  
О.Зарудная, Сальск

## ОНСКАЯ

бульона, 1 кг судака, 2 лукови-  
... картофелины, 4-5 помидо-  
... шин черного перца, соль.

... не часто приходится ездить  
... вки, но такой ухи, как у нас,  
... бовал. Из мелкой рыбы — ер-  
... шиков и головы судака варим  
... он. Процеживаем его через  
... не попались косточки. На  
... уже варим уху. Потрошено-  
... го судака режем на 5-6 ку-  
... ель и лук чистим и тоже ре-  
... кусками. В кипящий бульон  
... зываем лук с картошкой, а  
... ни почти сварятся, опуска-  
... . Когда бульон вновь заки-  
... его целые помидоры. Через  
... доры вынимаем, протираем  
... жищу выбрасываем, а мя-  
... ратно в кастрюлю. Гороши-  
... раздавливаем и кладем в уху.  
... алеть и снимаем с огня.

Д.Г.Степанов, Цимлянск

перец.

Где-то голубцы называют долма, где-то толма, а у нас — гулма. Капусту обвариваем кипятком и разбираем на листья. Толстые грубые прожилки срезаем. Рис варим 2-3 минуты и перемешиваем с мясным фаршем (лучше брать пожирнее, бараний или говяжий со свиной). Добавляем мелко рубленный лук, соль, перец, немного бульона. Все хорошенько перемешиваем и кладем на капустные листья. Заворачиваем их конвертом — голубцы подготовлены. Теперь надо нашинковать лук, морковь, пастернак и мелкие капустные листья, которые не годятся для голубцов. Свиную грудинку режем кубиками, кладем на разогретую сковороду и обжариваем вместе с овощами. Затем перекладываем половину обжаренных овощей в кастрюлю, на них укладываем голубцы и закрываем оставшимися овощами. Заливаем бульоном и тушим на медленном огне до готовности — примерно 1 час. Если голубцы были приготовлены из квашеной капусты, то томат-пюре можно не добавлять. А если из свежей, то минут за 10 до окончания варки разведем томат небольшим количеством бульона и вливаем в кастрюлю с голубцами. Это блюдо можно подавать и как первое, и как второе. И не забудьте про сметану — с ней гораздо вкуснее!

А.А.Докучаева, Зерноград



800 г свиного окорока, 400 г свиного фарша, 6 ст. ложек молока или воды, 4 зубчика чеснока, соль, перец, растительное масло для жарки.

Родители на хуторе каждый год откармливают пару кабанчиков. Возни с ними хватает, зато свинину в разном виде мы часто едим зимой. Свиной окорок режем на 8 тонких широких ломтиков. Отбиваем, солим, перчим. В фарш кладем растертый с солью и перцем чеснок, вливаем молоко или воду и перемешиваем. На каждый ломтик окорока раскладываем фарш так, чтобы он оказался смещен от середины ближе к одному краю. Закрываем его свободным краем ломтика, слегка придавливаем, чтобы фарш равномерно распределился внутри мяса. Жарим бифштексы с обеих сторон до готовности.

З.Х.Волк, Ростов-на-Дону



Оставляем его на 30 минут, затем делим на 6 комочков и раскатываем в коржи — 4 тонких и 2 — потолще. Выпекаем коржи в разогретой до 200°C духовке до золотистого цвета. Тонкие коржи крошим и перемешиваем с кремом. На один из толстых коржей укладываем слой крема с крошкой, закрываем вторым коржом. Накрываем верхний корж пергаментной бумагой и помещаем в прохладное место под гнет, лучше на ночь, но можно и на 3 часа. Затем груз снимаем, украшаем верх торта взбитыми сливками и черносливом. Такой торт хорошо готовить из свежих, домашних продуктов, когда все свое, — и сметана, и маслице. А чернослив особенно хорош у моей бабушки на хуторе Дальний. Вот там торт получается — пальчики оближешь.

Приготовление крема: чернослив отвариваем, перекручиваем на мясорубке с 1 стаканом сахара. Оставшийся сахар делим на две части — с одной взбиваем сметану, с другой — масло. Все перемешиваем.

В.В.Сомова, ст. Вешенская



Для теста: 4 стакана муки, 300 г сливочного масла или маргарина, 2/3 стакана сахара, 4 сырых яйца, 1/2 пакетика ванильного сахара.

Для начинки: 0,5 кг изюма без косточек, 200 г молотых грецких орехов.

Этот пирог в нашей семье называется так потому, что его часто пекла моя тетя, работавшая поваром на полеводческом стане. В просеянную муку кладем сметану, сахар, размягченное сливочное масло, вбиваем яйца и высыпав ванильный сахар. Замешиваем мягкое тесто и ставим на 30 минут в холодильник. Стол посыпав мукой и раскатываем тесто в лепешку. По крышке от кастрюли среднего размера вырезаем из лепешки круг, укладываем его на противень. Из оставшихся обрезков лепим колобок, раскатываем в лепешку и разрезаем на полоски. Распределяем на круглой лепешке теста начинку, поверх нее сеточкой раскладываем полоски теста. Край теста защипываем бортиком, захватывая и полоски теста. Смазываем тесто взбитым яйцом и выпекаем пирог в нагретой до 220°C духовке около получаса. Накрываем горячий пирог полотенцем, и через 10-15 минут можно подавать к чаю.

Е.Васильева, Новочеркасск



Популярную телепередачу Андрея Макаревича «Смак» смотрят многие. Да вот беда — не все успевают записать понравившиеся рецепты. Поэтому по вашим просьбам мы продолжаем публикацию отрывков из книги Андрея «Встречи на кухне», где представлены образцы кулинарного творчества знаменитостей, участвовавших в передаче. Сегодня своими фирменными рецептами делится очередная гостья Андрея — певица Наталья Штурм.

НА КУХНЕ СО ЗВЕЗДОЙ

# У ПЛИТЫ — НАТАЛЬЯ ШТУРМ

Певица Наталья Штурм, от которой я ожидал в соответствии с ее образом на сцене чего-нибудь простого и нашего, поразила меня тонкостью и изысканностью вкуса. Она принесла с собой сразу два блюда. Первое — это ушки с гречневой кашей, второе — канапе с милым названием «Женский каприз».

## Блюдо первое

### УШКИ

#### С ГРЕЧНЕВОЙ КАШЕЙ

Исходные продукты:

для теста: мука, яйцо, вода;

для начинки: репчатый лук, грибы (шампиньоны), растительное масло, гречневая крупа; сметана.

Итак, ушки. Тесто готовится практически так же, как для пельменей. Мука, яйцо, вода. Замешиваем тесто и доводим до нужной кондиции. Мелко нарезанный лук и шампиньоны обжариваем на растительном масле. Параллельно варится гречка. Гречка, перемешанная с жареным луком и шампиньонами, и составляет начинку. Все дальнейшее очень похоже на работу с пельменями, разве что варятся ушки чуть быстрее, да и вкус у них более пикантный. При желании каждому пельмешку можно придать форму ушка, что, собственно, и предопределило название блюда. Последнее добавление. Сваренные ушки с гречневой кашей неплохо бы, подавая на стол, полить сметаной.

## Блюдо второе

### КАНАПЕ

#### «ЖЕНСКИЙ КАПРИЗ»

Исходные продукты:

дыня, рыба (например копченый угорь или осетрина), маслины, болгарский перец.

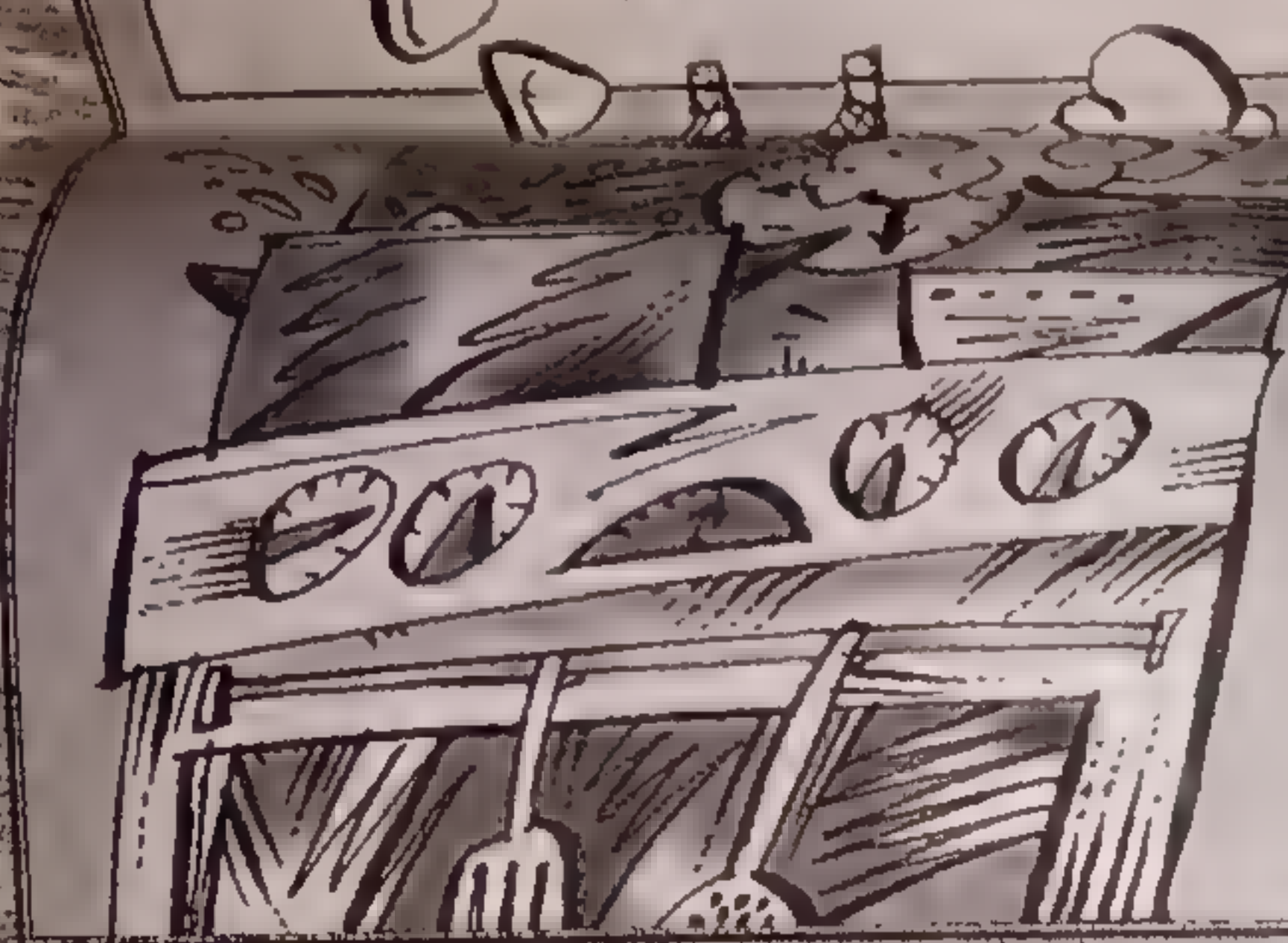
Канапе «Женский каприз» — сочетание на первый взгляд практически несопоставимых продуктов: дыни, копченого угря, маслин и болгарского перца. Технология приготовления очень проста. Рыба (я думаю, что это может быть не только угорь, но, скажем, и осетрина), болгарский перец, дынька режутся кубиками примерно одинаковой величины. На острую тонкую шпажку насаживаем: сначала перец, потом кусочек рыбы, потом дыньку, потом маслину — и все это втыкается в ломтик дыни, который лежит на блюде.



Пл  
Кл  
Ве  
Хв  
Ва  
На  
Я ж  
И х  
Пр  
По  
По  
А т  
1  
3  
Ре  
сочк  
те с  
тем  
моло  
с вод  
вить  
кабач  
товно  
слив  
ной з



разве что более пикантный. При желании каждому пельмешку можно придать форму ушка, что, собственно, и предопределило название блюда. Последнее добавление. Сваренные ушки с гречневой кашей неплохо бы, подавая на стол, полить сметаной.



БЛЮДО  
НОМЕРА  
—  
ПЕЛЬМЕНИ...

### ...СИБИРСКИЕ

**Для начинки:**  
200 г говядины, 250 г свинины,  
1–2 луковицы, 3 ст. ложки воды,  
щепотка сахара, соль, перец.

**Для теста:**  
2 сырых яйца, 3/4 стакана воды,  
1/3 ч. ложки соли, мука — сколько замесится.

Говядину, свинину и лук режем кусочками и вперемешку пропускаем через мясорубку. Приправляем фарш солью, сахаром и перцем, подливаем немного воды и перемешиваем. Даем фаршу настояться минут 20–30 и лепим пельмени. Отвариваем, как обычно, вынимаем шумовкой в тарелку, поливаем маслом или сметаной.

Приготовление теста: просеиваем муку горкой, в середине делаем лунку, вливаем в нее яйца и воду, солим, замешиваем крутое тесто и оставляем, прикрыв салфеткой, на 30 минут.

М.И. Сиверцева, Иркутская обл.



сначала перед...  
кусочек рыбы, потом  
дыньку, потом масли-  
ну — и все это втыка-  
ется в ломтик дыни,  
который лежит на  
блюде.

## КУЛИНАРНАЯ АЗБУКА

**АКВАВИТА** — буквально «вода жизни» или «живая вода». А на самом деле — винный спирт. Изобретение принадлежит итальянским и французским монахам. Довольно долго полученная путем дистилляции (перегона) виноградного вина «живая вода» использовалась только как лекарственное средство.

**АМБИГЮ** (производное от латинского слова, означающего «соединять противоположное»). Термин французской кухни, означающий обед, на котором в одну подачу, то есть на первое или на третье, подают сразу два противоположных блюда: горячее и холодное, легкое и тяжелое. Так, в русской кухне классическим примером амбигю являлась подача на первое двух видов супов — горячих, наваристых мясных щей со сметаной и холодной легкой ботвиньи из свекольного и крапивного листа, а также щавеля и осетрины. Причем к ней еще добавлялась тарелка колотого льда, чтобы в течение обеда опускать кусочки льда в тарелку с ботвиньей и тем самым постоянно держать ее холодной. В жаркий знойный день вначале ели ледяную ботвинью, а затем, когда поднимался аппетит, принимались за «настоящую еду» — наваристые горячие щи.

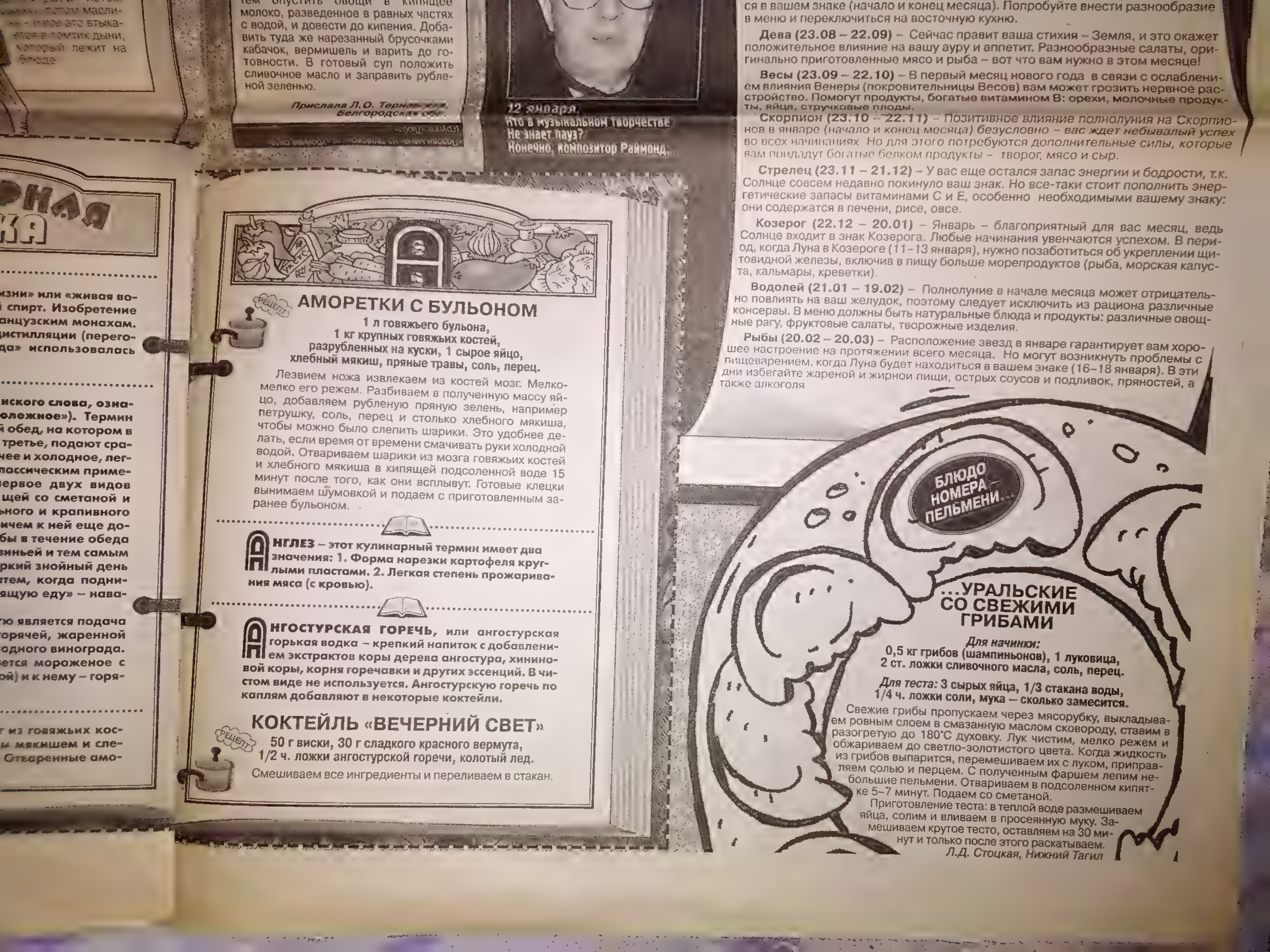
В закавказской кухне примером амбигю является подача после шашлыка двух третьих блюд: горячей, жаренной на масле сладкой кураги и кислого холодного винограда. У французов десертным амбигю является мороженое с ягодами (черной смородиной, клубникой) и к нему — горячее печенье, бисквиты, кофе.

**АМУРЕТ** (аморетки — устар.) — мозг из говяжьих костей. Его можно растереть с хлебным мякишем и слепить из полученной массы шарики. Отваренные аморетки подают с бульоном.



## АМОРЕТКИ С БУЛЬОНОМ





тем опустить овощи в кипящее молоко, разведенное в равных частях с водой, и довести до кипения. Добавить туда же нарезанный брусочками кабачок, вермишель и варить до готовности. В готовый суп положить сливочное масло и заправить рубленой зеленью.

Прислала Л. О. Терехова,  
Белгородская обл.

12 января

кто в музыкальном творчестве  
не знает пауз?  
Конечно, композитор Раймонд.

ся в вашем знаке (начало и конец месяца). Попробуйте внести разнообразие в меню и переключиться на восточную кухню.

**Дева (23.08 – 22.09)** – Сейчас правит ваша стихия – Земля, и это окажет положительное влияние на вашу ауру и аппетит. Разнообразные салаты, оригинально приготовленные мясо и рыба – вот что вам нужно в этом месяце!

**Весы (23.09 – 22.10)** – В первый месяц нового года в связи с ослаблением влияния Венеры (покровительницы Весов) вам может грозить нервное расстройство. Помогут продукты, богатые витамином В: орехи, молочные продукты, яйца, стручковые плоды.

**Скорпион (23.10 – 22.11)** – Позитивное влияние полнолуния на Скорпионов в январе (начало и конец месяца) безусловно – вас ждет небывалый успех во всех начинаниях. Но для этого потребуются дополнительные силы, которые вам придадут богатые белком продукты – творог, мясо и сыр.

**Стрелец (23.11 – 21.12)** – У вас еще остался запас энергии и бодрости, т.к. Солнце совсем недавно покинуло ваш знак. Но все-таки стоит пополнить энергетические запасы витаминами С и Е, особенно необходимыми вашему знаку: они содержатся в печени, рисе, овсе.

**Козерог (22.12 – 20.01)** – Январь – благоприятный для вас месяц, ведь Солнце входит в знак Козерога. Любые начинания увенчаются успехом. В период, когда Луна в Козероге (11–13 января), нужно позаботиться об укреплении щитовидной железы, включив в пищу больше морепродуктов (рыба, морская капуста, кальмары, креветки).

**Водолей (21.01 – 19.02)** – Полнолуние в начале месяца может отрицательно повлиять на ваш желудок, поэтому следует исключить из рациона различные консервы. В меню должны быть натуральные блюда и продукты: различные овощные рагу, фруктовые салаты, творожные изделия.

**Рыбы (20.02 – 20.03)** – Расположение звезд в январе гарантирует вам хорошее настроение на протяжении всего месяца. Но могут возникнуть проблемы с пищеварением, когда Луна будет находиться в вашем знаке (16–18 января). В эти дни избегайте жареной и жирной пищи, острых соусов и подливок, пряностей, а также алкоголя.



## АМОРЕТКИ С БУЛЬОНОМ

1 л говяжьего бульона,  
1 кг крупных говяжьих костей,  
разрубленных на куски, 1 сырое яйцо,  
хлебный мякиш, пряные травы, соль, перец.

Лезвием ножа извлекаем из костей мозг. Мелко мелко его режем. Разбиваем в полученную массу яйцо, добавляем рубленую пряную зелень, например петрушку, соль, перец и столько хлебного мякиша, чтобы можно было слепить шарики. Это удобнее делать, если время от времени смачивать руки холодной водой. Отвариваем шарики из мозга говяжьих костей и хлебного мякиша в кипящей подсоленной воде 15 минут после того, как они всплывут. Готовые клецки вынимаем шумовкой и подаем с приготовленным заранее бульоном.

**АНГЛЕЗ** – этот кулинарный термин имеет два значения: 1. Форма нарезки картофеля круглыми пластинами. 2. Легкая степень прожаривания мяса (с кровью).

**АНГОСТУРСКАЯ ГОРЕЧЬ**, или ангостурская горькая водка – крепкий напиток с добавлением экстрактов коры дерева ангостура, хининовой коры, корня горечавки и других эссенций. В чистом виде не используется. Ангостурскую горечь по каплям добавляют в некоторые коктейли.

## КОКТЕЙЛЬ «ВЕЧЕРНИЙ СВЕТ»

50 г виски, 30 г сладкого красного вермута,  
1/2 ч. ложки ангостурской горечи, колотый лед.

Смешиваем все ингредиенты и переливаем в стакан.

БЛЮДО  
НОМЕРА  
ПЕЛЬМЕНИ

## ...УРАЛЬСКИЕ СО СВЕЖИМИ ГРИБАМИ

Для начинки:

0,5 кг грибов (шампиньонов), 1 луковица,  
2 ст. ложки сливочного масла, соль, перец.

Для теста: 3 сырых яйца, 1/3 стакана воды,  
1/4 ч. ложки соли, мука – сколько замесится.

Свежие грибы пропускаем через мясорубку, выкладываем ровным слоем в смазанную маслом сковороду, ставим на разогретую до 180°C духовку. Лук чистим, мелко режем и обжариваем до светло-золотистого цвета. Когда жидкость из грибов выпарится, перемешиваем их с луком, приправляем солью и перцем. С полученным фаршем лепим небольшие пельмени. Отвариваем в подсоленном кипятке 5–7 минут. Подаем со сметаной.

Приготовление теста: в теплой воде размешиваем яйца, солим и вливаем в просеянную муку. Замешиваем крутое тесто, оставляем на 30 минут и только после этого раскатываем.

Л.Д. Стоцкая, Нижний Тагил



## ЦЕЛЕБНОЕ ЯЙЦО И ВЕСЕЛЯЮЩИЕ ЯБЛОКИ

Пока медики спорят, что лучше — современные лекарства или «бабушкины снадобья», наши читательницы отдают предпочтение народной медицине и охотно делятся рецептами из своей домашней аптеки.

### И ЖЕЛТОК, И БЕЛОК (если пропал голос)

1 сырое яйцо, 1/2 стакана молока.

Если я или кто-то из моих близких силят, а то и вовсе теряет голос, то нам помогает обычное сырое яйцо. Желток отделяем от белка и размешиваем в теплом молоке. Пьем этот напиток маленькими глоточками, задерживая его в гортани. А оставшийся белок подогреваем, помешивая, на водяной бане (он не должен свернуться!) и полощем им горло.

Р.Рузаева, Светлогорск

### УКРОПНЫЙ НАСТОЙ (от бессонницы)

1 ст. ложка рубленой зелени свежего укропа или 1 ч. ложка сушеного на 1/2 стакана кипятка.

Если вас мучает бессонница, попробуйте пожевать на ночь зеленый укроп или заварить сушеный в 1/2 стакана кипятка. После того как остынет, настой надо процедить и выпить. В укропе много эфирных масел, которые успокаивающе действуют на нервы и снимают спазмы сосудов. А вреда от такого лекарства никакого!

А.Н.Митрошина, Красноярский край

### ЧАЙ С ПЕРЦЕМ (мочегонное и потогонное средство)

На 1 стакан чая — 1 ломтик лимона, 1 ст. ложка меда, щепотка черного перца.

В свежесваренный чай кладем ломтик лимона, мед, перец. Все перемешиваем и пьем в теплом виде при простудных заболеваниях верхних дыхательных путей. Напиток действует как мочегонное и потогонное средство, поэтому его надо пить дома, в тепле. Достаточно по 1 стакану 2 раза в день.

Е.Дмитриева, Калининград

### МОЛОКО С НУТРЯНЫМ САЛОМ (от кашля)

На 1 стакан молока — 1 десертная ложка топленого нутряного сала.

Нутряное сало режем мелкими кусочками, кладем в кастрюлю и ставим на водяную баню или в слабо нагретую духовку. Растопленное сало вливаем в горячее молоко, размешиваем и пьем мелкими глоточками. А еще нутряным салом можно натереть грудь и спину, завернуться сначала в хлопчатобумажную ткань, а затем — в шерстяную. Наутро станет гораздо легче. Это очень хорошее средство при простуде — от кашля, боли в горле и бронхите.

М.Жушкина,  
Курская обл.

### ЯБЛОЧНЫЙ ОТВАР (при больной печени)

На 1 л воды — 2 яблока, лимонный сок и сахар — по вкусу.

Для тех, у кого больная печень, могу предложить вкусное и полезное питье. Яблоко вместе с кожурой режем тонкими ломтиками, заливаем горячей водой и кипятим 10–15 минут. Настаиваем 10–15 минут, процеживаем, добавляем в отвар сахар и лимонный сок (по вкусу). Пьем в теплом виде, когда захочется, в течение дня. То, как это питье действует на организм, становится заметно уже через месяц — кожа лица отбеливается, тошнота и боль в правом подреберье проходят. А главное — улучшается настроение!

О.Хохлова, Ижевск

### НАСТОЙ БРУСНИЧНЫХ ЛИСТЬЕВ (при ревматизме)

1 ч. ложка брусничных листьев на 2 стакана кипятка.

При обострении ревматизма хорошо помогает отвар брусничных листьев. Засыпаем листья в кастрюльку, заливаем кипятком и кипятим 10 минут. Принимаем по 1/2 стакана 2–4 раза в день до еды в течение месяца.

Г.О.Безрукова, Московская обл.

### ТЕРТОЕ ЯБЛОКО С ЛУКОМ (от ангины)

1 ст. ложка тертого свежего яблока, 1 ст. ложка тертого лука, 1 ст. ложка меда.

Тертое яблоко перемешиваем с луком и медом. Принимаем по 1 ст. ложке 3 раза в день при ангине. Такая кашица смягчает горло, быстрее проходит боль.

Л.Д.Сучкова,  
Ставропольский край





ваных веран...  
мочегонное и потогонное средство, поэтому  
дома, в тепле. Достаточно по 1 стакану 2 раза в день.  
Е.Дмитриева, Калининград

Г.О.Безрукова, Московская обл.

## МОЛОКО С НУТРИНЫМ САЛОМ (от кашля)

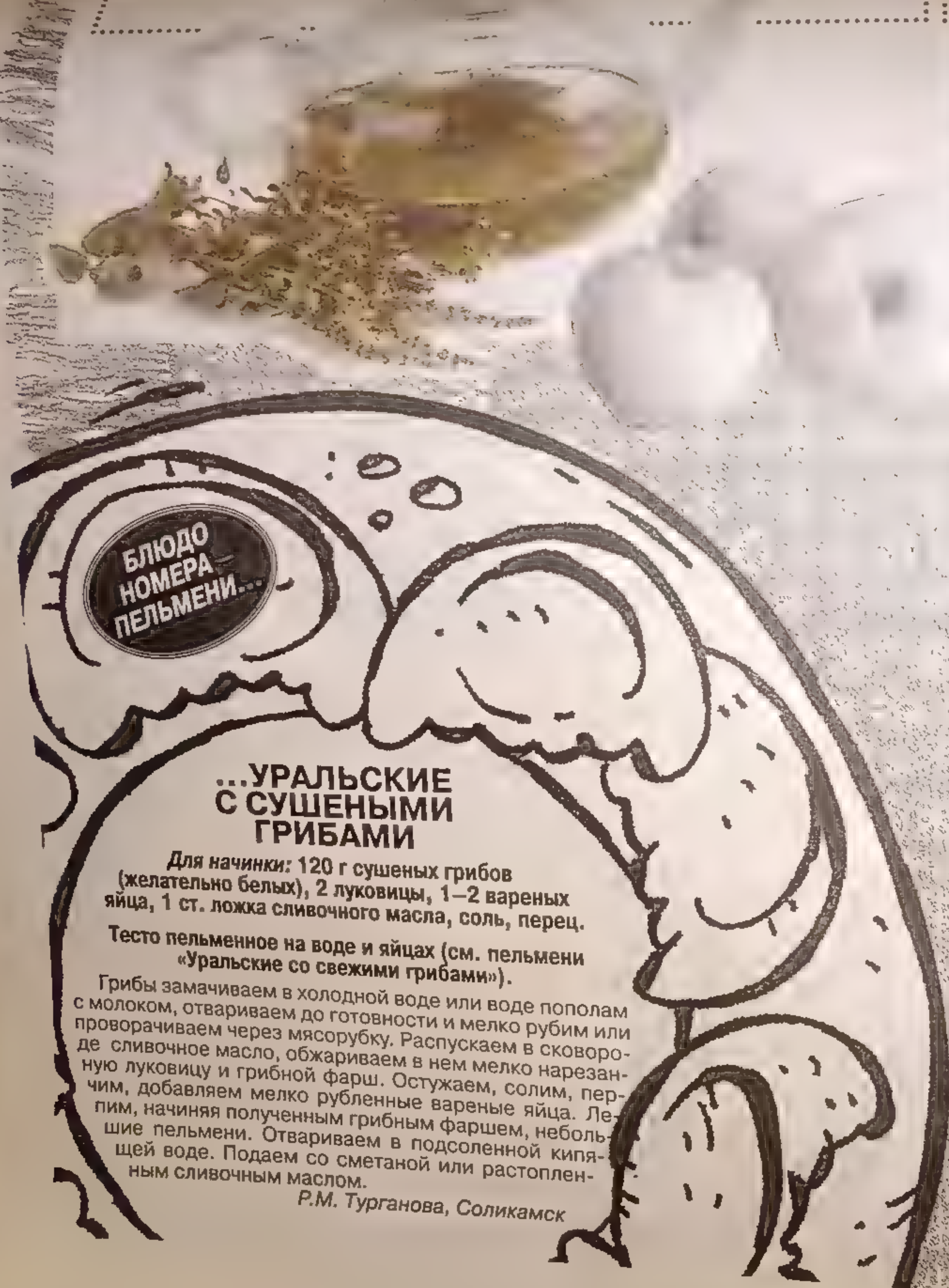
На 1 стакан молока – 1 десертная ложка топленого нутряного сала.

Нутряное сало режем мелкими кусочками, кладем в кастрюлю и ставим на водяную баню или в слабо нагретую духовку. Растопленное сало вливаем в горячее молоко, размешиваем и пьем мелкими глоточками. А еще нутряным салом можно натереть грудь и спину, завернуться сначала в хлопчатобумажную ткань, а затем – в шерстяную. Наутро станет гораздо легче. Это очень хорошее средство при простуде – от кашля, боли в горле и бронхите.  
Курская обл.

## ТЕРТОЕ ЯБЛОКО С ЛУКОМ (от ангины)

1 ст. ложка тертого свежего яблока, 1 ст. ложка тертого лука, 1 ст. ложка меда.

Тертое яблочко перемешиваем с луком и медом. Принимаем по 1 ст. ложке 3 раза в день при ангине. Такая кашица смягчает горло, быстрее проходит боль.  
Л.А.Сучкова,  
Ставропольский край



БЛЮДО  
НОМЕРА  
ПЕЛЬМЕНИ...

## ...УРАЛЬСКИЕ С СУШЕНЫМИ ГРИБАМИ

Для начинки: 120 г сухих грибов (желательно белых), 2 луковицы, 1–2 вареных яйца, 1 ст. ложка сливочного масла, соль, перец.

Тесто пельменное на воде и яйцах (см. пельмени «Уральские со свежими грибами»).

Грибы замачиваем в холодной воде или воде пополам с молоком, отвариваем до готовности и мелко рубим или проворачиваем через мясорубку. Распускаем в сковороде сливочное масло, обжариваем в нем мелко нарезанную луковицу и грибной фарш. Остужаем, солим, перчим, добавляем мелко рубленные вареные яйца. Лепим, начиняя полученным грибным фаршем, небольшие пельмени. Отвариваем в подсоленной кипящей воде. Подаем со сметаной или растопленным сливочным маслом.

Р.М. Турганова, Соликамск

## КУЛИНАРНАЯ АЗБУКА

**АНИС** – пряное растение, запах которого знаком многим по детским микстурам от кашля. Свежую зелень аниса можно употреблять в салатах, сушеную и семена – при засолке огурцов и квашении капусты. Используется как ароматизатор в хлебопечении и ликероводочной промышленности. А еще семена аниса помогают при следующих заболеваниях: ларингит, трахеит, пневмония, коклюш, спазмы желудка и кишечника, метеоризм.

## АНИСОВЫЙ НАСТОЙ

На 1 стакан кипятка –  
1 ч. ложка измельченных плодов аниса.

Семена аниса можно измельчить в ступке или кофемолке. Засыпаем измельченный анис в чашку, заливаем кипятком, прикрываем блюдцем и настаиваем 20–30 минут. Процеживаем. Принимать это средство при заболеваниях дыхательных путей надо по 1/4 стакана за 30 минут до еды, а при запорах и спазмах желудка и кишечника – по 1/2 стакана также до еды.

**АНТРЕКОТ** – от французского «антре» – между и «кот» – ребро. Изначально – небольшая часть ребра с ломтиком мяса, впоследствии – любой кусок мяса без костей. Антрекоты нарезаются из части туши, называемой толстым краем. Порционные куски получаются довольно большие, с мужскую ладонь. Считается, что настоящий антрекот получается из воловьей туши, а не из говяжьей или телячьей. В современной кулинарии все чаще антрекотами называют любой более или менее большой ломоть говядины, пригодный для жарки.



Сегодня в нашей рубрике, знающей с национальными кухнями разных народов, мы хотим порадовать вас настоящим восточным обедом — с лагманом, пловом и самбусой. В каждой из восточных стран эти блюда имеют свои особенности, но мы предлагаем приготовить их так, как это принято в таджикской кухне.

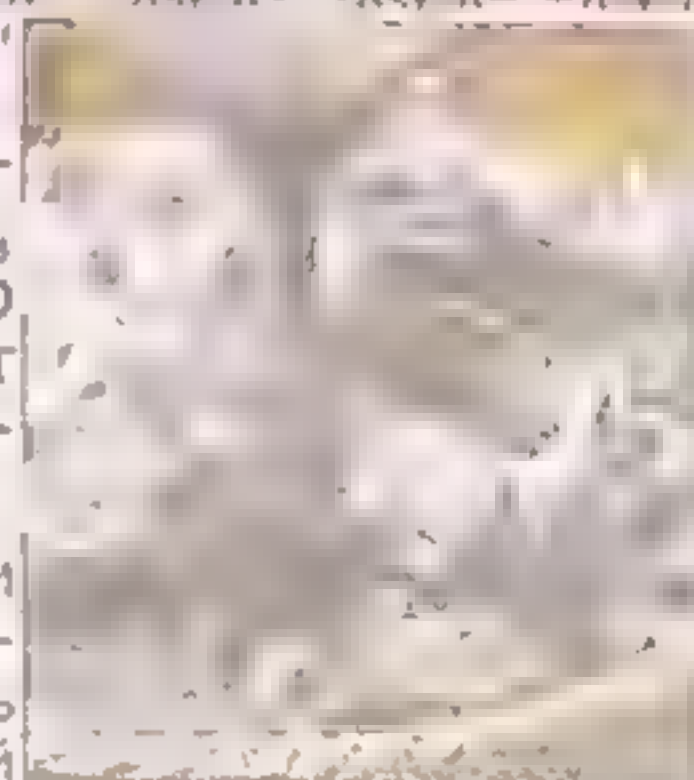
## ВОСТОЧНОЙ КУХНИ ВСЯ КРАСА — ПЛОВ, ЛАГМАН И САМБУСА

### ЛАГМАН «ФАРОГАТ»

500 г говядины, 4 ст. ложки топленого масла, 8 шт. картофеля, 4 сладких перца, 2 луковицы, 8 шт. моркови, 4 яйца, 4 ст. ложки муки, 500 г длинной тонкой лапши, по 1/4 ч. ложки красного и черного молотого перца, 100 г томата-пасты, 2 ст. ложки растительного масла, 2 дольки чеснока, 2 пучка зелени (укроп, петрушка или кинза).

Основная часть лагмана — кайла. Ее готовят из мяса и овощей. Мясо надо нарезать как на бефстроганов и обжарить с крупно нарубленным репчатым луком. Добавить томат-пасту, нарезанные соломкой морковь и болгарский перец, а также картофель, нарезанный брусочками. Все это тушить 30 минут.

Следующий компонент лагмана — куймок (тонкая лепешка). Замесить тесто из муки, яиц и соли, раскатать тонким слоем и выпекать на противне до готовности около 10 минут в хорошо разогретой духовке. Готовую лепешку нарезать на узкие полоски. Чтобы приготовить заправку для лагмана, в растительное масло надо добавить выжатый через давилку (или мелко порезанный) чеснок, черный и красный молотый перец. Отварить лапшу, перемешать ее с кайлой, добавить куймок и заправку — лагман готов. Разложить готовый лагман по глубоким пиалам среднего размера или по глубоким тарелкам и посыпать каждую порцию мелко нарезанной зеленью.



### САМБУСА (САМСА)

Для теста: 10 ст. ложек муки, 2 яйца, 1/4 стакана воды, соль; для фарша: 500 г мяса (баранина или говядина), 2–3 средние луковицы, 2 ст. ложки растительного масла.

Мясо пропустить через мясорубку, но лучше мелко нарезать — так оно лучше сохранит сок. Добавить крупно порезанный репчатый лук, заправить солью, перцем и обжарить в растительном масле на медленном огне.

Замесить крутое тесто из муки, воды и соли и оставить на 30 минут. Раскатать тесто в большие тонкие пласты, смазать поверхность растительным маслом, свернуть в трубку, затем разрезать пополам.

Из теста раскатать лепешки, завернуть в каждую фарш, края лепешки защипать, придав самсе треугольную или овальную форму (таких треугольников или овалов должно получиться 8 штук — по 2 на порцию). Смазать самсу яйцом и поместить в разогретую до 230°C духовку на 20 минут.

Готовую самбусу разложить по тарелкам и украсить листочками кинзы или веточками укропа.



### ПЛОВ ПО-ТАДЖИКСКИ

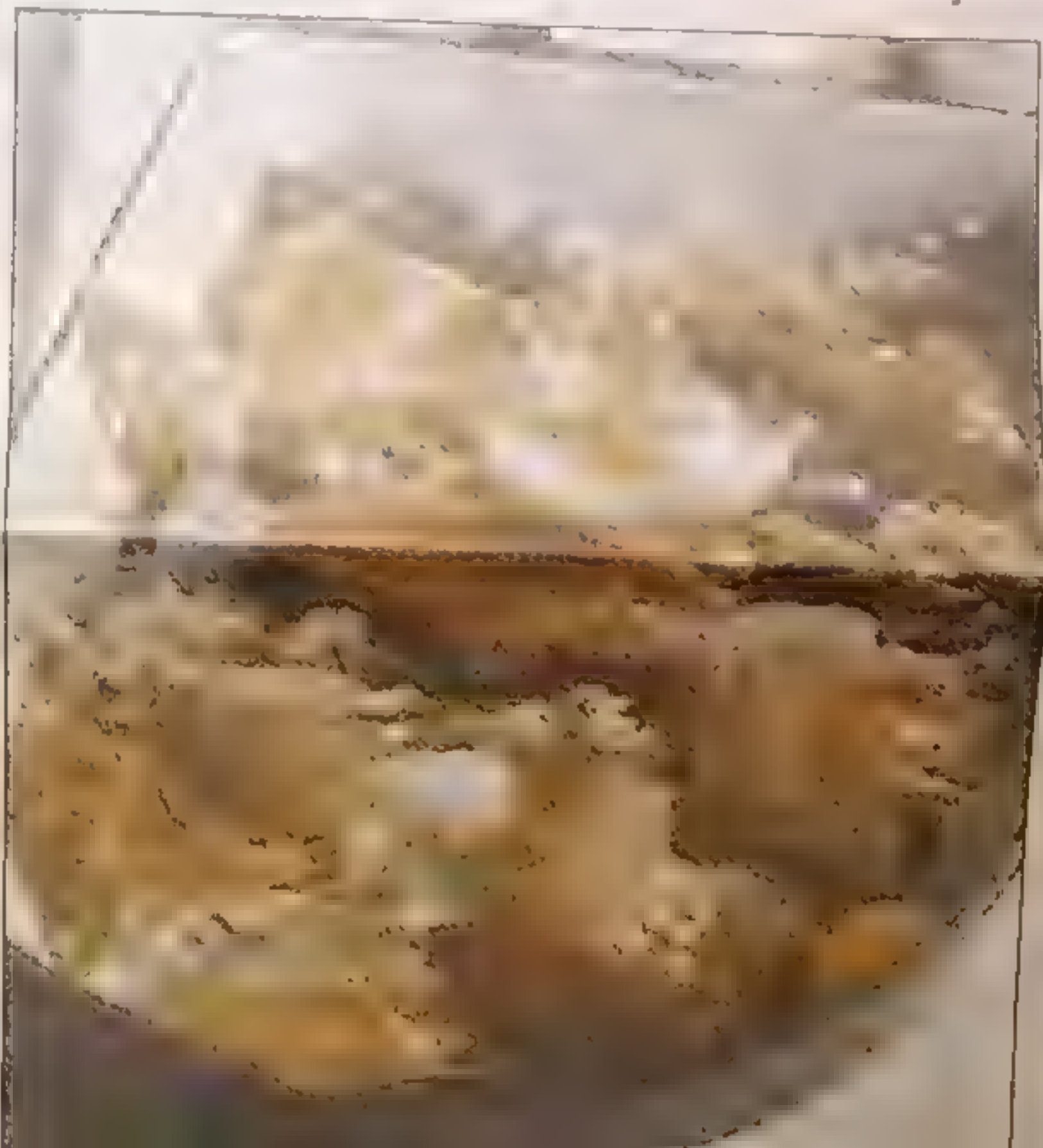
1 кг мяса (баранина, говядина или телятина), 1 кг риса (лучше круглый белый), 1 кг моркови, 2 луковицы, специи (шафран, барбарис, зира, кориандр, мята, красный перец — по 1 ч. ложке), 1/3 стакана растительного масла, соль по вкусу, для украшения — зелень и 2 средних помидора.

Мясо порезать крупными кусками, натереть солью и оставить на полчаса. Растительное масло раскалить в казанке или чугунке. Положить в раскаленное масло мелко нарубленный лук и обжаривать его, пока не станет коричневым и хрустящим. Добавить мясо и, постоянно переворачивая, довести до полуготовности.

Морковь нарезать крупными брусочками в палец толщиной (чтобы она не «растворилась» в плове) и выложить поверх мяса. Когда морковь станет мягкой, постоянно ее помешивать, стараясь не затрагивать мясо и лук. Добавить специи, после чего залить холодной водой, чтобы она закрыла морковь, и тушить на медленном огне 10 минут.

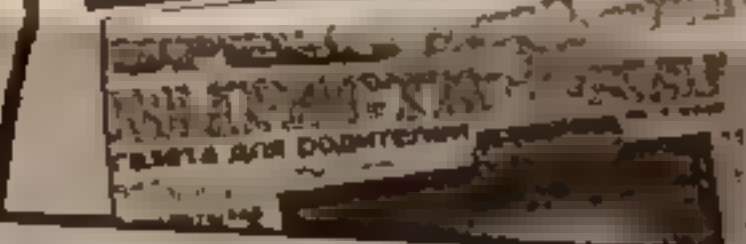
За это время подготовить рис — перебрать его и опустить на 10 минут в холодную воду. Затем воду слить и выложить рис на морковь и снова залить холодной водой так, чтобы она покрыла рис. Когда вода испарится, накрыть плов крышкой (если закрыть крышкой сразу, рис не получится рассыпчатым) и варить до готовности, пока рис не станет мягким (но ни в коем случае не разваренным). Главное — помнить о том, что в процессе приготовления плова его ингредиенты (мясо, морковь, рис) между собой не перемешиваются, а остаются лежать в казанке «слоями».

Для подачи плова к столу выложить рис и морковь на большое плоское блюдо — только теперь их нужно тщательно перемешать. Мясо аккуратно извлекается из казана и раскладывается поверх риса с морковью. Напоследок плов украшается зеленью и кусочками помидоров.



**Все**  
о лечении,  
обучении,  
питании детей в  
газете для  
родителей.

В продаже с 20 декабря.



Верная подруга  
и мудрая  
советчица.  
Мужчинам не  
читать!

В продаже с 17 января.





## САМБУСА (САМСА)

Для теста: 10 ст. ложек муки, 2 яйца, 1/4 стакана воды, соль; для фарша: 500 г мяса (баранина или говядина), 2-3 средние луковицы, 2 ст. ложки растительного масла.

Мясо пропустить через мясорубку, но лучше мелко нарезать – так оно лучше сохранит сок. Добавить крупно порезанный репчатый лук, заправить солью, перцем и обжарить в растительном масле на медленном огне.

Замесить крутое тесто из муки, воды и соли и оставить на 30 минут. Раскатать тесто в большие тонкие пласты, смазать поверхность растительным маслом, свернуть в трубку, затем разрезать пополам.

Из теста раскатать лепешки, завернуть в каждую фарш, края лепешки защипать, придав самсе треугольную или овальную форму (таких треугольников или овалов должно получиться 8 штук – по 2 на порцию). Смазать самсу яйцом и поместить в разогретую до 230°C духовку на 20 минут.

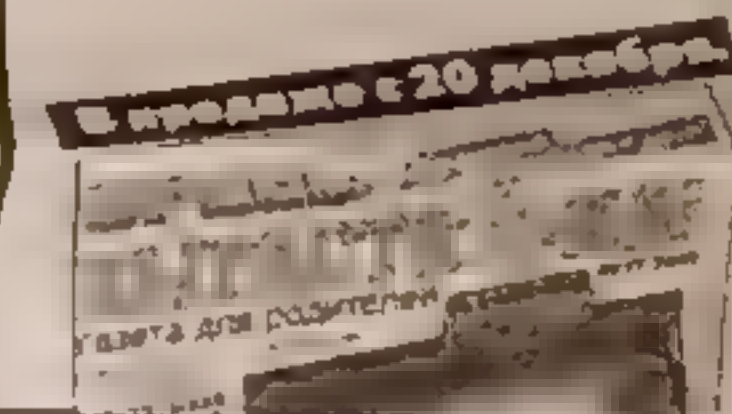
Готовую самбусу разложить по тарелкам и украсить листиками кинзы или веточками укропа.

«слоями».

Для подачи плова к столу выложить рис и морковь на большое плоское блюдо – только теперь их нужно тщательно перемешать. Мясо аккуратно извлекается из казана и раскладывается поверх риса с морковью. Напоследок плов украшается зеленью и кусочками помидоров.

## Все

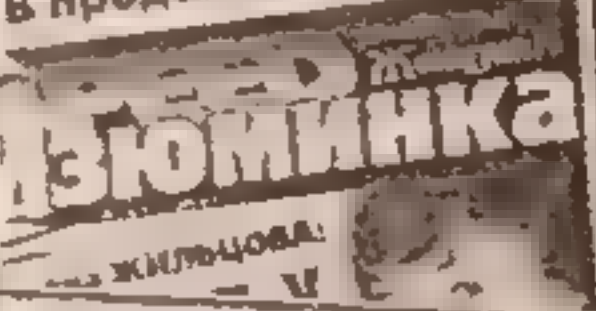
о лечении, обучении, питании детей в газете для родителей.



Верная подруга и мудрая советчица.

Мужчинам не читать!

В продаже с 17 января.



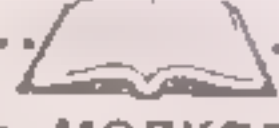
## АНТРЕКОТ ВИНОТОРГОВЦА

2 антрекота из говяжьей вырезки, 2 ст. ложки сливочного масла, 1 маленькая луковица, 8 ст. ложек красного вина, 3 ст. ложки сметаны, соль, перец.

Антрекоты слегка отбиваем с обеих сторон. Обжариваем в растопленном сливочном масле, солим, перчим и жарим еще минут 15. Готовые антрекоты перекладываем на подогретое блюдо и ставим в теплое место. Лук чистим и мелко рубим. Пассеруем на той же сковороде, где жарились антрекоты. Подливаем в сковороду вина, а когда оно закипит, подмешиваем сметану. Полученным соусом заливаем мясо.



**АНТРЕМЕ** (дословно с французского «между блюдами») – промежуточное блюдо, основной задачей которого является нейтрализация вкуса предыдущего блюда. Для французской кухни антреме – это сыры, которые подают в конце обеда, перед десертом. Для русской кухни это обычно пироги, каши, овощи – блюда с нейтральным вкусом.



**АНЧОУС** (хамса) – мелкая морская рыбешка до 15 см длиной. Относится к жирным рыбам. Нам больше известна под названием хамса – именно так называют черноморские и азовские анчоусы. Часто под анчоусами имеют в виду сельдь, салаку и сардины, засоленные с небольшим количеством селитры, отчего их мясо приобретает красноватый цвет. В продажу поступает свежемороженой или соленой, поскольку очень быстро портится.

БЛЮДО  
НОМЕРА  
ПЕЛЬМЕНИ

## ...УРАЛЬСКИЕ С КВАШЕНОЙ КАПУСТОЙ

Для начинки:

1 кг квашеной капусты, 150 г свежего свиного сала, 1 луковица, 1 сырое яйцо, соль, перец.

Тесто пельменное на воде и яйцах (см. пельмени «Уральские со свежими грибами»).

Квашеную капусту отжимаем от рассола, мелко рубим. Половину свиного сала режем кубиками и растапливаем на сковороде. Шкварки вынимаем. На растопленном сале обжариваем мелко нарезанный лук, а затем добавляем квашеную капусту и тушим до тех пор, пока она не станет мягкой. Остужаем. Оставшееся сало мелко-мелко режем и подмешиваем в капусту. Вбиваем сырое яйцо, приправляем солью и перцем. Лепим пельмени, начиняя их полученным фаршем. Отвариваем в подсоленной воде, подаем на стол со сметаной.

Л.Р. Стахович, Свердловская обл.



С МШРУ  
ПО КРОШКЕ

## КИТАЙ: ОВОЩИ ИЗ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕПЛИЦЫ

**Н**едавно на рынках и в магазинах Пекина и Шанхая появились необычные овощи, потрясавшие покупателей своими гигантскими размерами. Это, к примеру, помидоры весом в три четверти килограмма.

Журнал «Чайна тудей» сообщает, что овощи-гиганты выращены из семян, побывавших в космосе. Первые опыты начались еще в 1987 году. Выяснилось, что семена помидоров, перца, арбузов, побывавшие в космосе 3–4 дня, по возвращении на Землю начинают расти быстрее, дают прекрасный урожай, а полученные из них плоды гораздо крупнее обычных и содержат очень много витамина С. Существенно возрастает и урожайность риса, зерна которого побывали в космической теплице. В прошлом году в Китае было запущено 8 космических аппаратов и 5 высотных воздушных шаров с более чем 70 сортами семян. Однако некоторые ученые указывают на возможный риск для здоровья людей, который могут таить в себе генетически измененные под влиянием космоса овощи.

От первого лица:

Читал я мальчишкой «Незнайку на Луне» и не подозревал, что сказка станет былью.

## США: СЛОВА ИМЕЮТ ВКУС И ЦВЕТ

**Д**

жеймс Вудворт, 45-летний житель Далласа (штат Техас), обладает редкой способностью: он ощущает на вкус слова, которые слышит.

«К примеру, слово «террор» для меня обладает каким-то металлическим привкусом и вызывает колики в животе», — говорит Джеймс, — а имя моей подруги — Трейси — вызывает во рту вкус слоеного пирожного». Редкий дар, которым обладает американец, известен медикам и называется синестезия (в переводе с греческого — «соощущение»). Она может проявляться по-разному: например, страдающие этим заболеванием ощущают цвет при слушании музыки. («Цветовым слухом» обладал писатель В.В. Набоков.) Такая форма синестезии распространена больше других. Гораздо реже встречаются синестезики, которые, как Джеймс Вудворт, чувствуют «вкус слов».

От первого лица:

Выходит, восточная мудрость «сколько ни говори «хвала», во рту сычеша»...

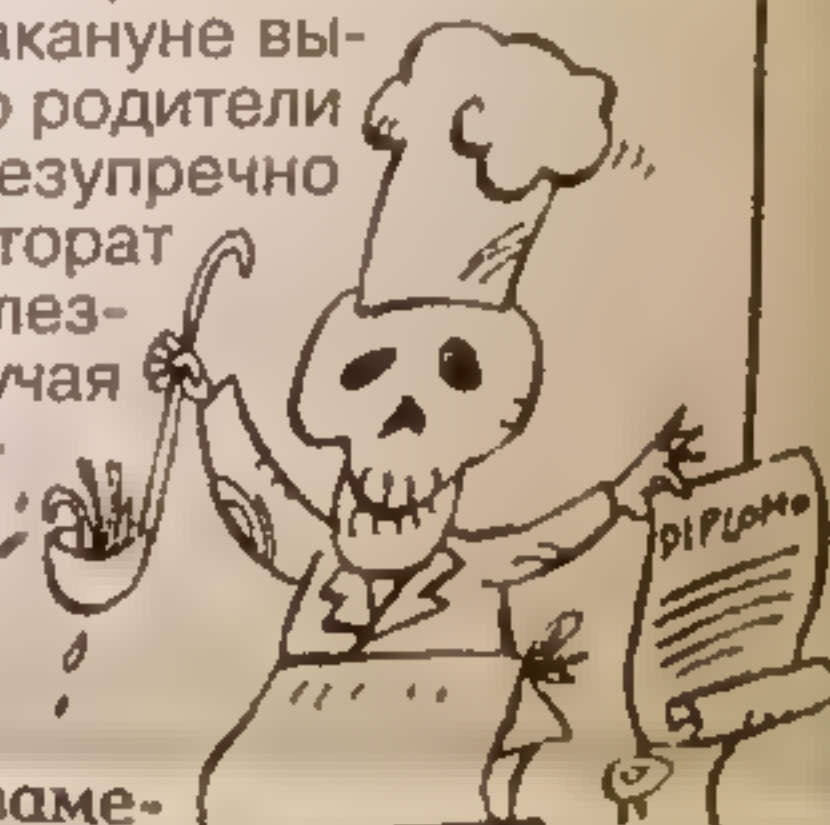
## ИТАЛИЯ: ДИПЛОМ ПОВАРА — ПОСМЕРТНО

**Л**

уиджи Бенедетти, студент кулинарного училища из городка Пьомбино, что расположен на Средиземноморском побережье Италии, трагически погиб в автокатастрофе буквально накануне выпускных экзаменов. Однако после того как его родители представили экзаменационной комиссии безупречно выполненную сыном дипломную работу, ректорат счел возможным вознаградить покойного Луиджи за скрупулезный труд и выдать свидетельство об окончании училища. Вручая на выпускном вечере диплом отцу погибшего студента, ректор училища заметил: «По крайней мере, кормить обитателей небесных чертогов будет дипломированный специалист, и мы гордимся, что это наш выпускник».

От первого лица:

Да-а, получи он диплом при жизни — никто ведь не заметил бы.



КУЛИНАРНАЯ  
АЗБУКА

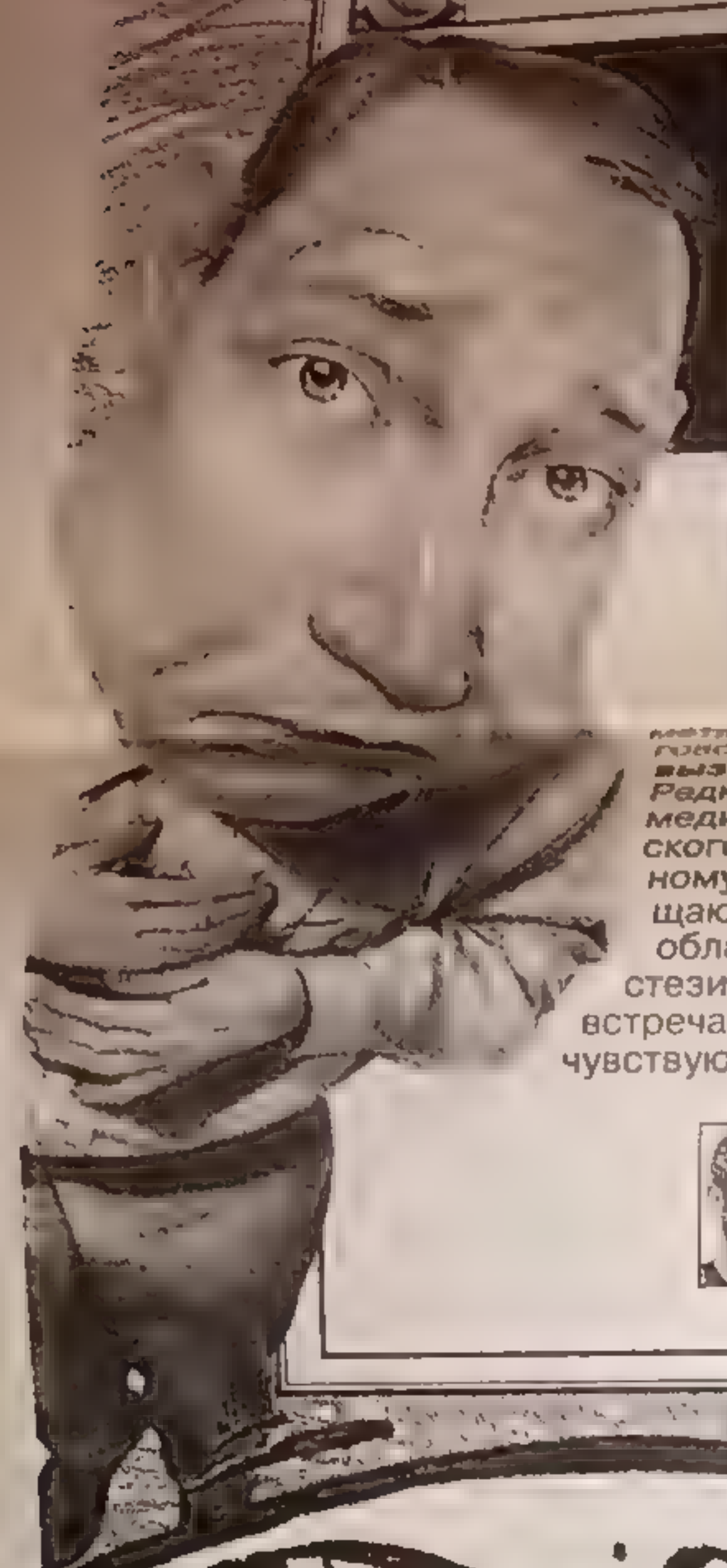
Вот, помидорчик  
крикнула — на всю  
деревню хвашии!

В  
П  
В  
И

корол  
корол  
Ма  
этих  
лавка  
ства»  
Пок  
у бога  
токола  
уже п  
право







# США: СЛОВА ИМЕЮТ ВКУС И ЦВЕТ

**Д**жеймс Вудворт, 45-летний житель Далласа (штат Техас), обладает редкой способностью он ощущает на вкус слова, которые слышит.  
«К примеру, слово «террор» для меня обладает каким-то металлическим привкусом и вызывает ощущение жжения», — в шутку подтрунивает Джеймс. — «В моем воображении это вызывает во рту вкус слоеного пирога». Редкий дар, которым обладает американец, известен медикам и называется синестезия (в переводе с греческого — «соощущение»). Она может проявляться по-разному: например, страдающие этим заболеванием ощущают цвет при слушании музыки. («Цветовым слухом» обладал писатель В.В. Набоков.) Такая форма синестезии распространена больше других. Гораздо реже встречаются синестезии, которые, как Джеймс Вудворт, чувствуют «вкус слов»



**От первого лица:**  
Выходит, восточная мудрость «сколько ни говори «халва», во рту слаще не станет» уже неактуальна. Это радует.

БЛЮДО  
НОМЕРА  
ПЕЛЬМЕНИ...

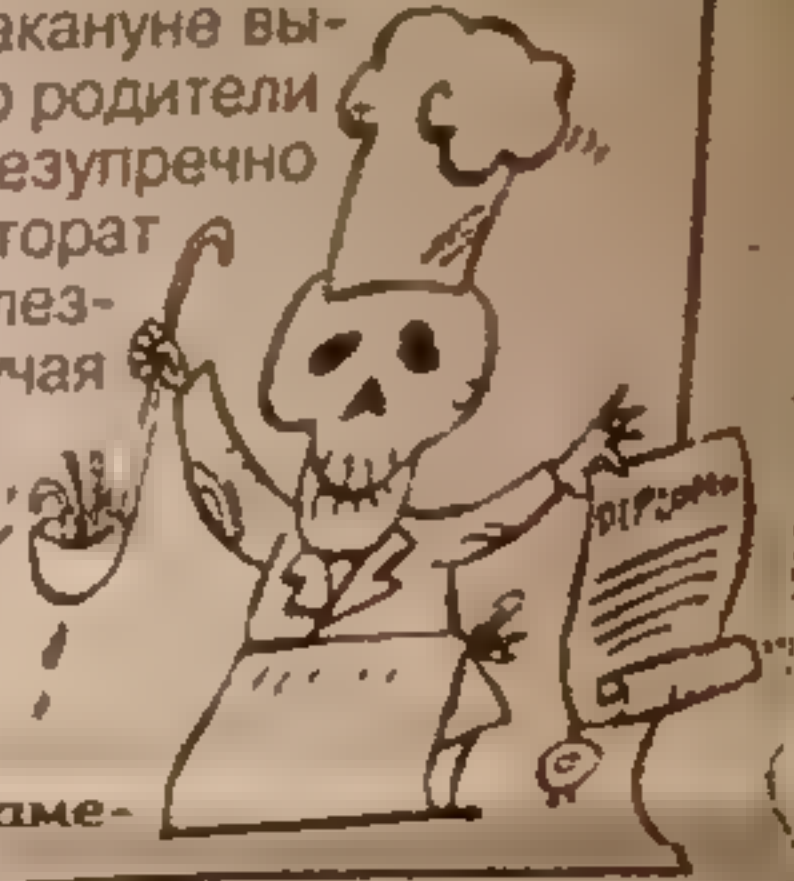
## ...УРАЛЬСКИЕ С РЫБОЙ

Для начинки: 1 кг рыбного филе, 1 луковица, 1 сырое яйцо, 1/3 стакана сливок или молока, соль, перец. Для теста: 1 стакан картофельного отвара, 1 сырое яйцо, 1 ст. ложка растительного масла, мука — сколько замесится.  
Рыбное филе вместе с луком пропускаем через мясорубку. Вбиваем сырое яйцо, вливаем сливки или молоко, солим, перчим и хорошенько все перемешиваем. Вместе с черным молотым перцем можно приправить фарш щепоткой душистого перца. Готовим пельмени как обычно. Подаем на стол с маслом, уксусом, зеленью или соусом, приготовленным из сметаны, майонеза, кетчупа, рубленой зелени укропа или петрушки, взятых в равных пропорциях или произвольно, на свой вкус.  
Приготовление теста: свежеслитый картофельный отвар остужаем, подсаживаем, разбиваем в него яйцо, вливаем растительное масло и все перемешиваем. В просеянной горкой муке делаем углубление, вливаем понемногу картофельный отвар с яйцом и замешиваем крутое тесто.  
П.Л. Куренная, Усть-Илимск

# ИТАЛИЯ: ДИПЛОМ ПОВАРА — ПОСМЕРТНО

**Л**

уиджи Бенедетти, студент кулинарного училища из городка Пьембино, что расположен на Средиземноморском побережье Италии, трагически погиб в автокатастрофе буквально накануне выпускных экзаменов. Однако после того как его родители представили экзаменационной комиссии безупречно выполненную сыном дипломную работу, ректорат счел возможным вознаградить покойного Луиджи за скрупулезный труд и выдать свидетельство об окончании училища. Вручая на выпускном вечере диплом отцу погибшего студента, ректор училища заметил: «По крайней мере, кормить обитателей небесных чертогов будет дипломированный специалист, и мы гордимся, что это наш выпускник».



**От первого лица:**  
Атмосфера на выпускном вечере — никто ведь не замечал...

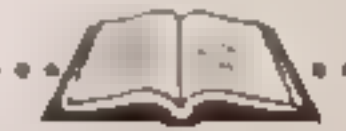


## КУЛИНАРНАЯ АЗБУКА

### РЕЦЕПТ ШВЕДСКАЯ ЗАПЕКАНКА «ИСКУШЕНИЕ ЯНСОНСА»

750 г картофеля, 3 луковицы,  
3 ст. ложки сливочного масла,  
10 соленых анчоусов, 250 г сливок, соль,  
черный молотый перец, жир для смазывания формы.

Картофель моем, чистим, режем тонкими полосками. Лук чистим и нарезаем кубиками. Разогреваем в сковороде сливочное масло и пассеруем в нем лук до золотистого цвета. Из анчоусов удаляем внутренности и хребтовую кость вместе с головой. Подготовленное филе споласкиваем холодной водой и обсушиваем бумажной салфеткой. Смазываем жиром неглубокую форму или сковороду, выкладываем в нее, чередуя, полоски картофеля, разделенное на половинки филе анчоусов и жареный лук. Приправляем каждый слой перцем, и, если необходимо, солью. Заливаем запеканку половиной сливок и ставим на 45 минут в разогретую до 180°C духовку. Затем добавляем оставшиеся сливки и запекаем еще 15 минут.



**А**

**ПЕРИТИВ** — в переводе с французского значит «открывающий, послабляющий». Напиток или коктейль на основе этого напитка, обычно ароматизированный травами и пряностями, часто слегка горьковатый, подается к столу перед едой как возбуждающее аппетит и улучшающее пищеварение средство. В качестве аперитива может подаваться минеральная вода, овощной или фруктовый сок. Самые известные из алкогольных аперитивов — это вермут, кампари, водка. Джин с тоником или виски с содовой — тоже аперитивы, хотя их пьют в любое время дня, независимо от трапезы.



### РЕЦЕПТ КОКТЕЙЛЬ «ОРАНЖЕВЫЙ ВОСХОД»

40 г водки, 1 ч. ложка лимонного сока,  
120 г апельсинового сока, лед.

В высокий стакан, наполовину заполненный кубиками льда, наливаем водку и лимонный сок. Доливаем доверху апельсиновым соком и перемешиваем.



Вот, помидорчик  
пущила - на всю  
вну хващит!

## ВЕЛИКОБРИТАНИЯ ПРОДУКТЫ ОТ ЕЕ ВЕЛИЧЕСТВА

**К**

оролева Великобритании Елизавета II открыла недавно собственный продовольственный магазин. В нем будут продаваться продукты, выращенные на землях, принадлежащих королевской семье, и дичь, подстреленная в ее угодьях. Как известно, Елизавета II - самый крупный землевладелец Соединенного Королевства, поэтому ассортимент в магазине будет разнообразным: мясо с королевских ферм, фрукты и ягоды из садов Ее Величества, овощи из королевских парников и теплиц.

Магазин разместится в двух зданиях, специально построенных для этих целей недалеко от Виндзорского замка, резиденции королевы. Эта лавка с полным правом может называться «поставщик двора Ее Величества» и носить на фронте герб королевской семьи.

Покупать продукты в «королевской лавке» считается высшим шиком у богатеньких англичан, и не только у них. По сведениям из службы протокола королевского двора, более сорока российских олигархов уже подали заявки на получение карточки покупателя, дающей право отовариваться продуктами от Ее Величества.



**От первого лица:**

Раньше наши «богачи» брали все из-под прилавка,  
А теперь вот домашний...

Берите,  
господа!  
Качество -  
королевское!



## ПОДПИСКУ НА «РУССКИЙ СМАК» МОЖНО ОФОРМИТЬ ЧЕРЕЗ СБЕРБАНК РФ

Наименование издания	Назначение платежа	Периодичность выхода	Льготная для подписавшихся на 2001 год	Подписная цена	
				На 1 полугодие (6 мес.)	
Газета «Русский Сmaak»	PC0212	1 в мес.	72-00	75-00	
Комплект для женщин. «Изюминка»+ «Русский Сmaak»+ «Вырастай-ка!»+ «СПИД-инфо» - ЗДОРОВЬЕ+ «ПРИВОРОТ»	K07 0212	1 в мес.	339-60	354-60	204-00

ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПОДПИСКИ  
НЕОБХОДИМО:

- 1 указать фамилию и инициалы, а также почтовый индекс и полный адрес подписчика;
- 2 заполнить графы «Назначение платежа», «Срок подписки» и «Сумма» в соответствии с указанной в таблице информацией (например: K07 0212; 1-6 мес. 2002 г.; 204 руб. 00 коп.);
- 3 вырезать купон и оплатить в любом филиале Сбербанка в удобное для вас время.

Извещение

ООО «С-инфо» ИНН 7719036520  
р/сч №40702810338000110229  
в Центральном ОСБ №8641 Сбербанка России г. Москва  
к/сч №30101810400000000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ  
Банка России БИК 044525225

(ф.и.о., почтовый индекс и адрес плательщика)

Назначение платежа Срок подписки Сумма

С условиями приема банком суммы, указанной в платежном

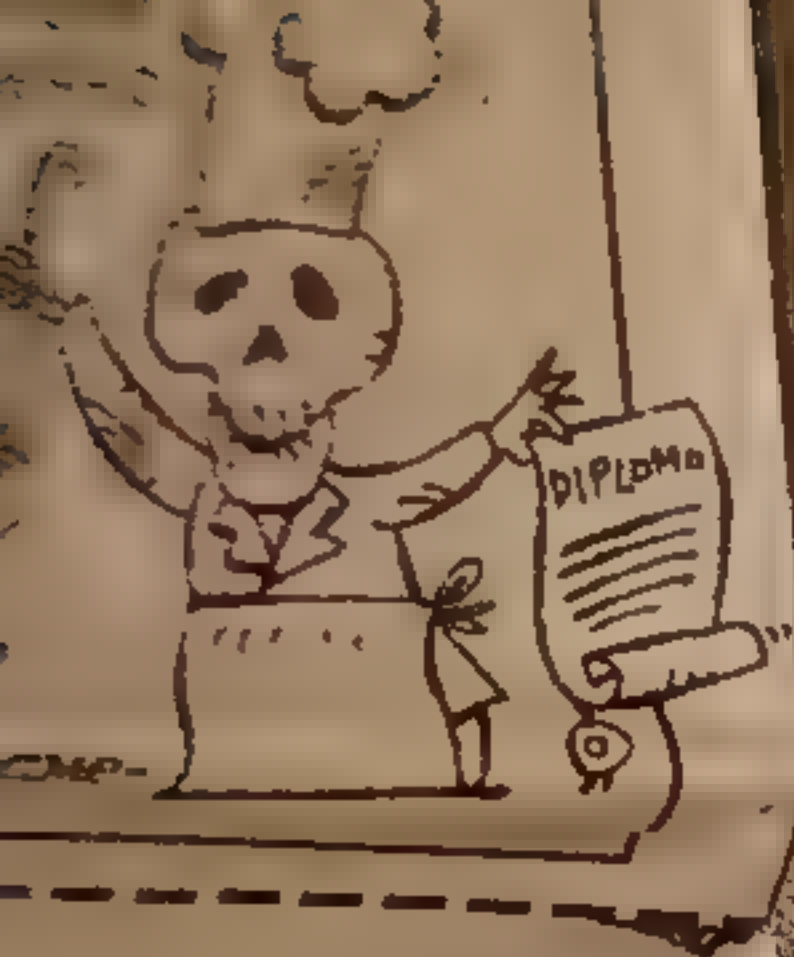
документе, ознакомлен и согласен \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.  
(подпись плательщика)

Кассир

ООО «С-инфо» ИНН 7719036520  
р/сч №40702810338000110229  
в Центральном ОСБ №8641 Сбербанка России г. Москва  
к/сч №30101810400000000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ  
Банка России БИК 044525225

(ф.и.о., почтовый индекс и адрес плательщика)





этих целей недалеко от Виндзорского замка, резиденции королевы. Эта лавка с полным правом может называться «поставщик двора Ее Величества» и носить на фронте герб королевской семьи.

Покупать продукты в «королевской лавке» считается высшим шиком у богатеньких англичан, и не только у них. По сведениям из службы протокола королевского двора, более сорока российских олигархов уже подали заявки на получение карточки покупателя, дающей право отовариваться продуктами от Ее Величества.

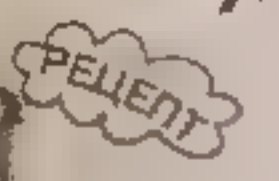


**От первого лица:**  
Раньше наши «богачи» брали все из-под прилавка, А теперь вот ломанулись в придворную лавку...



**АРМАНЬЯК** – французская выдержанная водка. Производится на юго-западе Франции. По вкусу напоминает коньяк, но уступает ему в мягкости. В кулинарии используется для ароматизации паштетов, запеканок, пудингов.

**АРМЕРИТТЕР** (нем. – «бедный рыцарь»). Блюдо немецкой кухни, широко распространенное в XIX веке в европейских странах, в том числе и в России благодаря студенчеству. Его особенность – дешевизна и быстрое приготовление, не требующее никаких особых кулинарных познаний.



### БЕДНЫЙ РЫЦАРЬ

300 г хлеба (белого или черного),  
по 50 г растительного и сливочного масла, 1 луковица,  
2–3 зубчика чеснока, зелень (укроп, петрушка),  
полстакана молока, 100 г сахара или варенья, 1 яйцо.

Бедный рыцарь – это кусочки черного или белого хлеба, поджаренные в масле на сковороде.

Черный хлеб надо нарезать тоненькими (но не узенькими) ломтиками, лучше всего квадратными, толщиной в 0,5 см и жарить только на растительном масле с двух сторон. А затем есть с луком, чесноком и зеленью.

Белый хлеб (ломтиками не толще 1 см) обмакнуть в молоко, дать ему слегка стечь на опрокинутом сите, а затем обжаривать в сливочном масле или смеси 2/3 сливочного и 1/3 растительного. После чего хлеб либо посыпают сахарным песком, либо слегка обмазывают вареньем. Если хлеб обжаривается только на растительном масле, то его можно облить хорошо взбитым яйцом, размешанным с двумя чайными ложками холодной воды.

Кассир

Квитанция

Кассир

ООО «С-инфо» ИНН 7719036520  
р/сч №40702810338000110229  
в Центральном ОСБ №8641 Сбербанка России г. Москва  
к/сч №30101810400000000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ  
Банка России БИК 044525225

(ф.и.о., почтовый индекс и адрес плательщика)

Назначение платежа	Срок подписки	Сумма
--------------------	---------------	-------

С условиями приема банком суммы, указанной в платежном

документе, ознакомлен и согласен \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.  
(подпись плательщика)

ООО «С-инфо» ИНН 7719036520  
р/сч №40702810338000110229  
■ Центральном ОСБ №8641 Сбербанка России г. Москва  
к/сч №30101810400000000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ  
Банка России БИК 044525225

(ф.и.о., почтовый индекс и адрес плательщика)

Назначение платежа	Срок подписки	Сумма
--------------------	---------------	-------

С условиями приема банком суммы, указанной в платежном

документе, ознакомлен и согласен \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.  
(подпись плательщика)



## КУЛИНАРНАЯ ГАЗЕТА ДЛЯ ЖЕНЩИН «РУССКИЙ СМАК»

**С-инфо**

№ 1, ЯНВАРЬ, 2002. ТИРАЖ НОМЕРА 100 000 экз. Издаётся с 1995 года (до 1998 г. – под названием «СМАК»).  
Газета зарегистрирована в Государственном комитете Российской Федерации по печати. № 016188.

**УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ – ООО «С-инфо»**

Генеральный директор ООО «С-инфо» –  
**Андрей МАНН**  
Главный редактор – **Андрей АВАНЕСОВ**  
Главный художник – **Николай СКИРДА**  
Шеф-редактор – **Евгений ПАВЛОВ**

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ: **Е. КУЗНЕЦОВА**  
(составитель разделов «Блюдо номера», «Кулинарная азбука», «Обед по-нашенски»),  
**Н. ПОДМАРЕВА, Н. СЕГЕНЬ, Е. ЮДИНА,**  
**Е. ВЕЖОВА, М. РОДИНА; Е. РЯЗАНОВА, Л. БАУМ;**  
**А. ПИСКАРЕВ; А. ЕГОРОВ, В. ИВАНОВ,**  
**Ю. МОВЧАН; В. ЛАГОВСКИЙ, Л. КУДРЯВЦЕВА,**  
**А. ЛОМОХОВ, В. ПОМИГАЛОВ.**

Издательский Дом «С-инфо»: [www.s-info.ru](http://www.s-info.ru)  
Отдел писем: тел. 253-93-27. E-mail: [mail@si.ru](mailto:mail@si.ru)  
Адрес редакции и издателя: 125284 Москва, а/я 42,  
«СПИД-инфо»  
Тел. для справок 255-02-99, факс 252-09-20

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПО ПОДПИСКЕ И В РОЗНИЦУ**  
Тел.: 796-92-94, 796-92-92. Факс: 796-92-91, 796-92-95.  
E-mail: [stimul6@si.ru](mailto:stimul6@si.ru)

Подписной индекс: 32991  
Цена в розницу свободная.  
**© «С-инфо», 2001**  
Предупреждаем о правовой защите наименования, товарного знака, авторских прав на публикуемые материалы. Перепечатка допускается ТОЛЬКО с разрешения редакции и обязательной ссылкой на «Русский Смак». Печатается в ФГУП «Издательство и типография газеты «Красная звезда». Заказ № 2642  
Подписано в печать: по графику – 29.11.01; фактически – 29.11.01. Выход в свет – декабрь 2001 г.

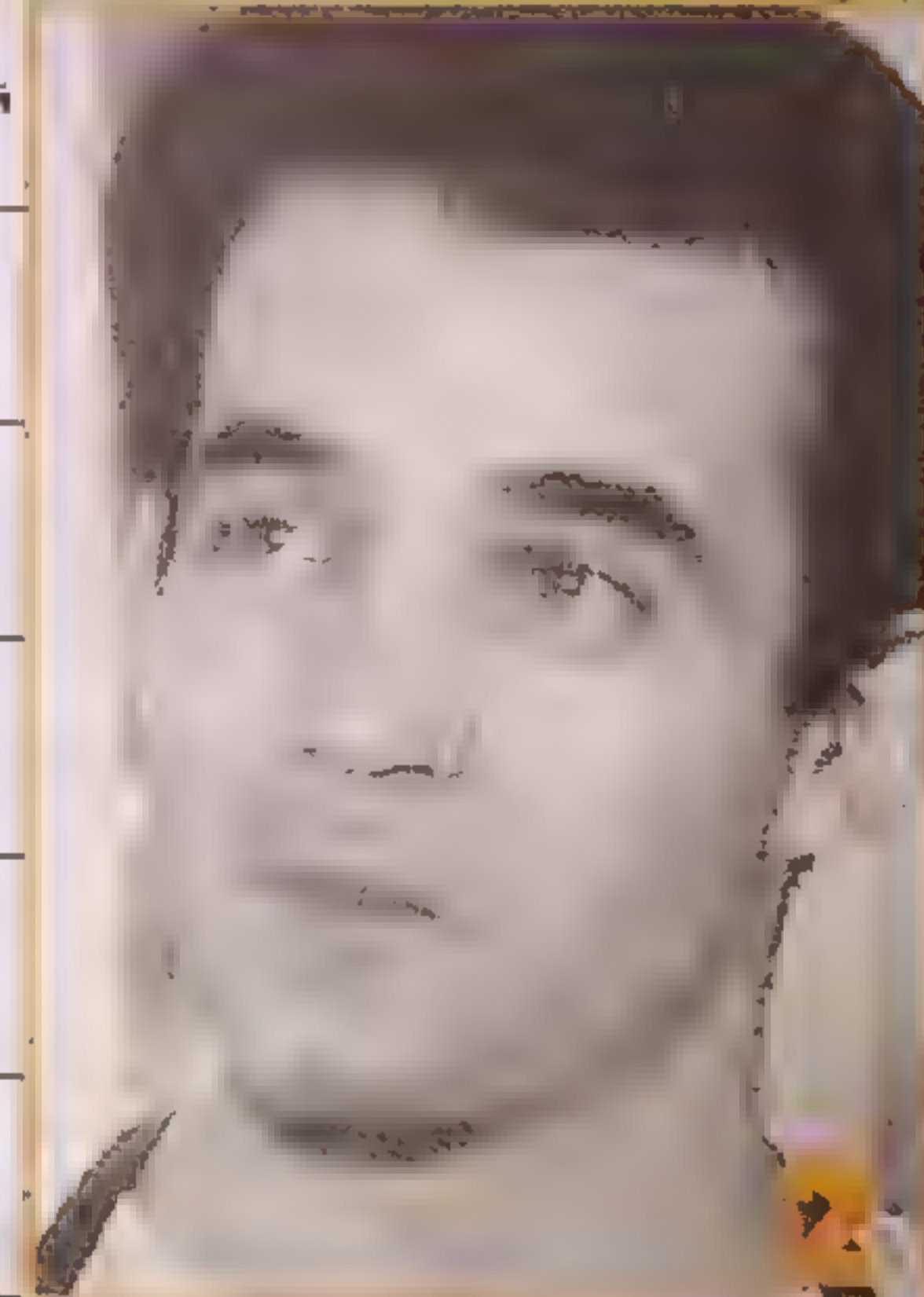
**Рекламное агентство ООО «С-инфо»**  
Директор рекламного агентства – **Евгения ЛЕЩИНСКАЯ**.  
Зам. директора рекламного агентства – **Юрий РЯЗАНОВ**.

Тел./факс: (095) 363-93-01 (многоканальный), 253-10-49, 255-00-86. E-mail: [reclame@si.ru](mailto:reclame@si.ru)

### ВАЖНО!

- Заметки, статьи, объявления и т. п., оформленные перфорацией, печатаются на правах рекламы.
- За достоверность сведений в рекламных объявлениях ОТВЕЧАЕТ РЕКЛАМОДАТЕЛЬ.
- Рекламу сексуальных услуг НЕ ПУБЛИКУЕМ.





## СМАКВОРД

## ВНИМАНИЕ: ЛОТЕРЕЯ!

**УЧАСТНИК: ЛОТЕРЕЯ!**  
Судя по нашим письмам, дорогие друзья-читатели, популярность наших смаквордов среди вас все растет. Что ж, будем продолжать эту увлекательную игру и в 2002 году. Правила те же: все слова смакворда, кроме **ОДНОГО**, вы найдете в этом номере. А слово, которого нет в газете, является ключевым. Найдя его и сообщив об этом в редакцию (письмом, открыткой или по пейджеру), вы **АВТОМАТИЧЕСКИ** становитесь участником нашей **ЛОТЕРЕИ**. В ней каждый месяц разыгрываются **ПЯТЬ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ**, которые порадуют любую хозяйку. Напоминаем: смаквордное слово в тексте может находиться внутри другого слова («овод» внутри «**ПРОВОДИЛ**») или на стыке слов («икра» на стыке «части **КРАСНОГО**»). Играйте и выигрывайте!

**ЛЕЖА:**

**ЛЕЖА:** 1. Жан Клод ... Дамм + осадок на дне пруда + последняя буква в п.32 = тропическая лиана (написано наоборот).  
4. Острая кавказская приправа, в которой главное - перец.  
10. Российский естественный источник.

# КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО

присылайте до 25  
января по адресу:  
125284 Москва, а/я 42,  
«Русский Сmaak», или сооб-  
щите по пейджеру/тел.:  
(095) 234-96-96, 913-35-  
15 для абонента 667-100.



## ИНФОРМАЦИОННО-МЕДИЦИНСКАЯ СЛУЖБА «С.-И.»

**ПОТЕРЯННОЕ  
ПРИБРЕТЕТЕ**

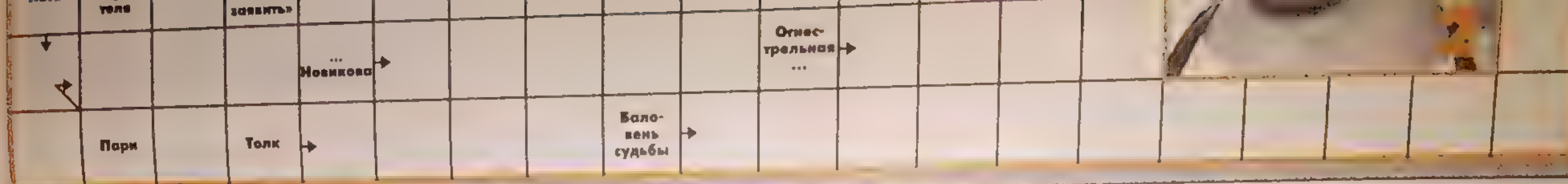
- протезирование яичек, поло-  
вого члена (управляемые про-  
тезы фирмы AMS, США)
- восстановление девст-  
венности
- воссоздание полового  
члена после ампутации  
и при врожденном не-  
доразвитии

## ИНТИМНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- **лечение** раннего семяизвержения, нарушений эрекции
- **половой член:** кардинальное увеличение размеров, исправление кривизны, извлечение инородных тел, протезирование при импотенции, обрезание крайней плоти, пластика уздечки
- **стерилизация**

[illegible]





## СМАКВОРД

### ВНИМАНИЕ: ЛОТЕРЕЯ!

Судя по вашим письмам, дорогие друзья-читатели, популярность наших смаквордов среди вас все растет. Что же, будем благодарить эту популярность. А в 2002 году, Правила те же, все слова Смакворда, кроме **ОДНОГО**, вы найдете в этом номере. А слово, которого нет в газете, является ключевым. Найдя его и сообщив об этом в редакцию (письмом, открыткой или по пейджеру), вы **АВТОМАТИЧЕСКИ** становитесь участником нашей ЛОТЕРЕИ. В ней каждый месяц разыгрываются **ПЯТЬ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ**, которые порадуют любую хозяйку. Напоминаем: смаквордное слово в тексте может находиться внутри другого слова («овод» внутри «прОВОдил») или на стыке слов («икра» на стыке «части КРАсного»). Играйте и выигрывайте!

### ЛЕЖА:

1. Жан Клод ... Дамм + осадок на дне пруда + последняя буква в п.32 = тропическая лиана (написано наоборот).
4. Острая кавказская приправа, в которой главное - перец.
10. Российский естествоиспытатель, автор книги «Жизнь растений».
11. То, во что вживается артист.
12. «Молчание — ... согласия» (поговорка) (написано наоборот).
15. Т, ... Ф + отметка, которая хуже пары = неприятность в фехтовании (написано наоборот).
16. Мой ... - моя крепость + самая круглая буква + «песня» волка = добрый дух из подполья.
18. «Его ... - другим наука» (А.Пушкин).
19. Нота + другая нота = сельскохозяйственная культура.
23. Куриное «слово» + канава вокруг крепости + ку-...-ре-ку = «божье» насекомое.
24. «К сожаленью ... рожденья только раз в году».
25. Мера для приема лекарства.
29. Подразделение учреждения, предприятия.
30. Он чаще всего падает маслом вниз.
31. Пространственная или временная граница.
32. Отрезанный для еды плоский кусок хлеба.

### СТОЯ:

2. Популярная закуска к коньяку.
3. О нем говорят, что он редьки не слаще (написано наоборот).
5. Лепешка из теста, заготовка для торта (написано наоборот).
6. Самая любимая пища колорадского жука.
7. Грамматический предлог + тик-... + российский самолет = рыночная мерка семечек.
8. Огородное растение с зубчиками.
9. Самое начало + детская «страшилка» = первый и единственный учебник Буратино.
13. Рогатый знак зодиака.
14. Дополнительное питание в пионерском лагере.
17. Город, в котором находится Кубанский университет.
20. Низ русской печи + e2e4 = к человеку надо уметь найти ...
21. Отвар мяса, рыбы, грибов, овощей (написано наоборот).
22. Справедливость, честность, правое дело.
26. Отход, получаемый после переработки молока.
27. Ему время, а потехе — час (написано наоборот).
28. Украшение тортов и пирожных.

Удачи всем в новом году!

### ОТВЕТЫ НА СМАКВОРД № 12, 2001

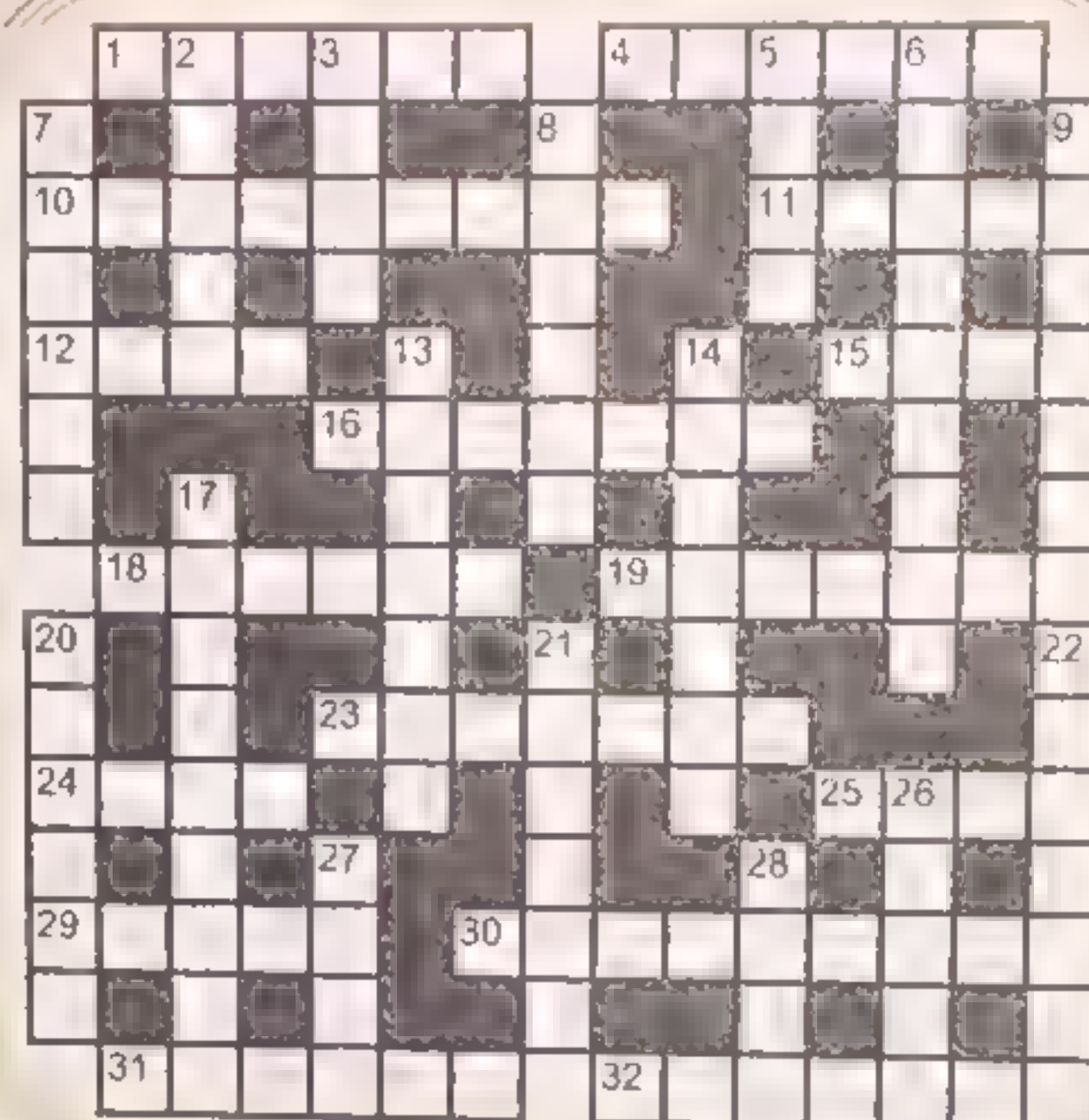
**ЛЕЖА:** 2. Туш. 3. Лавка. 6. Ода. 7. Соль. 9. «Ника». 13. Сутки. 15. Сталь. 17. Тон. 18. Пробка. 21. Арагви. 25. ЯРМАРКА. 27. Рант. 28. Номер. 30. Друг. 31. Блюдо.

**СТОЯ:** 1. Вкус. 4. Сова. 5. Кран. 8. Трал. 10. Кора. 11. Анис. 12. Уста. 14. Ухо. 16. Лог. 19. Ритуал. 20. Корень. 22. Рекорд. 23. Воздух. 24. Кот. 26. Год. 29. Меню.

### КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО

присылайте до 25

125284 Москва, а/я 42, «Русский Сmaak», или сообщите по пейджеру/тел.: (095) 234-96-96, 913-35-15 для абонента 667-100.



### ПОБЕДИТЕЛИ смакворда за ноябрь 2001 г.

Из всех читателей, правильно определивших ключевое слово ноябрьского номера «Р.С.», победителями лотереи и обладателями пяти подписок на нашу газету на первое полугодие 2002 года стали:

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕДИЦИНСКАЯ СЛУЖБА «С.-И.»

### ПОТЕРЯННОЕ ПРИОБРЕТЕТЕ:

- протезирование члена (управляемые протезы фирмы AMS, США)
- восстановление девственности
- воссоздание полового члена после ампутации и при врожденном недоразвитии

### СТАНЕМ КРАСИВЕЕ:

- хирургическое омоложение лица, шеи, век
- эстетические операции и пластика малых половых губ
- эстетические операции на ушных раковинах и носе
- уменьшение живота
  - увеличение и уменьшение молочных желез
  - ликвидация «галифе»

### ИНТИМНЫЕ ПРОБЛЕМЫ:

- половой член: кардинальное увеличение размеров, исправление кривизны, извлечение инородных тел, протезирование при импотенции, обрезание крайней плоти, пластика уздечки
- стерилизация
- уменьшение входа и объема влагалища

### ПОДУМАЕМ О ПОТОМСТВЕ:

- лечение всех форм мужского и женского бесплодия
- операции при крипторхизме, водянке яичка, варикоцеле, гипоспадии, синдроме скрытого полового члена и других пороках развития полового члена

Заявки по адресу:

125284 Москва, а/я 42, «С.-И.»  
Справки по тел. 796-92-88  
с 9.00 до 23.00 без выходных

### Эксклюзивная методика! САМЫЙ БОЛЬШОЙ ОПЫТ В РОССИИ!

1. Удлинение полового члена:
  - хирургический метод — 2—2,5 см
  - датский экстендер — 2—2,5 см
  - операция + экстендер — 4—5 см

### 2. Утолщение полового члена:

- увеличение окружности на 5—8 см

Тел. (095) 796-92-88

### Прощай, импотенция!

- Протезирование полового члена американскими фаллопротезами (AMS — 600, 650, 700)

Тел. (095) 796-92-88

Лечение у лучших специалистов за границей.

Подписчики на газеты и журналы ИД «С-инфо» обслуживаются вне очереди. Для них первичный консультативный прием проводится бесплатно. А также пятипроцентная скидка при хирургической операции. Для подписчиков на комплект «СПИД-инфо» + «Декameron» + «Измюминка» + «SUPER» + «С.И.» — Здоровье» при хирургической операции — семипроцентная скидка. (Необходимо предъявить подписную квитанцию)

### Увеличение груди лучшими протезами в мире!

- Протезы фирмы Mcghan (круглые, анатомической формы, каплевидные).

Тел. (095) 796-92-88





АВГУСТ 2001  
№8 (68)

ЦЕННЫЕ  
ПРИЗЫ

ПОЛЕЗНЫЕ  
СОВЕТЫ

ЖЕНСКИЕ  
ХИТРОСТИ

ПОСЛУПЫЕ  
РЕЦЕПТЫ

# Аночные Нравуицы!

РУССКИЙ

ЛЮБИМЫЙ  
ПИРОГ  
ФИЛИНТА

С. 3

РЕЦЕПТЫ  
ОТ АББА

КОМАНДА АННОЧКИ



ДОСТУПНЫЕ  
РЕЦЕПТЫ

ЖЕНСКИЕ  
ХИТРОСТИ

ПОЛЕЗНЫЕ  
СОВЕТЫ

ЦЕННЫЕ  
ПРИЗЫ

АВГУСТ 2001  
№8 (68)

# Судья

РУССКИЙ

ЛЮБИМЫМ  
ТИРОТ  
ФИСТИКТА

с. 3



РЕЦЕПТЫ  
ОТ АББА



# ЛЮБИМЫМ ПИРОГ ФИЛИТТА

с. 3



## РЕЦЕПТЫ ОТ АБЫА



2001

ЧИТАТЕЛЯМ - АВТОРАМ БЛЮД  
ГОНОРАРЫ:  
КАЖДОМУ

50 РУБ

### В НОМЕРЕ:

- Рыбка в банке  
КАКИЕ САРДИНЫ  
ВКУСНЕЕ? с. 5
- Спасайся, кто может!  
«ЖИРНЫЕ» ГОРОДА  
ОПАСНЫ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ с. 6
- Пить или не пить  
ТАЙНЫ «СМИРНОВСКИХ»  
МУДРЕЦОВ с. 13

ГОРОСКОПЫ, КОНКУРСЫ, ЛОТЕРЕИ, МИНИ-РОМАН







Напоминаю:  
за самый интересный вопрос номера можно  
получить гонорар — 50 рублей!  
Держайте, любознательные!

## СПРОСИ У АНДРЕЯ



### ЯИЧНИЦА НА... 40 ЕДОКОВ!

Слышала, что в элитных ресторанах в Москве готовят мясо страусов и для этого их даже у нас где-то специально разводят. Правда ли это?

А.М. Сокирко, Архангельская обл.



Истинная правда! Скажу более — недавно в одном «крутом» ресторане мне довелось отведать шашлык из страусатины. Что вам сказать? Мясо это по вкусу и жирности не отличается от нежной телятины, хотя птица и относится к отряду куриных. Как удалось выяснить, страусов у нас разводят уже второй год на какой-то ферме под Москвой, причем нежная птица родом из Африки уже привыкла к отечественному климату и нашим кормам — люцерне и овсу.

Помимо деликатесного мяса у страусов «в дело» идет все: кожа — на сумки, кошельки и прочую кожгалантерею, перья — для украшения шляп модниц, жир (его, кстати, у каждой особи до 20 кг!) используют в фармацевтике и косметологии.

А вот страусиные яйца по вкусу практически одинаковы с куриными, только размером поболее. Из одного такого яйца можно приготовить яичницу на 40 едоков!

### КУШАЛ ЛИ ТАРАС БУЛЬБА КАРТОШКУ?

**50 руб.** В некоторых местах картошку называют «бульбой». А имеет ли какое-то отношение к картошке прозвище Тараса Бульбы, наверное, он был ее большим любителем?

Ф. Сенченко, Днепропетровск

Попробуем разобраться вместе. Известно, что в Россию картофель пришел в начале XVIII века при Петре I. Со временем из Центральной России он стал распространяться в другие места, а на юг страны, на Украину, он попал много позднее вместе с немецкими колонистами. Прижился же он в этих краях лишь к середине XIX века и получил новое имя «бульба». А ведь герой Гоголя жил на Украине и сражался с ненавистными ляхами в XVI—XVII веках. Выходит, Тарас Бульба о картошке и слыхом не слыхивал. А откуда же его прозвище? Дело в том, что «бульбой»



### ЗЛОВРЕДНЫЙ РОТАН

Раньше в речках водились пескари, сейчас они пропали, и вместо них появились ротаны. У нас их продают на рынках. Что это за рыба такая, может, какой-нибудь мутант пескаря?

Т.А. Спицина, Челябинск

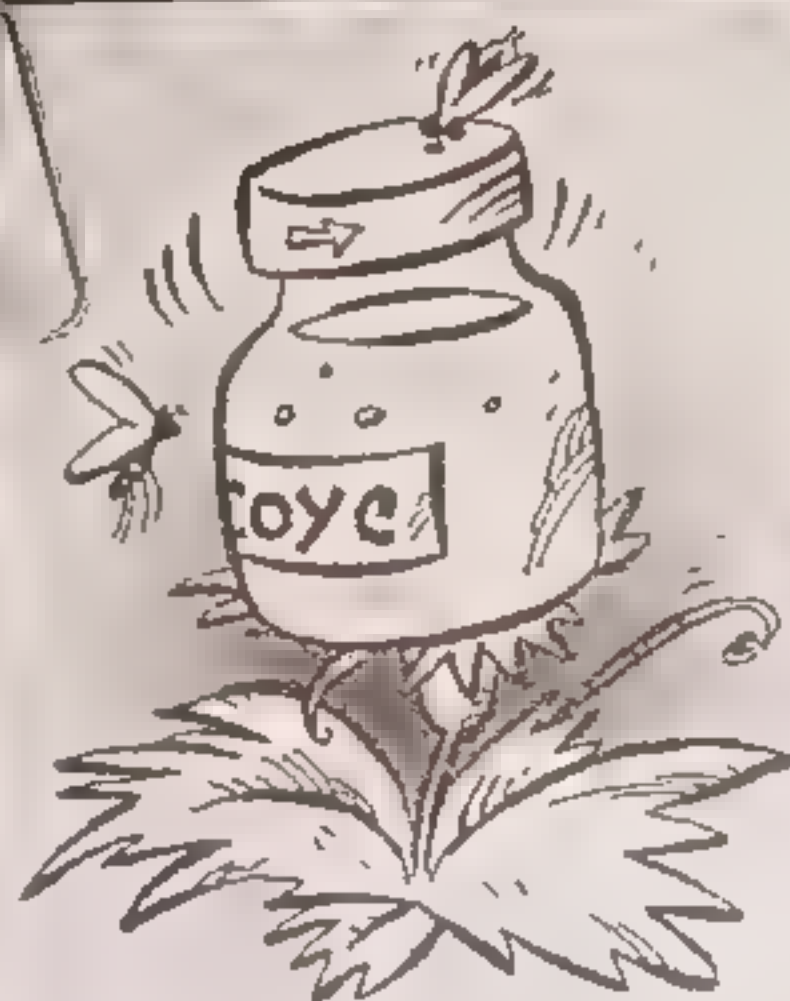
Видно, плохи дела с рыбой в ваших краях, раз народ уже ест ротанов. К пескарю сей зверь никакого отношения не имеет, это самостоятельный вид сорной рыбы, колонизирующей многие водоемы. Ротаны всеядны, чрезвычайно прожорливы и очень плодовиты. Главное их лакомство — икра других рыб. Поэтому рыбаки знают: если завелись в пруду или озере ротаны, хорошей рыбы становиться меньше. В принципе ротанов есть можно, да и возни с ними особой нет — чистить не надо, отсек башку — и на сковородку. Но все же для еды они годятся лишь тогда, когда нет другой рыбы, а так их удел — кошачья миска.

И еще: некоторые ошибочно называют ротанов бычками. Надо ли говорить, что до настоящих жирненьких черноморских бычков этому зловердному существу весьма далеко.

### КИСЛЕНЬКИЙ СОУС ПРЯМО С ГРЯДКИ

В этом году у меня на даче — море щавеля. Я варю из него суп, делаю начинку для пирожков. А что еще можно из него приготовить? Может, что-нибудь посоветуете?

Ю.Н. Ртищева, Рязань



Супчик и пирожки — это, конечно, хорошо. А соус из щавеля не пробовали? Тогда внимайте.

Возьмите с грядки граммов 300 щавельку, хорошенько его переберите, промойте под струей воды и мелко порежьте. На сливочном масле (его понадобится 2 ст. ложки) обжарьте репчатый лук (достаточно одной луковицы, но нарезать ее надо помельче). В сковородку с луком добавьте щавель и тушите все на слабом огне. Затем засыпьте туда ложку муки и, медленно помешивая, влейте стакан бульона (рыбного или мясного до кипения. Эта кисленькая приправа хорошо идет с мясом, рыбой и яйцами.

### ЗАВАРИМ ХОЛОДНОГО ЧАЙКУ?

Слышала, что холодный чай хорошо утоляет жажду. Надо ли его как-то готовить или годится обычный охлажденный чай?

Мария Толстых, Воркута

Казалось бы, простая штука: остудить привычно заваренный чай и пить на здоровье. Но лучше все же делать холодный чай по-другому. Например так: заморозить заранее кубики льда и охладить полтора литра питьевой (лучше мягкой) воды. Затем залить шесть чайных ложек заварки тремя стаканами (0,6 литра) кипятка и дать настояться минут пять-шесть. Теперь надо развести полученную заварку той самой холодной водой и разливать по чашкам, добавляя в каждую по кубику льда. Учтите: холодный чай, как и горячий, хорош только свежесваренный, а свои вкусовые качества он будет сохранять лишь несколько часов. Кстати, в заварку можно добавить дольку лимона или несколько листиков мяты — от этого холодный чай только выиграет.



### Закуски

ПРИГЛАШАЙ К СТОЛУ СКОРЕЙ:  
ПОВАР НЫНЧЕ — ЦАРЬ ЗВЕРЕЙ

2—3 св  
майонез  
орехов, 1  
пе

Капусту  
ретираем  
очищаем  
резаем с  
капустой  
соль, с  
майон  
горьк  
ме  
т





умки, кошельки и прочую кожгалантерею, перья — для украшения шляп модниц, жир (его, кстати, у каждой особи до 20 кг!) используют в фармацевтике и косметологии.

А вот страусиные яйца по вкусу практически одинаковы с куриными, только размером поболее. Из одного такого яйца можно приготовить яичницу на 40 едоков!

## КУШАЛ ЛИ ТАРАС БУЛЬБА КАРТОШКУ?

**50 руб.** В некоторых местах картошку называют «бульбой». А имеет ли какое-то отношение к картошке прозвище Тараса Бульбы, наверное, он был ее большим любителем?

Ф. Сенченко, Днепрпетровск

Попробуем разобраться вместе. Известно, что в Россию картофель пришел в начале XVIII века при Петре I. Со временем из Центральной России он стал распространяться в другие места, а на юг страны, на Украину, он попал много позднее вместе с немецкими колонистами. Прижился же он в этих краях лишь к середине XIX века и получил новое имя «бульба». А ведь герой Гоголя жил на Украине и сражался с ненавистными ляхами в XVI—XVII веках. Выходит, Тарас Бульба о картошке и слыхом не слыхивал! А откуда же его прозвище? Дело в том, что «бульбой» в старину называли голыш, камень, что-то грузное. От этого слова и пошло, скорее всего, прозвище героя-казака, который, как известно из повести Гоголя, отличался довольно крупным телосложением...



Каждый месяц богат праздниками — известными и не очень. С ними связано много традиций, в том числе и кулинарных. Познакомьтесь с некоторыми из них.

## АВГУСТОВСКИЕ ТРАДИЦИИ

В этот день пекли булочки с маком или коржи-шублики с растертым маком и медовой сытой (медовой водой). Любите такие? Тогда придется засучить рукава и ставить тесто.

### КОРЖИКИ С МАКОМ

600 г муки, 1 стакан молока, 2 ст. ложки сахара (или меда), 30 г дрожжей, 2 ст. ложки сметаны, 125 г сливочного масла, щепотка соли.

Для начинки: 2 стакана мака, 0,5 стакана меда, 1 стакан сахара, 1 ст. ложка сливочного масла, 100 г изюма, 1 сырое яйцо для смазывания.

Тесто готовим опарным способом. Затем раскатываем его валиком, режем ломтиками, кладем в середину каждого ломтика начинку. Теперь надо перегнуть ломтик теста по диагонали пополам и защипнуть края. Полученные коржики укладываем на смазанный растительным маслом противень и оставляем на 15 минут подниматься. Смазываем верх взбитым яйцом и помещаем в умеренно нагретую духовку. Когда зарумянятся, вынимаем.

Приготовление начинки: мак ошпариваем кипятком, когда набухнет, воду сливаем. Добавляем масло, мед, сахар и все хорошо перемешиваем; всыпаем распаренный изюм и еще раз все вместе вымешиваем.

АВГУСТА

Маковей

2

## ЗАВАРИМ ХОЛОДНОГО ЧАЙКУ?

Слышала, что холодный чай хорошо утоляет жажду. Наво ли его как-то готовить или годится обычный охлажденный чай?

Мария Толстых, Воркута

Казалось бы, простая штука: остудить привычно заваренный чай и пить на здоровье. Но лучше всё же делать холодный чай по-другому. Например так: заморозить заранее кубики льда и охладить полтора литра питьевой (лучше мягкой) воды. Затем залить шесть чайных ложек заварки тремя стаканами (0,6 литра) кипятка и дать настояться минут пять-шесть. Теперь надо развести полученную заварку той самой холодной водой и разливать по чашкам, добавляя в каждую по кубику льда. Учтите: холодный чай, как и горячий, хорош только свежесваренный, а свои вкусовые качества он будет сохранять лишь несколько часов. Кстати, в заварку можно добавить дольку лимона или несколько листиков мяты — от этого холодный чай только выиграет.



## Закуски

### ПРИГЛАШАЙ К СТОЛУ СКОРЕЙ: ПОВАР НЫНЧЕ — ЦАРЬ ЗВЕРЕЙ

Говорят, не царское дело у плиты стоять. Да только таких кулинаров, как особы этого царственного знака, во всем гороскопе еще поискать!

### САЛАТ ИЗ ЛИСИЧЕК

0,5 кг лисичек, 2 веточки тимьяна, 4 листочка базилика, 2 соленые кильки без голов и костей, 1 зубчик чеснока, 1 ст. ложка лимонного сока, 150 г майонеза, 1 пучок петрушки.

Наливаем в кастрюлю пол-литра воды, доводим до кипения, опускаем в нее веточки тимьяна и кипятим 5 минут. Затем всыпаем промытые грибы и варим их под крышкой на среднем огне 5 минут. Откидываем лисички на дуршлаг и остужаем. Измельчаем листочки базилика, рыбное филе и чеснок; перемешиваем, добавив лимонного сока. Полученную массу подмешиваем в майонез и заправляем этой смесью грибы. Накрываем салат крышкой и оставляем на 30 минут при комнатной температуре. При подаче посыпаем салат измельченной зеленью петрушки.

Т.Р. Юркова, Петрозаводск

50 руб.

### МАРИНОВАННЫЕ ЖАРЕННЫЕ ОВОЩИ

3 баклажана, 2 красных сладких перца, 2 кабачка цуккини, 6 шампиньонов.

Для маринада: 3 ст. ложки растительного масла, 3 ст. ложки лимонного сока, 1 пучок базилика, 1 зубчик чеснока.

Баклажаны и кабачки режем кружками, перец — длинными широкими полосками. У грибов обрезаем ножки. Баклажаны присаливаем, через 15 минут отжимаем и соединяем с нарезанными овощами и шляпками грибов. Заливаем маринадом и оставляем на 1 час, периодически перемешивая. Маринованные овощи и грибы солим и обжариваем по 2 минуты с каждой стороны на раскаленной сковороде, смазанной растительным маслом. Перекладываем обжаренные овощи на тарелку и поливаем остатками маринада.

Приготовление маринада: листья базилика и чеснок измельчаем, смешиваем с растительным маслом и лимонным соком.

## КОЛЬ

Муку и сливки разведенные в равных частях. Тесто тугое, но не липкое. Аккуратно раскатываем, нарезаем на колечки, выкладываем на противень, смазанный маслом. Выпекаем в духовке при 180°C до золотистого цвета. Можно подавать с соусом или просто так.

50 руб.

## ПИРОГ

Муку смешиваем со сливками. Добавляем сахар и соль. Замешиваем тесто. Выпекаем в духовке при 180°C до золотистого цвета. Можно подавать с соусом или просто так.



УГОЩЕНИЕ ОТ КУМИРА

# ЯБЛОЧНАЯ РАПСОДИЯ

Август — яблочная пора. Вот почему сегодня мы предлагаем вам рецепты «звездных» блюд, где обязательно в том или ином виде присутствуют яблоки. Своими кулинарными хитами на яблочную тему делятся Филипп КИРКОВ, Светлана ЛАЗАРЕВА и Ирина ШВЕДОВА.

Ирина  
Шведова

Светлана  
Лазарева

Филипп  
Кирков

## САЛАТ «КИЕВСКИЙ»

2—3 свежих яблока, 1/4 кочана капусты, 2 ст. ложки майонеза, 50 г тертого сыра, 1 ст. ложка измельченных орехов, 1/2 ч. ложки корицы, 1 вареная морковь, зелень петрушки, соль, сахар, лимонная кислота.

Капусту нарезаем соломкой. Посыпаем солью и перетираем руками, чтобы пустила сок. Свежие яблоки очищаем от кожицы, удаляем сердцевину, также нарезаем соломкой и смешиваем с подготовленной капустой. Затем добавляем лимонную кислоту, соль, сахар, разведенную лимонную кислоту, майонез. Все перемешиваем и выкладываем горкой в салатницу. Посыпаем салат измельченной зеленью петрушки, орехами, тертым сыром и украшаем фигурно нарезанной морковью и веточками петрушки.

## РОГАЛИКИ С ПОВИДЛОМ

Для теста: 400 г муки, 20 г дрожжей, немного молока, 1 ст. ложка сахара, 1 яичный желток, 150 г сл. масла, соль.  
Для начинки: 150 г яблочного повидла; для посыпки: 50 г измельченных орехов, сахарная пудра.

Из муки, разведенных в теплом молоке дрожжей, сахара, яичного желтка, 20 г масла, соли замешиваем тесто средней консистенции. Посыпаем его мукой и оставляем на доске на 1 час. Затем раскатываем в прямоугольный пласт и на середину кладем оставшееся масло. Пласт теста складываем пополам, еще раз пополам и так далее, пока не получим 16 одинаковых квадратов. На середину каждого из них выкладываем по чайной ложке яблочного повидла и скатываем в рогалики. Укладываем их на смазанный маслом противень и оставляем на полчаса в теплом месте. Перед тем как поместить в разогретую духовку, смазываем рогалики яичным белком и посыпаем измельченными ядрами грецких орехов. Выпеченные рогалики в горячем виде посыпаем сахарной пудрой и подаем на стол.

## САМЫЙ ЛЮБИМЫЙ ПИРОГ

Для теста: 2 стакана муки, 200 г сливочного масла, 3 яйца, 1 стакан сахара, 1/3 ч. ложки соды, соль, корица, ванилин — по вкусу.

Для начинки: 500 г яблок.

Сливочное масло растираем с сахаром и солью, прибавляя постепенно по одному желтку. Затем добавляем к смеси муку, соду, немного воды, быстро замешиваем тесто и ставим его на холод. Через 15 минут тесто раскатываем и выкладываем на смазанный маслом и присыпанный мукой противень. Сверху «чешуем» (с заходом один на другой) выкладываем кружочки очищенных от кожуры и тонко порезанных яблок. Слегка присыпаем их сахаром и корицей, края пирога защипываем. Пирог ставим в хорошо прогретую духовку. Пока пирог выпекается, отдельно взбиваем яичные белки с сахаром и ванилином. Когда пирог подрумянится и яблоки станут мягкими, вынимаем его из духовки и покрываем сверху взбитыми белками. Вновь помещаем в духовку на несколько минут, и когда белки зарумянятся, пирог готов. Когда он остынет, нарезаем кусочками и угощаем самых дорогих гостей.

Это мой любимый, самый вкусный яблочный пирог, который изумительно готовила моя мама.

## КОЛЬЦА ЛУКА В КЛЯРЕ

Муку и соль насыпаем в миску. Вливаем разведенный ледяной водой яичный желток. Тесто взбиваем. Добавляем растительное масло и еще раз взбиваем. Яичный белок взбиваем в крепкую пену и

3 луковицы, растительное масло для жаренья.

Для теста: 60 г муки,



2-3 свежих яблока, 1/4 ч. ложки майонеза, 50 г тертого сыра, 1 ст. ложка измельченных орехов, 1/2 ч. ложки корицы, 1 вареная морковь, зелень петрушки, соль, сахар, лимонная кислота.

Капусту нарезаем соломкой. Посыпаем солью и перетираем руками, чтобы пустила сок. Свежие яблоки очищаем от кожицы, удаляем сердцевину, также нарезаем соломкой и смешиваем с подготовленной капустой. Затем добавляем корицу, по вкусу соль, сахар, разведенную лимонную кислоту, майонез. Все перемешиваем и выкладываем горкой в салатницу. Посыпаем салат измельченной зеленью петрушки, орехами, тертым сыром и украшаем фигурно нарезанной морковью и веточками петрушки.

## РОГАЛИКИ С ПОВИДЛОМ

Для теста: 400 г муки, 20 г дрожжей, немного молока, 1 ст. ложка сахара, 1 яичный желток, 150 г сл. масла, соль.  
Для начинки: 150 г яблочного повидла; для посыпки: 50 г измельченных орехов, сахарная пудра.

Из муки, разведенных в теплом молоке дрожжей, сахара, яичного желтка, 20 г масла, соли замешиваем тесто средней консистенции. Посыпаем его мукой и оставляем на доске на 1 час. Затем раскатываем в прямоугольный пласт и на середину кладем оставшееся масло. Пласт теста складываем и раскатываем скалкой несколько раз, как слоеное тесто, а потом разрезаем пополам, еще раз пополам и так далее, пока не получим 16 одинаковых квадратиков. На середину каждого из них выкладываем по чайной ложке яблочного повидла и скатываем в рогалики. Укладываем их на смазанный маслом противень и оставляем на полчаса в теплом месте. Перед тем как поместить в разогретую духовку, смазываем рогалики яичным белком и посыпаем измельченными ядрами грецких орехов. Выпеченные рогалики в горячем виде посыпаем сахарной пудрой и подаем на стол.

Для теста: 2 стакана муки, 200 г сливочного масла, 3 яйца, 1 стакан сахара, 1/3 ч. ложки соды, соль, корица, ванилин — по вкусу.

Для начинки: 500 г яблок.

Сливочное масло растираем с сахаром и солью, прибавляя постепенно по одному желтку. Затем добавляем к смеси муку, соду, немного воды, быстро замешиваем тесто и ставим его на холод. Через 15 минут тесто раскатываем и выкладываем на смазанный маслом и присыпанный мукой противень. Сверху «чешуей» (с заходом один на другой) выкладываем кружочки очищенных от кожуры и тонко порезанных яблок. Слегка присыпаем сахаром и корицей, края пирога защипываем «воровочкой» и ставим его в хорошо прогретую духовку. Пока пирог выпекается, отделяем взбиваем яичные белки с сахаром и ванилином. Когда пирог подрумянится и яблоки станут мягкими, вынимаем его из духовки и покрываем сверху взбитыми белками. Вновь помещаем в духовку на несколько минут, и, когда белки зарумянятся, пирог готов. Когда он остынет, нарезаем кусочками и угощаем самых дорогих гостей. Это мой любимый, самый вкусный яблочный пирог, который изумительно готовила моя мама.

## КОРЕЙСКИЕ ЗВЕРЬКИ

...я. Да только та-...  
...венного знака, во

## В ЛИСИЧЕК

...ролю пол-литра во-...  
...ения, опускаем в нее...  
...кипятим 5 минут. За-...  
...тые грибы и варим их...  
...едем огне 5 минут. От-...  
...на дуршлаг и остужаем.  
...чки базилика, рыбное...  
...смешиваем, добавив...  
...ленную массу подме-...  
...и заправляем этой сме-...  
...аем салат крышкой и...  
...нут при комнатной тем-...  
...че посыпаем салат из-...  
...ю петрушки.

Т.Р. Юркова,  
Петрозаводск

## МАНЬЯННЫЕ ОВОЩИ

...бачки режем кружка-...  
...ными широкими по-...  
...е обрезаем ножки.  
...алываем, через 15...  
...и соединяем с нарезан-...  
...ляпками грибов. За-...  
...и оставляем на 1 час,  
...ремени. Марино-...  
...бы солим и обжари-...  
...каждой стороны на...  
...смазанной рас-...  
...кладываем об-...  
...и поливаем

...маринада: листья ба-...  
...и смешиваем с...  
...и лимонным соком.

## КОЛЬЦА ЛУКА В КЛЯРЕ

Муку и соль насыпаем в миску. Вливаем разведенный ледяной водой яичный желток. Тесто взбиваем. Добавляем растительное масло и еще раз взбиваем. Яичный белок взбиваем в крепкую пену и аккуратно подмешиваем в тесто. Лук очищаем, режем кружками, разбираем на колечки и присаливаем. Окунаем каждое колечко в тесто и обжариваем 2-3 минуты в большом количестве кипящего растительного масла, пока тесто не увеличится в объеме и не зарумянится. Готовые колечки перекладываем на сито, чтобы стек лишний жир.

Н. Верейкина,

50-... Калининградская обл.

## ПИРОГ С ПОМИДОРАМИ

Муку смешиваем с солью, затем растираем со сливочным маслом и яичным желтком. Добавляем немного холодной воды и замешиваем некрутое тесто. Кладем тесто в полиэтиленовый пакет и помещаем на 1 час в холодильник. Затем достаем тесто из холодильника, даем ему прогреться 10 минут при комнатной температуре и раскатываем в круг диаметром примерно 20 см. Укладываем тесто в сковороду, часто накалываем вилкой и запекаем 10 минут в нагретой до 190°C духовке. Пропеченное, но не зарумянившееся тесто вынимаем, слегка остужаем, покрываем его тонкими ломтиками сыра, а сверху выкладываем в один слой кружочки помидоров так, чтобы они немного перекрывали друг друга. Окунаем в растительное масло листики базилика и раскладываем их поверх помидоров. Посыпаем все мелко рубленным чесноком, солим, перчим, сбрызгиваем оставшимся маслом и ставим пирог на 40 минут в разогретую до 170°C духовку.

3 луковицы,  
растительное масло  
для жаренья.

Для теста:  
60 г муки,  
щепотка соли,  
1 сырое яйцо,  
4 ст. ложки  
ледяной воды,  
1 ст. ложка  
растительного масла.

Для теста:  
120 г муки,  
30 г сливочного  
масла,  
1 сырой  
яичный желток,  
щепотка соли.

Для начинки:  
150 г сыра,  
4 помидора,  
10 листиков базилика,  
2 зубчика чеснока,  
2 ст. ложки  
растительного масла,  
соль,  
перец.

## АВГУСТОВСКИЕ ТРАДИЦИИ

Наступило самое ягодное время, когда еще не отошли одни ягоды — малина, земляника, а на подходе уже другие — морошка, черника, смородина. Вот почему в каждом доме так заманчиво пахнет вареньем!

## МАЛИНОВЫЙ АРОМАТ

1 кг малины, 1,5 кг сахара.

Малину перебираем, отделяем от плодоножек. Чистые ягоды, пересыпая сахаром, выкладываем на широкое блюдо, чтобы не помялись. Ставим на печь в холодильник. На следующий день варим варенье: вливаем в тазик немного воды, кладем ягоды вместе с выделившимся из них соком и засыпаем оставшийся сахар. Варим на медленном огне до тех пор, пока ягоды не станут прозрачными, а сироп не будет держаться шариком, если капнуть им на выпуклую часть перевернутого блюда.

4

АВГУСТА

Мария-  
ягодница

3



# ЭКСПЕРТНАЯ

ОТПРАВЛЯЯСЬ ЗА ПОКУПКАМИ,  
берите с собой газету!  
Материалы «Э.П.» помогут вам  
сделать правильный выбор  
и защитить свои права.

ТОВАР ЛИЦОМ

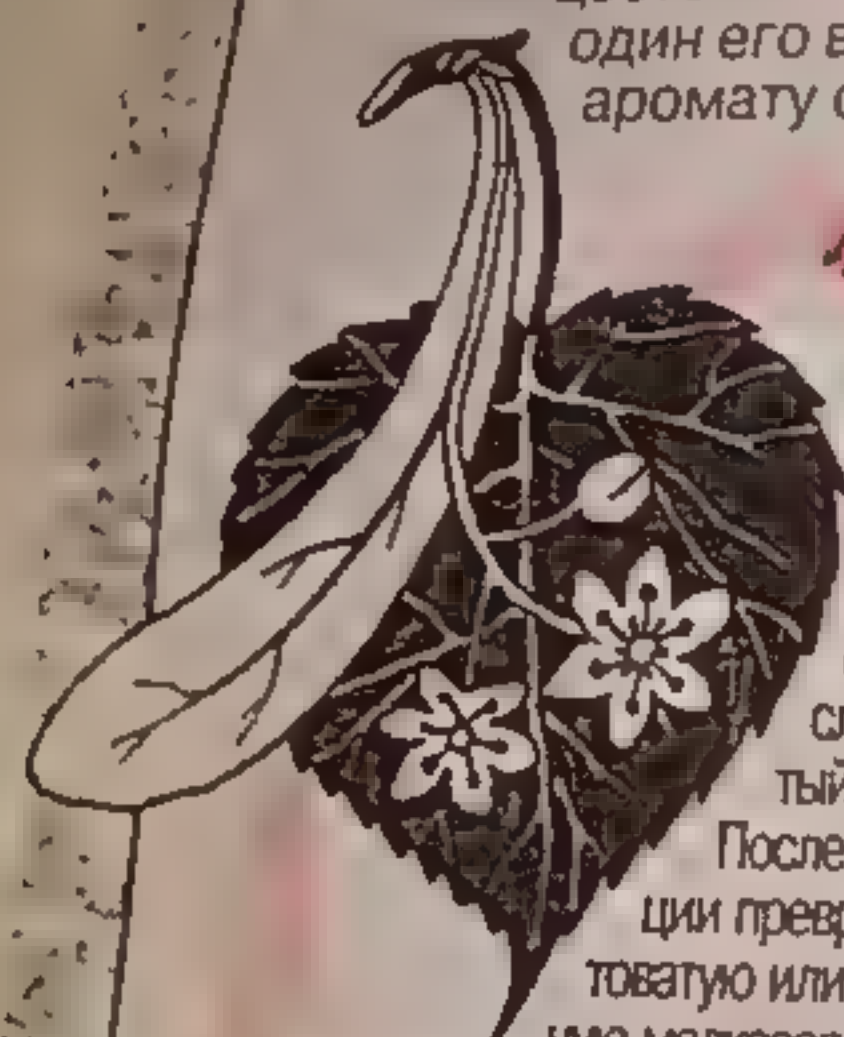
## МЕДОВАЯ ПАЛИТРА

Приближается медовый Спас, а значит, пора запасаться медом. Только вот каким? Услышала по радио термин «монофлерный мед», но ничего о нем не знаю. Что это за мед такой?

Анна Сердюк, Таганрог

Отвечает заведующий кафедрой пчеловодства Сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева профессор Юрий ЧЕРЕВКО:

— С монофлерным медом вы наверняка сталкивались неоднократно: его получают из нектара какого-нибудь одного растения. Но чаще пчелы смешивают нектар разных цветущих растений и складывают в соты. Получается обычный цветочный мед. Как же отличить монофлерный мед от смешанного, а один его вид от другого? Это можно определить по цвету, вкусу или аромату сладкого лакомства.



лиловый мед

в жидком состоянии бесцветный или слегка желтоватый, прозрачный. После кристаллизации превращается в желтоватую или светло-янтарную мелкозернистую массу. Вкус довольно острый и очень сладкий. Мед обладает нежным ароматом цветков лилии.



подсолнечный мед

по цвету светло-золотистый или светло-янтарный, очень быстро кристаллизуется, приобретая крупнозернистую консистенцию. Отличается терпким привкусом и слабым ароматом цветков подсолнечника.



клеверный мед

имеет цвет от темно-желтого до темно-коричневого. Кристаллизуется в плотную зернистую массу тех же цветов. Обладает приятным ароматом и резким, острым вкусом, от которого слегка першит в горле.

мед с донника

(белого или желтого) имеет цвет от белого до светло-янтарного. Кристаллизуется медленно. Имеет нежный аромат, напоминающий ваниль.



мед с белой акации

в жидком состоянии светлый, прозрачный. Кристаллизуется очень медленно, приобретая при этом цвет от белого до золотисто-желтого. Обладает хорошими вкусовыми качествами и нежным, тонким ароматом.



липовый мед

водянисто-прозрачный, с зеленоватым оттенком в жидком виде, в кристаллизованном — почти белый. Аромат очень нежный, но слабо выраженный, вкус приятный.



Помимо этих видов монофлерного меда существуют и другие — клеверный, малиновый,

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ...

## ХОЧУ ОБЗАВЕСТИСЬ ДАЧЕЙ

Несколько лет назад через профком на работе получила участок земли за городом. Хотела построить там дачу, но денег было мало, и я была вынуждена продать участок. Сейчас зарабатываю хорошо, поднакопила денег и хочу снова получить землю. Однако мне отказали на том основании, что участок бесплатно можно взять только один раз, и я этим правом уже воспользовалась. Действительно ли это так?

Н.М. Островская, Москва

Отвечает наш консультант адвокат Наталья КОЛПАКОВА:

— Это действительно так. Согласно статье 13 Федерального закона «О садоводческих, огородных и дачных некоммерческих объединениях граждан» бесплатно садовые участки не предоставляются тем гражданам, у которых они уже есть, а также тем, кто, однажды получив их, продал. Так что вам остается только одно — купить участок у хозяев, которые по какой-то причине желают его продать.



РЕЦЕПТЫ ОТ ЧИТАТЕЛЕЙ  
ГОТОВИМ ЭКОНОМНО  
ОВОЩНЫЕ ПРИПАСЫ



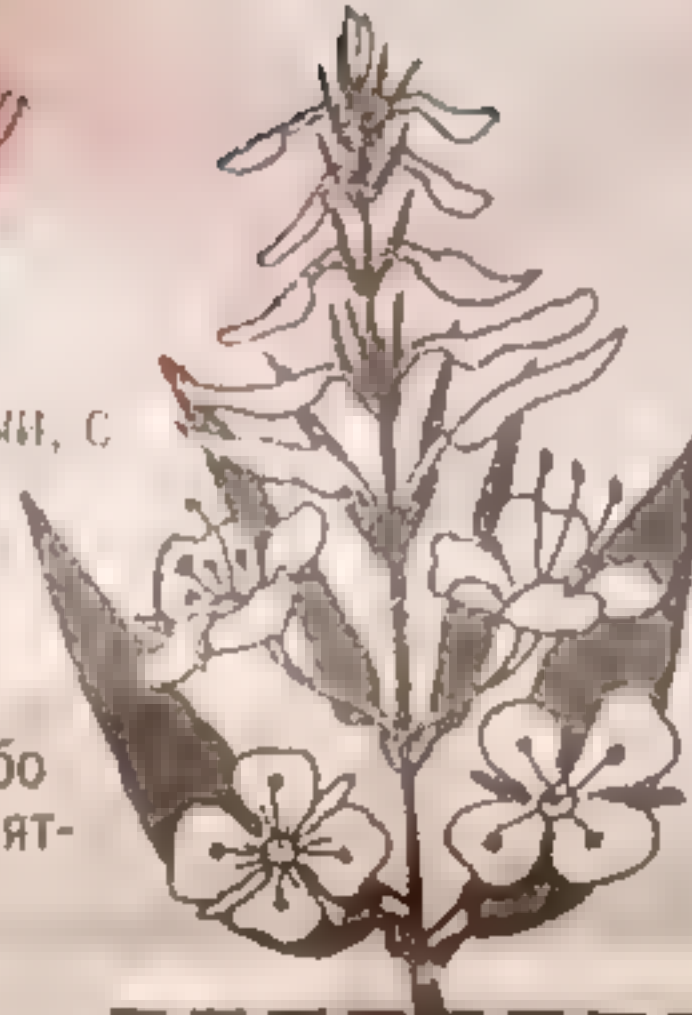
(белого или желтого) имеет цвет от белого до светло-янтарного. Кристаллизуется медленно. Имеет нежный аромат, напоминающий ваниль.



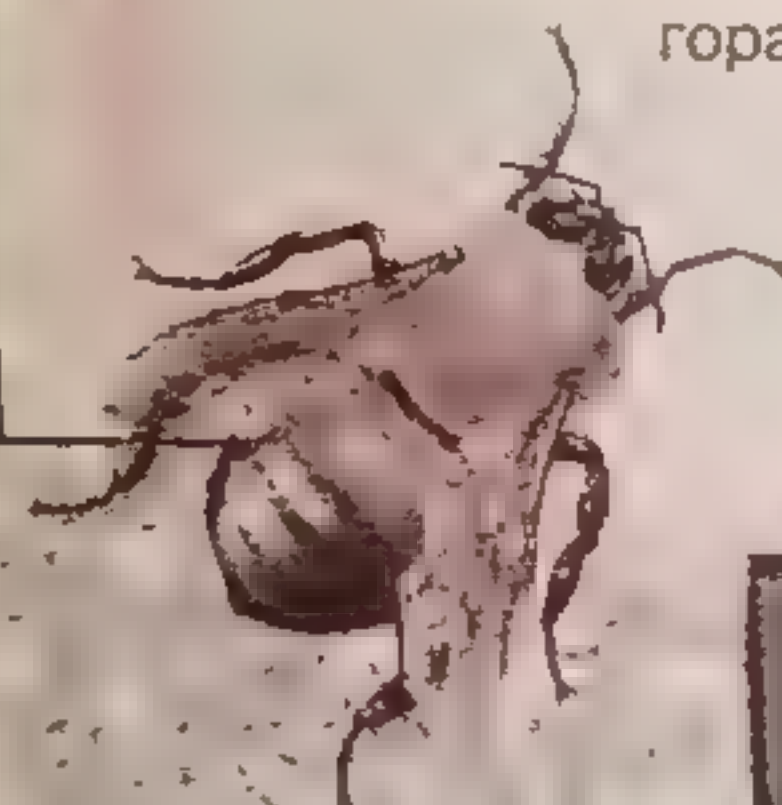
в жидком состоянии светлый, прозрачный. Кристаллизуется очень медленно, приобретая при этом цвет от белого до золотисто-желтого. Обладает хорошими вкусовыми качествами и нежным, тонким ароматом.



водянисто-прозрачный, с зеленоватым оттенком в жидком виде, в кристаллизованном — почти белый. Аромат очень нежный, но слабо выраженный, вкус приятный.



Помимо этих видов монофлерного меда существуют и другие — клеверный, малиновый, вересковый, хлопчатниковый. Но они встречаются гораздо реже.



### АВГУСТОВСКИЕ ТРАДИЦИИ

Путешествие по железной дороге трудно представить без традиционного стакана чая в металлическом подстаканнике и парочки бутербродов. Ну чай подадут в поезде, а вот бутерброды все-таки лучше приготовить самим.

#### БУТЕРБРОД В ДОРОГУ

2 больших ломтя белого хлеба,  
2 листика салата, 1 ст. ложка майонеза,  
1 помидор, 1 ломтик ветчины,  
1 ст. ложка сливочного масла,  
1/2 обжаренной куриной грудки.

На оба куска хлеба наносим тонкий слой масла, один откладываем в сторону, на другой кладем листик салата и смазываем его майонезом. Поверх салата располагаем кружки помидора; солим, перчим. Поверх помидора укладываем ломтик обжаренной ветчины, на него — разрезанную на два тонких ломтика и смазанную майонезом куриную грудку. Накрываем ее вторым салатным листом. Закрываем бутерброд оставшимся ломтем хлеба.

АВГУСТА

День  
железнодорожника



## КУРС РЕЦЕПТОВ ОТ ЧИТАТЕЛЕЙ ГОТОВИМ ЭКОНОМНО ОВОЩНЫЕ ПРИПАСЫ

Лучок не уродился? Помидоры не вызревают? Не беда, все зимой пригодится, если только немного смекалки проявить — чего-чего, а уж ее у наших читателей в достатке.

14,6 балла

1 кг мелких луковиц,  
1 красный сладкий перец, лавровый лист,  
черный перец горошком, чеснок,  
0,5 ч. ложки лимонной кислоты.  
Для маринада:  
на 1 л воды  
4 ст. ложки сахара,  
1 ст. ложка соли,  
1 стакан 8% уксуса.

### ПРЯНЫЙ ЖЕМЧУЖНЫЙ ЛУК

Разводим лимонную кислоту в 1 л воды. Луковички очищаем от сухих чешуек и заливаем полученным раствором. Нагреваем на тихом огне до кипения. Затем откидываем лук в дуршлаг, даем ему обсохнуть и складываем в маленькие баночки, перемежая лук тонкими полукольцами сладкого перца. Добавляем специи, заливаем горячим маринадом и закатываем крышками. Пол-литровые банки стерилизуем 20 минут.

Е.Р.Кабанова,  
Ивановская обл.

Приз



### КАБАЧКОВАЯ ИКРА

Кабачки мелко режем и обжариваем в раскаленном растительном масле до румяной корочки. Отдельно обжариваем мелко нарезанный лук и натертую на крупной терке морковь. Перекладываем обжаренные овощи в кастрюлю, добавляем мелко нарезанные помидоры и корень петрушки. Доводим смесь до кипения, варим 5—10 минут и раскладываем по банкам. Закрываем крышками, стерилизуем 10 минут, закатываем крышками.

Г.Галкина,  
Днепропетровск

Приз





# НАЯ

# ПАЛАТА



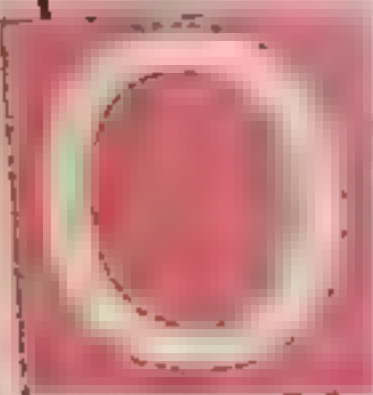
РАЗДЕЛ ПОДГОТОВИЛИ:  
Елена Юдина,  
Евгений Павлов

САМ СЕБЕ ЭКСПЕРТ

## САРДИНЫ В МАСЛЕ НЕ ПЛАВАЮТ

Часто покупаю рыбные консервы «Сардины в масле». Но содержимое разных банок не похоже ни внешне, ни на вкус. Есть ли какие-то единые требования к их изготовлению и в чем они заключаются?

Е. М. Рескович, Калужская обл.



Отвечает ведущий специалист испытательного центра «Роспротест» Марина ОХЛОПОВА.

### ГОЛОВАТЫЙ ЦЕПЕХ

Покупая консервы из сардин, многие считают, что в банках находится одноименная рыба. Однако это не всегда так — торговой маркой «Сардины» обозначаются многочисленные семейства сельдевых: сардина, сардинелла, а также салака, килька, сельдь мелкая атлантическая, иваси и т.д. К примеру, балтийские сардины производятся преимущественно из салаки и балтийской кильки; каспийские — из каспийской кильки; северные сардины — из атлантической и беломорской мелкой сельди, а черноморские — из барабули. Как правило, в перечне ингредиентов на баночной этикетке указывается, какая рыба была использована.

Поэтому понятно, почему содержимое разных банок различается по вкусу и внешнему виду — все зависит от того, какая рыба используется в качестве сардины. Так, розоватый цвет мяса рыбы, напоминающий лосося, присущ северным сардинам, а у каспийских оно почти белое. Первое — суховатое, второе — пожирнее. Но, как известно, все познается в сравнении, и разницу можно определить, лишь открыв и сравнив сразу несколько банок, произведенных в разных регионах.

### ТРЕБОВАНИЯ ЦИФРЫ

Однако, где бы ни были произведены консервы, ко всем из них предъявляются определенные требования, регулируемые стандартом. Мясо рыбы должно быть соч-

ным, неразваренным. Вкус и запах у качественных консервов — приятные, свойственные данному виду рыбы, без посторонних привкусов и горечи. Консервам может быть присущ легкий аромат пряностей или ароматизированного масла, использованных при их приготовлении.

Хотя разные виды рыбы, применяемые для консервов в масле, различаются по весу, содержание белка в них примерно одинаково — от 17 до 23%. Жирность рыбок может быть разной, все зависит опять же от конкретного сорта. Поэтому для изготовления консервов подбираются схожие виды рыбы, и содержание жира в них составляет обычно от 3 до 15%. Сведения об этом также указываются на этикетке.

### «ЗОЛОТОЙ» ВОЗРАСТ

Согласно ГОСТу 13856-68 («Консервы рыбные с добавлением масла»), куски рыбы должны быть плотно уложены в банке поперечным срезом ко дну и ее крышке. Высота слоя рыбы не может быть меньше высоты банки более чем на 5 мм. Количество кусков и тушек рыбы не нормируется, ограничено лишь количество прихвостовых кусков — их не может быть более половины в консервах из рыбы, разрезанной пополам, и не более одной трети в разрезанной на поперечные кусочки.

Раньше, прежде чем появиться в продаже, консервы выдерживались на складах по несколько месяцев — на полноценное созревание сардинам отводилось около полугода. Сейчас торговля идет «с колес», и эти сроки соблюдаются не всегда. Тем не менее при покупке не помешает поинтересоваться датой изготовления. Самый «золотой» возраст для сардин от полугода до двух лет.

В заключение хочу заметить, что многие консервы выпускают сегодня по ТУ — техническим условиям, несколько отступающим от традиционных рецептов, предусмотренных ГОСТом. Однако при экспертизе таких сардин в нашем центре все представленные образцы, закупленные в торговой сети, получили положительные оценки. Это стало для нас приятной неожиданностью — ведь, по данным Госсанэпиднадзора, доля некачественной рыбной продукции, продаваемой сегодня, доходит до 80%.

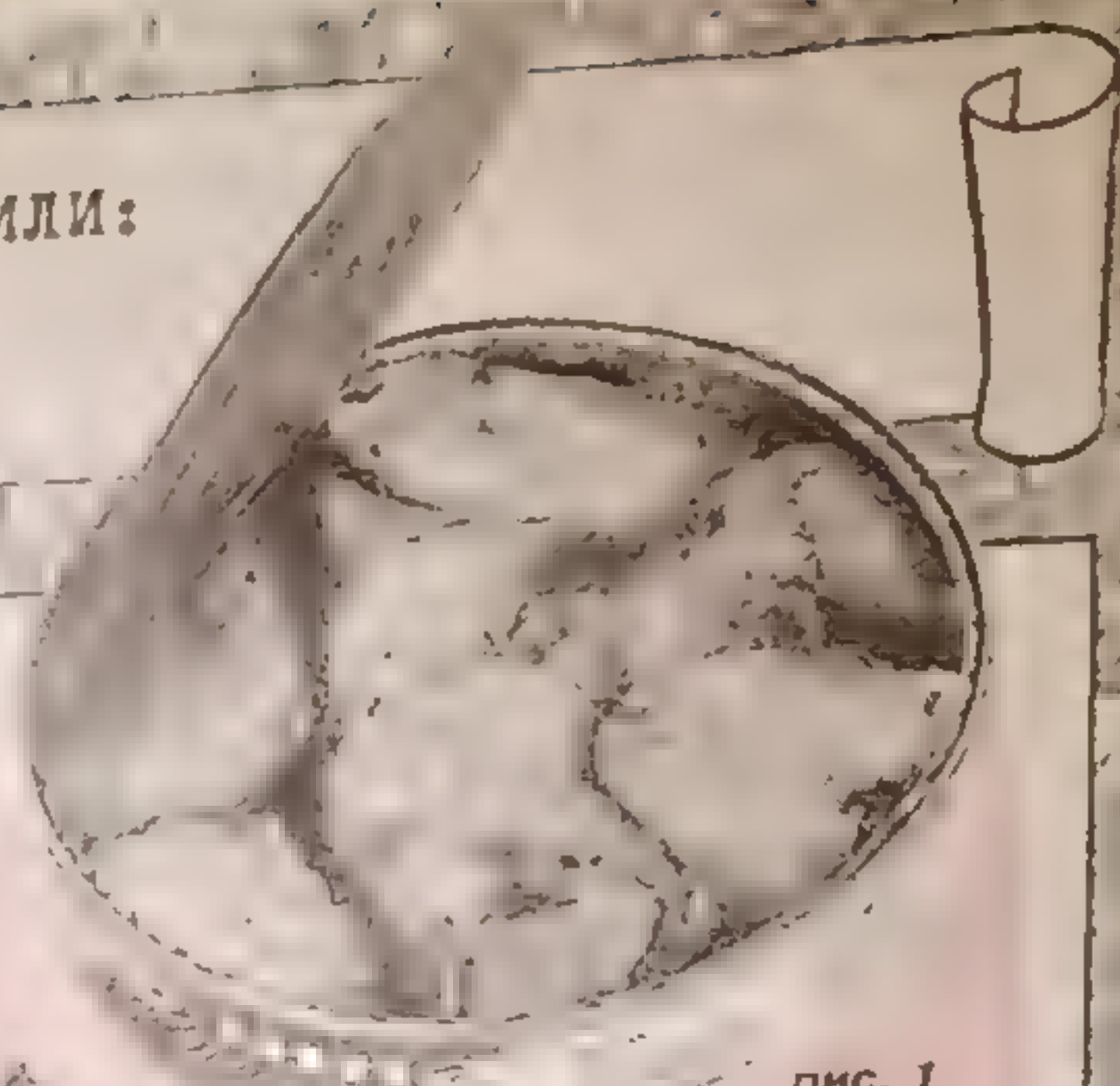


рис. 1



рис. 2

**Сардина**  
мелкая в масле  
с добавлением соли

Состав:  
рыба,  
растительное масло,  
соль, пряности  
Без консервантов

На этикетке банки с сардинами, где обозначается состав продукта, иногда употребляется общий термин «рыба». Какой конкретно вид рыбы пошел на изготовление сардин, можно узнать, лишь открыв банку. Это может быть салака, или сельдь кусочками (рис. 1), или настоящие мелкие сардинки (рис. 2). Считается, что сардины из мелкой рыбешки вкуснее, поэтому постарайтесь запомнить этикетку и производителя и впредь покупайте сардины в уже знакомой вам банке.

Рецепты оцениваются  
по пятибалльной шкале за скорость  
приготовления, экономичность и вкус.  
По сумме трех оценок выставляется  
общий балл.

### МАРИНОВАННЫЕ ПОМИДОРЫ

Помидоры моем и укладываем в чистые банки, пересыпая колечками сладкого перца. На литровую банку кладем 1—2 зубчика

14,8 балла

3 кг некрупных  
крепких помидоров,  
3—5 сладких перцев,  
чеснок, листья черной  
смородины, кусочек  
корня хрена, гвоздика.



ТОРОЙ-ТО  
К ВАМ И  
ПОЖЕН!

не взрывают? Не беда,  
немного саблевки про-  
мыватель в достатке.





сельди, а черноморские — из барабули. Как правило, перечне ингредиентов на баночной этикетке указывается, какая рыба была использована.

Поэтому понятно, почему содержимое разных банок различается по вкусу и внешнему виду — все зависит от того, какая рыба используется в качестве сардины. Так, розоватый цвет мяса рыбы, напоминающий лосося, присущ северным сардинам, а у каспийских оно почти белое. Первое — суховатое, второе — пожирнее. Но, как известно, все познается в сравнении, и разницу можно определить, лишь открыв и сравнив сразу несколько банок, произведенных в разных регионах.

### ТРЕБОВАНИЯ ЕДИНЫЕ

Однако, где бы ни были произведены консервы, ко всем из них предъявляются определенные требования, регулируемые стандартом. Мясо рыбы должно быть со-

в банке поперечным срезом ко дну и ее крышке. Высота слоя рыбы не может быть меньше высоты банки более чем на 5 мм. Количество кусков и тушек рыбы не нормируется, ограничено лишь количество прихвостовых кусков — их не может быть более половины в консервах из рыбы, разрезанной пополам, и не более одной трети в разрезанной на поперечные кусочки.

Раньше, прежде чем появиться в продаже, консервы выдерживались на складах по несколько месяцев — на полноценное созревание сардинам отводилось около полугодия. Сейчас торговля идет «с колес», и эти сроки соблюдаются не всегда. Тем не менее при покупке не поспешите поинтересоваться датой изготовления. Самый «золотой» возраст для сардин от полугодия до двух лет.

В заключение хочу заметить, что многие консервы выпускают сегодня по ТУ — техническим условиям, несколько отступающим от традиционных рецептов, предусмотренных ГОСТом. Однако при экспертизе таких сардин в нашем центре все представленные образцы, закупленные в торговой сети, получили положительные оценки. Это стало для нас приятной неожиданностью — ведь, по данным Госсанэпиднадзора, доля некачественной рыбной продукции, продаваемой сегодня, доходит до 80%.

# Сардина

в банке и масле

Состав: рыба, растительное масло, соль, пряности. Без консервантов

На этикетке банки с сардинами, где обозначается состав продукта, иногда употребляется общий термин «рыба». Какой конкретно вид рыбы пошел на изготовление сардин, можно узнать, лишь открыв банку. Это может быть салака, или сельдь кусочками (рис. 1), или настоящие мелкие сардинки (рис. 2). Считается, что сардины из мелкой рыбешки вкуснее, поэтому постарайтесь запомнить этикетку и производителя и впредь покупайте сардины в уже знакомой вам банке.

## ЧИТАТЕЛИ

е вызревают? Не беда, немного смекалки прочитателей в достатке.

### Тряпичный уличный лук

имонную кислоту в 1 л воды очищаем от сухих чешуек и чистым раствором. Нагреваем до кипения. Затем откидываем на дуршлаг, даем ему обсохнуть и мелко нарезаем, перемешиваем с полукольцами сладкого перца, специями, заливаем горячим маслом и закатываем крышками. Банки стерилизуем 20 минут.

Е.Р. Кабанова, Ивановская обл.

### Чесноковая икра

Чесноковую икру мелко режем и обжариваем в растительном масле до золотистого цвета. Отдельно обжариваем нарезанный лук и натертую морковь. Перекладываем в кастрюлю, добавляем помидоры и коренья, доводим смесь до кипения, варим 5 минут и раскладываем по банкам, закатываем крышками.

Г. Галкина, Днепропетровск

Рецепты оцениваются по пятибалльной шкале за скорость приготовления, экономичность и вкус. По сумме трех оценок выставляется общий балл.

### МАРИНОВАННЫЕ ПОМИДОРЫ

Помидоры моем и укладываем в чистые банки, пересыпая колечками сладкого перца. На литровую банку кладем 1—2 зубчика чеснока, 2—3 листика смородины, 3—5 кружков корня хрена, 2—3 шт. гвоздики, 5—6 горошин черного перца. Заливаем помидоры горячим маринадом, закатываем крышками и стерилизуем 20 минут.

Приз

В.О. Боброва, Барнаул

### САЛАТ КОНСЕРВИРОВАННЫЙ

Готовим заливку — воду кипятим с солью и специями 5 минут. Оставляем охлаждаться. Тем временем режем кружками овощи и складываем в трехлитровую банку. Заливаем уксусом и растительным маслом. Заливку вливаем в банку через марлю. Банку прикрываем крышкой и стерилизуем в кипящей воде 20 минут. Закатываем крышкой.

Приз

О.Т. Пахомова, Архангельск

### ОСТРАЯ ЗАКУСКА

Помидоры моем и режем дольками. Сладкий и горький перец, а также чеснок прокручиваем через мясорубку. Добавляем в полученную кашицу соль, сахар, уксус и растительное масло. Доводим ее до кипения и закладываем дольки помидоров. Перемешиваем, варим после закипания 5 минут и раскладываем по стерилизованным банкам. Закатываем крышками.

Приз

М.Ю. Минина, Казань

3 кг некрупных крепких помидоров, 3—5 сладких перцев, чеснок, листья черной смородины, кусочек корня хрена, гвоздика, черный перец горошком.

Для маринада: на 1 л воды 1,5 ст. ложки соли, 3 ст. ложки сахара, 3 ст. ложки уксусной эссенции (80%).

14,8 балла

1 кг огурцов, 2 кг помидоров, 0,5 кг лука, 0,5 стакана растительного масла, 2—3 ст. ложки 9% уксуса. Для заливки: на 1 л воды 2 ст. ложки соли, 10 горошин черного перца, 1 лавровый лист.

14,9 балла

5 кг зеленых помидоров, 1 кг красного сладкого перца, 3 горьких перца, 1 стакан очищенных зубчиков чеснока, 2 стакана растительного масла, 4 ст. ложки соли, 1 стакан сахара, 1 стакан 6% уксуса.

### АВГУСТОВСКИЕ ТРАДИЦИИ

Чтобы быть здоровым, нужно не только заниматься физкультурой, но и правильно питаться. Это значит, что пища должна быть богата белками, витаминами и минеральными веществами. Все это присутствует в волшебном напитке, который так и называется:

### «ЗДОРОВЬЕ»

1/2 стакана простокваши, по 2 ст. ложки свекольного и морковного сока, 1 ст. ложка яблочного пюре, 1 ч. ложка измельченной зелени петрушки, соль, сахар, перец.

Вливаем в простоквашу свекольный и морковный соки, добавляем яблочное пюре (желательно из кислых яблок), рубленую зелень петрушки, соль, сахар и перец. Перемешиваем все с помощью миксера в течение 1 минуты.

Сардины с добавлением масла хороши как в салатах, так и на бутербродах в сочетании с огурцами и яйцом. Особенно удачно пикантный вкус сардин оттеняет лимон.

### АВГУСТА

### День

### Физкультурника



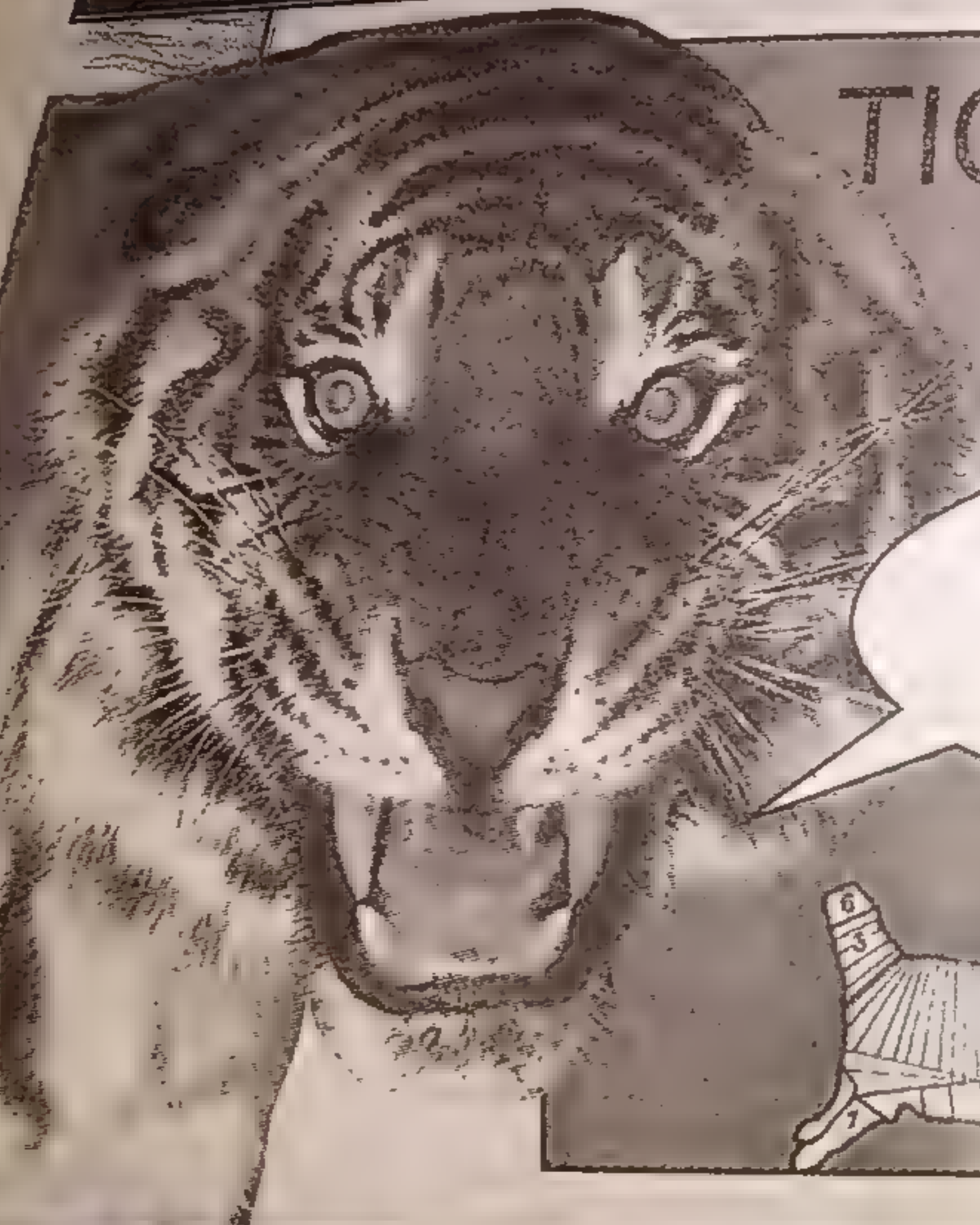


С МЯСЦА  
ПО КРОШКЕ

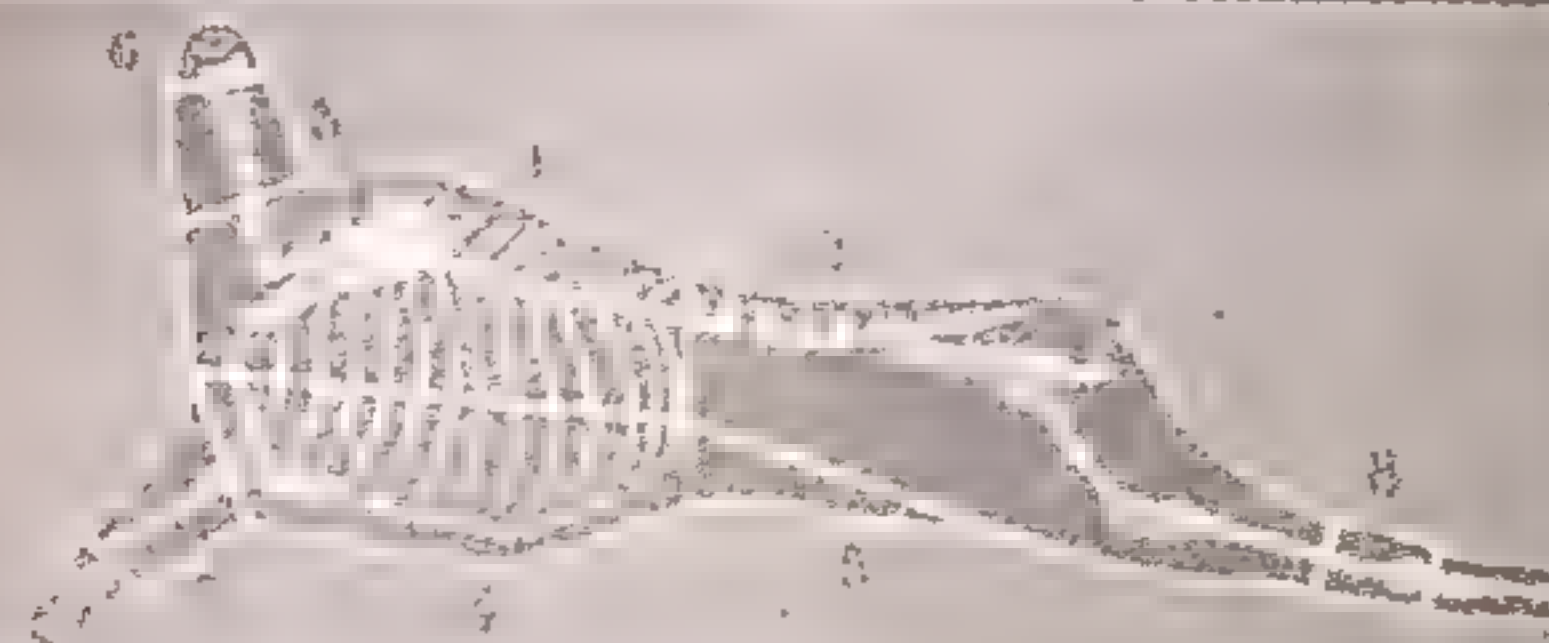
# ЕСЛИ ХОЧЕШЬ БЫТЬ ЗДОРОВ, БЕГИ ИЗ «ЖИРНЫХ» ГОРОДОВ

У

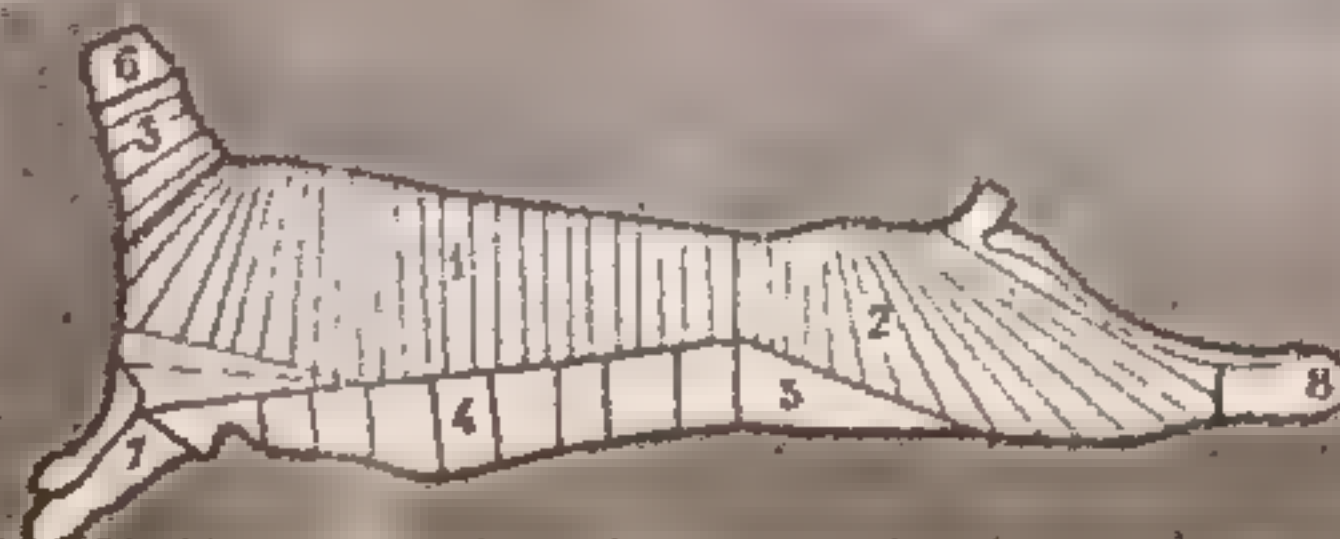
тобы подольше сохранить стройную фигуру, жить надо в городах с солнечным климатом, зелеными массивами и ... минимальным количеством ночных ресторанов. Таковы выводы исследования, проведенного недавно в США, стране, где более 60% жителей страдают от лишнего веса. Лидерами среди городов с самым стройным населением оказались Сан-Диего (Южная Калифорния), Сан-Франциско, Гонолулу (Гавайские острова), Бостон и Вашингтон. Большинство из них находятся на теплом и хорошо продуваемом океанском побережье и могут похвастаться большими зонами отдыха и стадионами. В «ожиревшую» группу городов попали Новый Орлеан, где процветает ночная жизнь и очень популярны жареные блюда, экологически неблагоприятные Хьюстон, Детройт и Филадельфия, а также холодный, задыхающийся от автомобильных пробок Чикаго.



TIGER



ЕЩЕ ПОСМОТРИМ,  
КТО КОГО  
БЫСТРЕЕ СЪЕСТ!



## ТИГРОВ БУДУТ РАЗВОДИТЬ, ЧТОБЫ ТАЙЦЕВ НАКОРМИТЬ

Б

ифштекс из тигриного мяса в скором будущем сможет отведать любой житель Таиланда. По крайней мере, это обещает жителям страны партия Тай Рак Тай, пришедшая недавно к власти в результате парламентских выборов. Один из пунктов программы этой партии предусматривает создание в стране тигриных ферм для разведения этих животных как источника ценного мяса, шкур и костей.

В Южной и Юго-Восточной Азии издавна используют мясо тигров в пищу для повышения мужской потенции, для борьбы с легочными заболеваниями, а из костей и когтей делают лекарства против ревматизма и различные украшения. Не пропадает и тигриный помет — на его основе готовится порошок, который жители Таиланда добавляют в пищу мужей, чтобы отвести их от пристрастия к алкоголю.

## КОМУ ИЗБУШКА ЛУБЯНАЯ, А КОМУ — И СОЛЯНАЯ

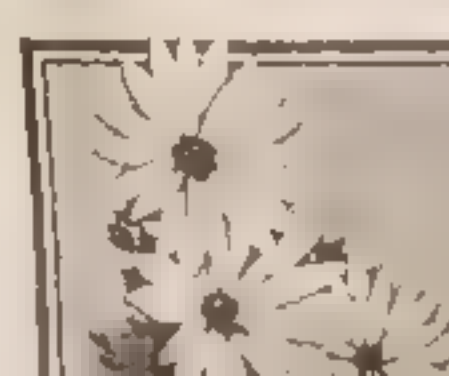
Ж

итель южной Боливии Хорхе Молина давно мечтал обзавестись собственной гостиницей. Но современные строительные материалы были ему не по карману, и тогда находчивый боливиец решил построить дом из ...соли, оставшейся на месте высохшего озера. Чтобы сложить здание из прессованной соли, он затратил полтора года. Каждый день Хорхе собирал, сушил, очищал соль, а затем лепал из нее кирпичи. По его расчетам,

А ВОТ СОЛИТЬ —  
НЕОБЯЗАТЕЛЬНО!  
.. МЫ ВСЕ НА МОРСКОЙ  
ВОДЕ ГОТОВИМ!



Первое  
ЧЕГО ТОЛЬКО НЕТ  
У ЛЬВА НА ОБЕД!





# ТИГРОВ БУДУТ РАЗВОДИТЬ, ЧТОБЫ ТАЙЦЕВ НАКОРМИТЬ

# Б

ифштекс из тигриного мяса в скором будущем сможет отведать любой житель Таиланда. По крайней мере, это обещает жителям страны партия Тай Рак Тай, пришедшая недавно к власти в результате парламентских выборов. Один из пунктов программы этой партии предусматривает создание в стране тигриных ферм для разведения этих животных как источника ценного мяса, шкур и костей.

В Южной и Юго-Восточной Азии издавна используют мясо тигров в пищу для повышения мужской потенции, для борьбы с легочными заболеваниями, а из костей и когтей делают лекарства против ревматизма и различные украшения. Не пропадает и тигриный помет — на его основе готовится порошок, который жители Таиланда добавляют в пищу мужей, чтобы отвести их от пристрастия к алкоголю.

## КОМУ ИЗБУШКА ЛУБЯНАЯ, А КОМУ — И СОЛЯНАЯ

# Ж

итель южной Боливии Хорхе Молина давно мечтал обзавестись собственной гостиницей. Но современные строительные материалы были ему не по карману, и тогда находчивый боливец решил построить дом из...соли, оставшейся на месте высохшего озера. Чтобы сложить здание из прессованной соли, он затратил полтора года. Каждый день Хорхе собирал, сушил, очищал соль, а затем делал из нее кирпичи. По его расчетам, строительство гостиницы, которое уже подходит к концу, должно окупиться довольно скоро. Ведь «соляная избушка» построена у дороги, ведущей в красивый природный заповедник. И посещающие его многочисленные туристы с удовольствием заглянут в диковинный отель, сутки проживания в котором будут стоить около 25 долларов.

По материалам Интернета и зарубежной прессы.



### АВГУСТОВСКИЕ ТРАДИЦИИ

Каждый из нас может стать строителем, невзирая на возраст и род занятий. Для этого надо... купить полкило печенья, столько же творожной массы с изюмом, взять полиэтиленовую пленку — вот и все, что нам потребуется для «строительства».

#### ТОРТ «ДОМИК»

0,5 кг прямоугольного печенья,  
0,5 кг творожной массы с изюмом или курагой,  
25 г шоколада для украшения.

На полиэтиленовую пленку в три ряда укладываем печенье. На средний ряд наносим ровным слоем творожную массу. Поднимаем полиэтиленовую пленку за боковые стороны так, чтобы крайние ряды печенья, сомкнувшись, образовали «крышу». Заворачиваем «домик» в пленку и ставим на пропитку в холодильник. Через 4 часа полиэтилен снимаем и наносим на поверхность печенья растопленной шоколадкой узор в виде черепицы.

# 12

## АВГУСТА

### День строителя



### Первое ЧЕГО ТОЛЬКО НЕТ У ЛЬВА НА ОБЕД!

Суп с молодой картошечкой, щи со свежими грибами, уха с речной рыбкой — все самое лучшее!

#### ЩИ С ГРИБАМИ

Нарезанную кубиками капусту, измельченный лук и корень петрушки тушим с добавлением воды и специй. Отдельно отвариваем шинкованные свежие грибы. Затем грибной отвар сцеживаем, а грибы обжариваем в растительном масле. Слегка упарившуюся капусту посыпаем прожаренной до коричневого цвета мукой; перемешиваем. В грибной отвар кладем капусту, грибы, свежую зелень и сметану. Щи долго прогреваем на тихом огне, не доводя до кипения.

А. Лигуриева,  
Ленинградская обл.

50 руб

#### ЕРЕВАНСКИЙ БОЗБАШ

Горох замачиваем на ночь. Мясо нарезаем кубиками и заливаем 3 л холодной воды. Варим, снимая пену, до готовности. Кладем в кастрюлю с мясом замоченный горох. Пока он варится, чистим и режем кубиками картофель, яблоки — ломтиками, лук — полукольцами, сливы режем пополам и вынимаем косточки. Лук пассеруем вместе с томатом. После гороха забрасываем в кастрюлю картофель, через 10 минут — все остальное. Варим суп на тихом огне еще 15—20 минут. При подаче посыпаем зеленью кинзы и петрушки.

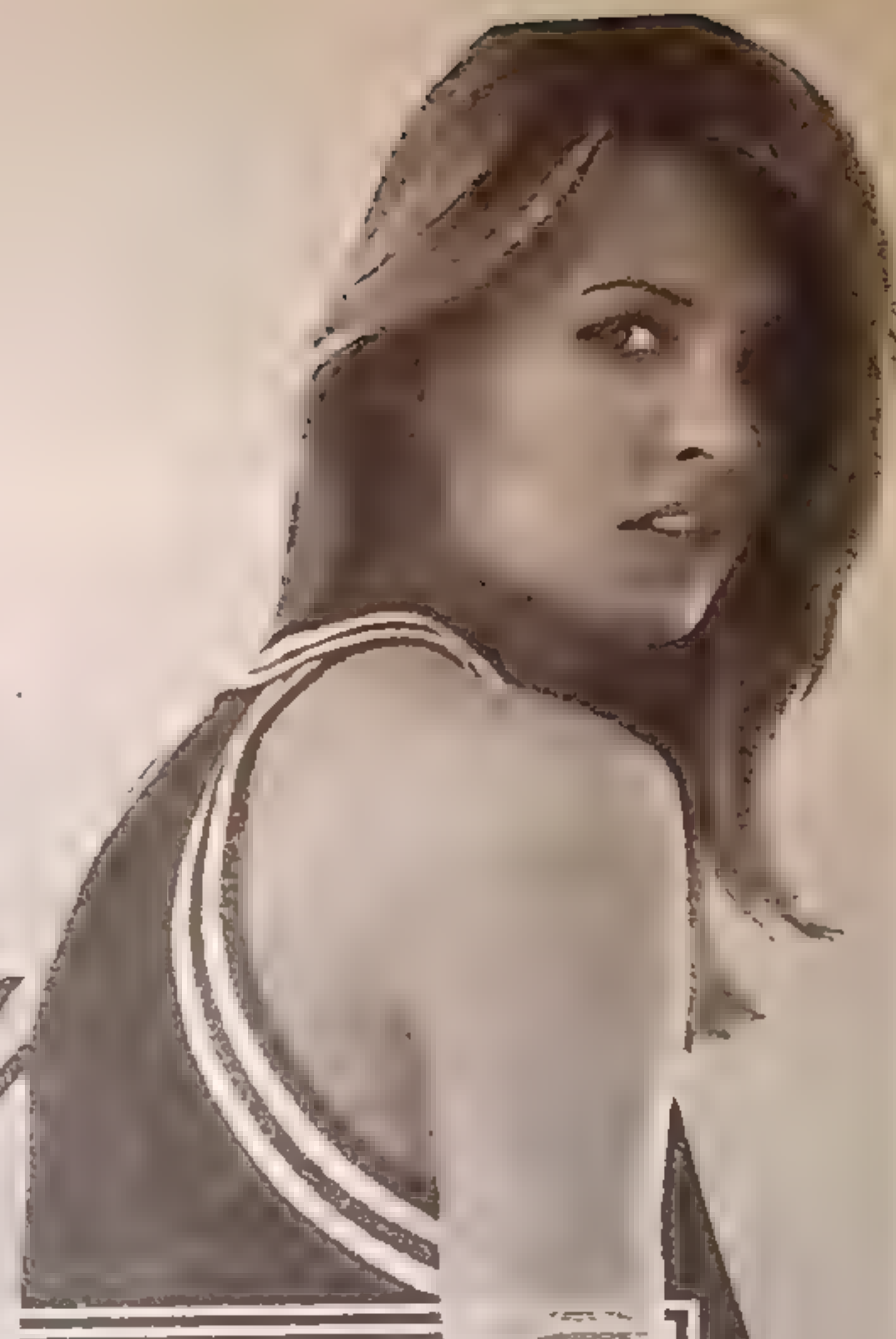
Г. Акопян,  
Москва

50 руб



АНДРЕЙ ДЕМЧЕНКО  
Мини-роман

# ПОМНИ и правда



— Извини, Лен, — мужской голос в трубке звучал виновато, — сегодня не смогу.

— Ну что опять такое, — у Лены комок подкатил к горлу, — ты и в прошлую субботу не приезжал! Что случилось-то?

— Да Митька заболел, рвет его что-то... Отравился, наверное.

— Что она посидеть с ним не может?

— Не может... У нее сегодня девичник. Подруги школьные, видите ли, собираются. Ну вот, и ей туда надо.

— А завтра? Ну что ты молчишь?

— Лен... Я не знаю, что делать. Завтра мы с Юрашкой — в зоопарк...

Я ему давно обещал.

— Все, Миша, пока.

— Подожди, подожди! Давай в понедельник приеду!

— Все, пока! Связались на неделе.

Положив трубку, Лена включила телевизор. На экране шикарная девица тоже говорила по телефону: спрашивала ухажера, может ли он заехать за ней прямо сейчас. Судя по приклевывшейся к ее физиономии счастливой улыбке, ухажер отвечал утвердительно.

Конечно, заедет, подумала Лена. Поведет куда-нибудь... В ресторан, к примеру. А может, в театр. Ей повезло, за ней мужик заедет. У него же ни жены, ни детей. А если и есть, то они

где-то там, за кадром, очень далеко. И, наверное, они не болеют. Их не рвет

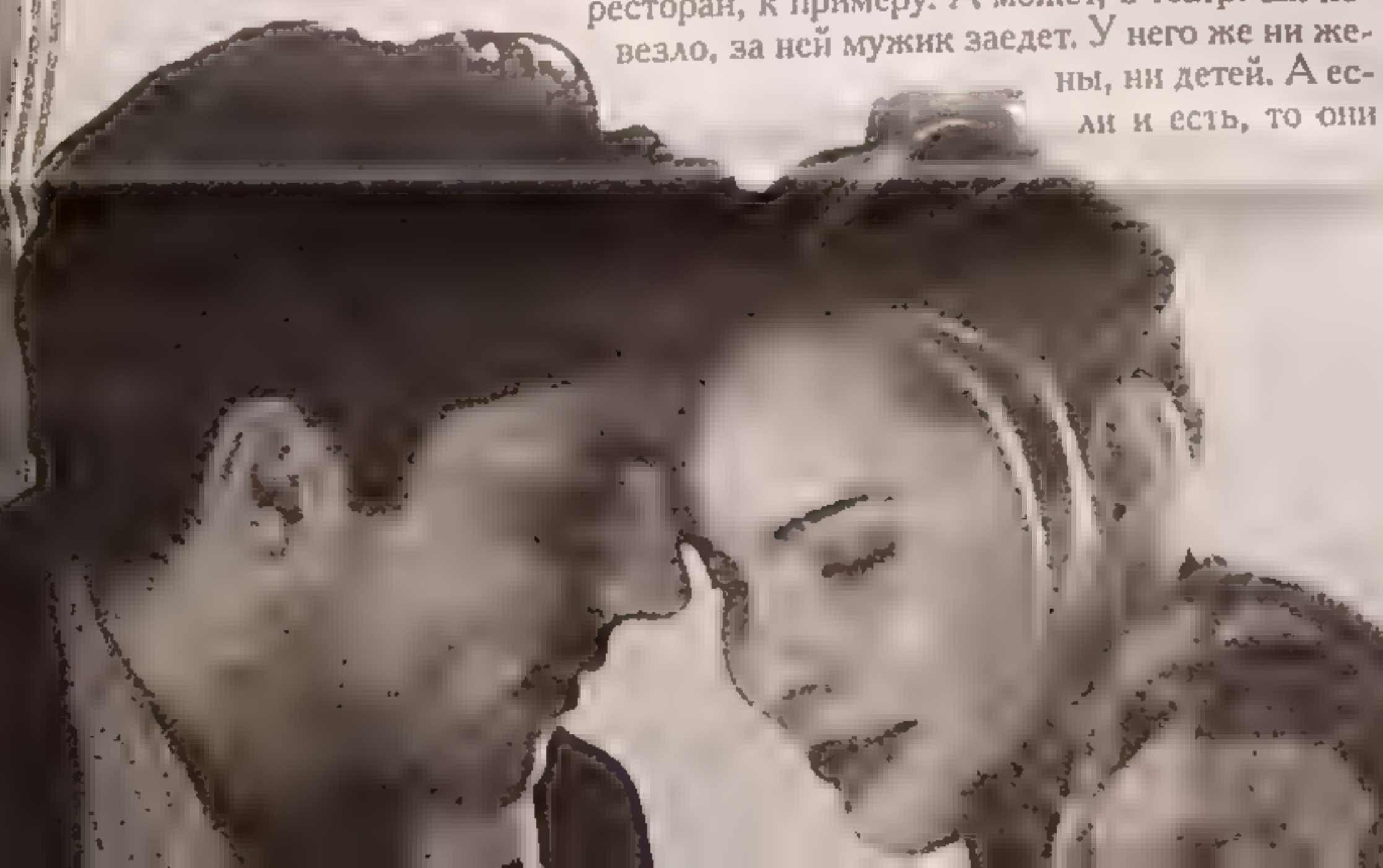
Вот уже третий год Лена была любовницей женатого мужчины.

*Михаил частенько обещал бросить жену и уйти к Лене, но когда доходило до дела, просил повременить: два сына, Митька и Юрашка, еще маленькие.*

Одному шесть, другому восемь. Пусть, мол, сначала подрастут. Все это было очень плохо, но еще хуже, что Лена верила таким обещаниям целых два года. Только недавно в ее душу закрались сомнения.

Что будет дальше? Ответа на такой вопрос Лена не находила. Миша говорит: мол, подрастут пацаны, и тогда он уйдет к ней. Странная логика, думала Лена. Когда мальчишки станут старше, отец их что, меньше любить будет, или как? Ерунда. Значит, Миша просто ищет предлоги, чтобы отсрочить тяжелую развязку, обманывает ее? Но думать так Лена тоже не хотела. Это означало бы, что с Мишей надо расставаться, а сделать такое Лена пока не могла: любила.

Вот и тянулось чередой скучные, одинокие вечера у телевизора: ведь Миша должен был делать со старшим сыном уроки и к ней приехать не мог. Лена ждала выходных, как солнышка в дождливый день, но и на выходные Миша приезжал не всегда; порой она не видела его по две недели. Вот и сейчас... Утро субботы — впереди два свободных дня. Только что с ней делать, с этой свободой? А вот плюну сейчас на все да пойду в ресторан с Тамаркой, решила вдруг Лена неожиданно для самой себя. Тамарка — ее подруга — была такой же одинокой и несчастной, как и Лена. Им хотелось лишь в том...



БЫ ТАЙЦЕВ НАКОРМИТЬ

ором будущем сможет отведать любой ре, это обещает жителям страны партия но к власти в результате парламентских реформы этой партии предусматривает со- для разведения этих животных как ис- остей.

Этим издавна используют мясо тигров в борьбы с легочными заболеваниями, а реumatизма и различные украшения. Не готовится порошок, который жителями- гадать их от пристрастия к алкоголю.

Первое  
ОЛЬКО НЕТ  
НА ОБЕД!

кой — с со съезими грибками,  
самое лучшее!

И С ГРИБАМИ



жет отведа...  
делам страны партия  
ьтате парламентских  
предусматривает со-  
етких животных как ис-

альзуют мясо тигров в  
ыми заболеваниями, а  
личные украшения. Не  
зок, который жители  
ристрация к алкоголю.



свежими грибами,  
нее!

**ГРИБАМИ**

биками капусту, из-  
корень петрушки ту-  
ем воды и специй. От-  
м шинкованные свежие  
бной отвар сцеживаем,  
ваем в растительном  
арившуюся капусту по-  
енной до коричневого  
ремешиваем. В грибной  
пусту, грибы, свежую зе-  
Ди долго прогреваем на  
овода до кипения.

А. Лигуриева,  
Ленинградская обл.

**СКИЙ БОЗБАШ**

ваем на ночь. Мясо наре-  
и заливаем 3 л холодной  
-мая пену. до готов-  
а кастрюлю с мясом,  
Пока он варится,  
кубиками картофеля,  
лук — полукольца-  
ем, готовим и вынимаем  
вместе с тома-  
в каст-  
10 минут — все  
на тихом огне еще  
посыпаем зе-

Г. Аколян,  
Москва

Я ему давно обещал.

— Все, Миша, пока.

— Подожди, подожди! Давай в понедельник приеду!

— Все, пока! Созвонимся на неделе.

Положив трубку, Лена включила телевизор. На экране шикарная девица тоже говорила по телефону: спрашивала ухажера, может ли он заехать за ней прямо сейчас. Судя по прилепившейся к ее лицу похоти, она была в улыбке, ухажер отвечал утвердительно.

Конечно, заседет, подумала Лена. Поведет куда-нибудь... В ресторан, к примеру. А модно, и да, ГГ по-везло, за ней мужик заседет. У него же ни же-ны, ни детей. А ес-ли и есть, то они



*доходящую до дела, просил  
повременить: два сына,  
Митька и Юрашкка,  
еще маленькие.*

Одному шесть, другому восемь. Пусть, мол, сначала подрастут. Все это было очень плохо, но еще хуже, что Лена верила таким обещаниям целых два года. Только недавно в ее душу закрались сомнения.

Что будет дальше? Ответа на такой вопрос Лена не находила. Миша говорил: мол, подрастут пацаны, и тогда он уйдет к ней. Странная логика, думала Лена. Когда мальчишки станут старше, отец их что, меньше любить будет, или как? Ерунда. Значит, Миша просто ищет предлог, чтобы отсрочить следующую развязку, обманывает ее? Но думать так Лена тоже не хотела. Это означало бы, что с Мишей надо расставаться, а сделать такое Лена пока не могла: любила.

Вот и тянулись чередой скучные, одинокие вечера у телевизора: ведь Миша должен был делать со старшим сыном уроки и к ней приехать не мог. Лена ждала выходных, как солнышка в дождливый день, но и на выходные Миша приезжал не всегда; порой она не видела его по две недели. Вот и сейчас... Утро субботы — впереди два свободных дня. Только что с ней делать, с этой свободой?

А вот плану сейчас на все да пойду в ресторан с Тамаркой, решила вдруг Лена неожиданно для самой себя. Тамарка — ее подруга детства — была такой же одинокой и несчастной. Отличие заключалось лишь в том, что она как-то сходила замуж, а Лена еще нет, и что мужчины у нее не было вовсе, поэтому Тамара немножко завидовала подруге даже из-за Миши.

Узнав, что Миша на эти выходные не приедет, Тамара даже обрадовалась.

— Ну и пошел он на фиг, — заявила она. — действительно, что бы нам в ресторане не отобедать? Классная идея, ты молодец! А то сидим, как дуры, а жизнь-то уходит!

Подруги решили посетить недавно открывшийся в центре города ресторан «Шанхайский лотос»: реклама обещала вкусную и недорогую китайскую кухню.

Посетителей в просторном зале оказалось немного — до вечера еще было далеко. Зал был разбит на небольшие кабинетики или, скорее, беседки, стены которых, если сидишь за столом, доходили лишь до плеч, а выше начинались решетки из бамбука, оплетенные вьющимися растениями. В результате соседей было слышно, но не видно.

Лена и Тамара заказали жареных кальмаров и утку по-пекински, взяли по бутылочке оригинального китайского пива. В ожидании блюд закурили и начали было неспешную беседу, как вдруг...

— Ленка, не оборачивайся, — прошептала Тамара, — твой идет... С какой-то бабой.

У Лены похолодели колени... Усилием воли заставив себя не оборачиваться, она погасила в пепельнице сигарету и тут же зажгла новую.



Для наших читателей, которые совсем недавно познакомились с газетой, мы публикуем лучшие статьи из прошлых выпусков, начиная с самых первых номеров.

3/5/7/9/11/13/15/17/19/21/23/25/27/29/31/33/35/37/39/41/43/45/47/49/51/53/55/57/59/61/63/65/67/69/71/73/75/77/79/81/83/85/87/89/91/93/95/97/99/101/103/105/107/109/111/113/115/117/119/121/123/125/127/129/131/133/135/137/139/141/143/145/147/149/151/153/155/157/159/161/163/165/167/169/171/173/175/177/179/181/183/185/187/189/191/193/195/197/199/201/203/205/207/209/211/213/215/217/219/221/223/225/227/229/231/233/235/237/239/241/243/245/247/249/251/253/255/257/259/261/263/265/267/269/271/273/275/277/279/281/283/285/287/289/291/293/295/297/299/301/303/305/307/309/311/313/315/317/319/321/323/325/327/329/331/333/335/337/339/341/343/345/347/349/351/353/355/357/359/361/363/365/367/369/371/373/375/377/379/381/383/385/387/389/391/393/395/397/399/401/403/405/407/409/411/413/415/417/419/421/423/425/427/429/431/433/435/437/439/441/443/445/447/449/451/453/455/457/459/461/463/465/467/469/471/473/475/477/479/481/483/485/487/489/491/493/495/497/499/501/503/505/507/509/511/513/515/517/519/521/523/525/527/529/531/533/535/537/539/541/543/545/547/549/551/553/555/557/559/561/563/565/567/569/571/573/575/577/579/581/583/585/587/589/591/593/595/597/599/601/603/605/607/609/611/613/615/617/619/621/623/625/627/629/631/633/635/637/639/641/643/645/647/649/651/653/655/657/659/661/663/665/667/669/671/673/675/677/679/681/683/685/687/689/691/693/695/697/699/701/703/705/707/709/711/713/715/717/719/721/723/725/727/729/731/733/735/737/739/741/743/745/747/749/751/753/755/757/759/761/763/765/767/769/771/773/775/777/779/781/783/785/787/789/791/793/795/797/799/801/803/805/807/809/811/813/815/817/819/821/823/825/827/829/831/833/835/837/839/841/843/845/847/849/851/853/855/857/859/861/863/865/867/869/871/873/875/877/879/881/883/885/887/889/891/893/895/897/899/901/903/905/907/909/911/913/915/917/919/921/923/925/927/929/931/933/935/937/939/941/943/945/947/949/951/953/955/957/959/961/963/965/967/969/971/973/975/977/979/981/983/985/987/989/991/993/995/997/999/1001/1003/1005/1007/1009/1011/1013/1015/1017/1019/1021/1023/1025/1027/1029/1031/1033/1035/1037/1039/1041/1043/1045/1047/1049/1051/1053/1055/1057/1059/1061/1063/1065/1067/1069/1071/1073/1075/1077/1079/1081/1083/1085/1087/1089/1091/1093/1095/1097/1099/1101/1103/1105/1107/1109/1111/1113/1115/1117/1119/1121/1123/1125/1127/1129/1131/1133/1135/1137/1139/1141/1143/1145/1147/1149/1151/1153/1155/1157/1159/1161/1163/1165/1167/1169/1171/1173/1175/1177/1179/1181/1183/1185/1187/1189/1191/1193/1195/1197/1199/1201/1203/1205/1207/1209/1211/1213/1215/1217/1219/1221/1223/1225/1227/1229/1231/1233/1235/1237/1239/1241/1243/1245/1247/1249/1251/1253/1255/1257/1259/1261/1263/1265/1267/1269/1271/1273/1275/1277/1279/1281/1283/1285/1287/1289/1291/1293/1295/1297/1299/1301/1303/1305/1307/1309/1311/1313/1315/1317/1319/1321/1323/1325/1327/1329/1331/1333/1335/1337/1339/1341/1343/1345/1347/1349/1351/1353/1355/1357/1359/1361/1363/1365/1367/1369/1371/1373/1375/1377/1379/1381/1383/1385/1387/1389/1391/1393/1395/1397/1399/1401/1403/1405/1407/1409/1411/1413/1415/1417/1419/1421/1423/1425/1427/1429/1431/1433/1435/1437/1439/1441/1443/1445/1447/1449/1451/1453/1455/1457/1459/1461/1463/1465/1467/1469/1471/1473/1475/1477/1479/1481/1483/1485/1487/1489/1491/1493/1495/1497/1499/1501/1503/1505/1507/1509/1511/1513/1515/1517/1519/1521/1523/1525/1527/1529/1531/1533/1535/1537/1539/1541/1543/1545/1547/1549/1551/1553/1555/1557/1559/1561/1563/1565/1567/1569/1571/1573/1575/1577/1579/1581/1583/1585/1587/1589/1591/1593/1595/1597/1599/1601/1603/1605/1607/1609/1611/1613/1615/1617/1619/1621/1623/1625/1627/1629/1631/1633/1635/1637/1639/1641/1643/1645/1647/1649/1651/1653/1655/1657/1659/1661/1663/1665/1667/1669/1671/1673/1675/1677/1679/1681/1683/1685/1687/1689/1691/1693/1695/1697/1699/1701/1703/1705/1707/1709/1711/1713/1715/1717/1719/1721/1723/1725/1727/1729/1731/1733/1735/1737/1739/1741/1743/1745/1747/1749/1751/1753/1755/1757/1759/1761/1763/1765/1767/1769/1771/1773/1775/1777/1779/1781/1783/1785/1787/1789/1791/1793/1795/1797/1799/1801/1803/1805/1807/1809/1811/1813/1815/1817/1819/1821/1823/1825/1827/1829/1831/1833/1835/1837/1839/1841/1843/1845/1847/1849/1851/1853/1855/1857/1859/1

ПОЦЕЛОВАЛИСЬ? ЗАКУСИТЕ ЯБЛОКОМ!

Даже обычная уборка квартиры отнимает массу энергии. Чтобы не ослабнуть, важно вовремя пополнить энергетический запас. Воспользуйтесь для этого нашей таблицей.

[illegible]

姓名	性别	年龄	职业	住址	电话	备注
王德胜	男	45	教师	XX路XX号	XXXX	
李小红	女	32	护士	XX街XX号	XXXX	
张小明	男	28	学生	XX村XX组	XXXX	
赵大刚	男	55	工人	XX厂XX车间	XXXX	
陈秀英	女	60	退休	XX小区XX栋	XXXX	
刘国栋	男	38	干部	XX局XX科	XXXX	
孙丽娟	女	42	医生	XX医院XX科	XXXX	
周志远	男	50	农民	XX乡XX村	XXXX	
吴小芳	女	35	会计	XX公司XX部	XXXX	
郑国强	男	48	工程师	XX研究所	XXXX	
冯美玲	女	30	记者	XX报社	XXXX	
马建辉	男	52	律师	XX律师事务所	XXXX	
宋晓燕	女	33	作家	XX作协	XXXX	
徐文强	男	40	商人	XX商场	XXXX	
黄丽华	女	47	歌手	XX歌厅	XXXX	
郭子龙	男	36	画家	XX画院	XXXX	
梁小华	女	29	舞蹈家	XX舞团	XXXX	
周伟明	男	51	科学家	XX科学院	XXXX	
吴静怡	女	31	演员	XX剧院	XXXX	
郑大刚	男	44	导演	XX制片厂	XXXX	
冯国强	男	39	制片人	XX影视公司	XXXX	
马丽娟	女	34	编剧	XX编剧室	XXXX	
宋文强	男	41	制片人	XX制片公司	XXXX	
徐小华	女	37	制片人	XX制片公司	XXXX	
黄志强	男	43	制片人	XX制片公司	XXXX	
郭小芳	女	32	制片人	XX制片公司	XXXX	
梁国强	男	46	制片人	XX制片公司	XXXX	
周美玲	女	38	制片人	XX制片公司	XXXX	
吴伟明	男	50	制片人	XX制片公司	XXXX	
郑静怡	女	35	制片人	XX制片公司	XXXX	
冯大刚	男	49	制片人	XX制片公司	XXXX	
马国强	男	42	制片人	XX制片公司	XXXX	
宋小华	女	36	制片人	XX制片公司	XXXX	
徐志强	男	40	制片人	XX制片公司	XXXX	
黄小芳	女	33	制片人	XX制片公司	XXXX	
郭伟明	男	47	制片人	XX制片公司	XXXX	
梁静怡	女	39	制片人	XX制片公司	XXXX	
周大刚	男	53	制片人	XX制片公司	XXXX	
吴国强	男	45	制片人	XX制片公司	XXXX	
郑小华	女	37	制片人	XX制片公司	XXXX	
冯志强	男	41	制片人	XX制片公司	XXXX	
马小芳	女	34	制片人	XX制片公司	XXXX	
宋伟明	男	48	制片人	XX制片公司	XXXX	
徐静怡	女	32	制片人	XX制片公司	XXXX	
黄大刚	男	50	制片人	XX制片公司	XXXX	
郭国强	男	43	制片人	XX制片公司	XXXX	
梁小华	女	36	制片人	XX制片公司	XXXX	
周志强	男	40	制片人	XX制片公司	XXXX	
吴小芳	女	33	制片人	XX制片公司	XXXX	
郑伟明	男	47	制片人	XX制片公司	XXXX	
冯静怡	女	39	制片人	XX制片公司	XXXX	
马大刚	男	53	制片人	XX制片公司	XXXX	
宋国强	男	45	制片人	XX制片公司	XXXX	
徐小华	女	37	制片人	XX制片公司	XXXX	
黄志强	男	41	制片人	XX制片公司	XXXX	
郭小芳	女	34	制片人	XX制片公司	XXXX	
梁伟明	男	48	制片人	XX制片公司	XXXX	
周静怡	女	32	制片人	XX制片公司	XXXX	
吴大刚	男	50	制片人	XX制片公司	XXXX	
郑国强	男	43	制片人	XX制片公司	XXXX	
梁小华	女	36	制片人	XX制片公司	XXXX	
周志强	男	40	制片人	XX制片公司	XXXX	
吴小芳	女	33	制片人	XX制片公司	XXXX	
郑伟明	男	47	制片人	XX制片公司	XXXX	
冯静怡	女	39	制片人	XX制片公司	XXXX	
马大刚	男	53	制片人	XX制片公司	XXXX	
宋国强	男	45	制片人	XX制片公司	XXXX	
徐小华	女	37	制片人	XX制片公司	XXXX	
黄志强	男	41				

## КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТЕСТИМ?

Подсчитайте все затраты собственной энергии, связанной с каким-либо видом вашей деятельности, используйте для этого левый столбец таблицы.

**ПРИМЕР:**

**ПРИМЕР:**  
**ДАНО:** утром вы вступили в 20-минутный половой контакт (5 килокалорий), затем убрали постель (2,49 килокалории), часок прогулялись (4,28 килокалории) и еще один час печатали на пишущей машинке (2 килокалории). При этом ваш вес — 70 килограммов.

**ПОДСЧИТАТЬ:** чем пообедать, чтобы компенсировать затраченную энергию?

**РАСЧЕТ:** общая сумма потраченной энергии в расчете на один килограмм веса:  $5 + 2,49 + 4,28 + 2 = 13,77$  килокалорий.

Общая сумма потраченной вами энергии =  $13,77 \times 70$   
= 963,9 килокалории.

Что надо съесть? (из правого столбца таблицы): 200 граммов селетки (400 ккал), 100 граммов помидоров (один помидор — около 17 килокалорий) и шоколадку (549 ккал).

Помните, человек тратит не только калории. В организме проходит множество процессов, связанных с расходом внутренних резервов — собственных жиров, белков, углеводов и пр. К тому же на кровообращение, мозговую деятельность, работу центральной нервной системы и др. организм привлекает дополнительные, неучтенные в этой таблице калории. Приведенная таблица лишь в общих чертах показывает затраты и накопления в организме.

Таблица составлена по данным Стенфордского университета (США), Всемирной ассоциации здравоохранения и Независимой медицинской ассоциации Украины.

Подготовил Владимир  
Афанасьев

## НАС НЕ ОБМАНЕШЬ

## БОЙТЕСЬ «КИТАЙЦЕВ», НОЖИ ПРОДАЮЩИХ

У домохозяйки Ольги Петровны, которая принесла в редакцию эти кухонные принадлежности, рука была перевязана. «Травму я получила на кухне, только вот больничный оплатить некому...»



Продукты питания	1,20
Овощи	1,50
Фрукты	2,00
Хлеб	1,00
Молоко	1,50
Яйца	1,00
Мясо	2,50
Рыба	3,00
Сметана	1,50
Масло	2,00
Соль	0,50
Сахар	1,00
Чай	1,50
Кофе	2,00
Вино	3,00
Пиво	2,50
Водка	4,00
Алкоголь	5,00
Табачные изделия	3,00
Другие товары	1,00
Итого	10,00



Продукты питания	1,20
Овощи	1,50
Фрукты	2,00
Хлеб	1,00
Молоко	1,50
Яйца	1,00
Мясо	2,50
Рыба	3,00
Сметана	1,50
Масло	2,00
Соль	0,50
Сахар	1,00
Чай	1,50
Кофе	2,00
Вино	3,00
Пиво	2,50
Водка	4,00
Алкоголь	5,00
Табачные изделия	3,00
Другие товары	1,00
Итого	10,00

деятельность, работу центральной нервной системы и др. организм привлекает дополнительные, неучтенные в этой таблице калории. Приведенная таблица лишь в общих чертах показывает затраты и накопления в организме. Таблица составлена по данным Стенфордского университета (США), Всемирной ассоциации здравоохранения и Независимой медицинской ассоциации Украины.

Подготовил Владимир Афанасьев

## НАС НЕ ОБМАНЕШЬ

### БОЙТЕСЬ «КИТАЙЦЕВ», НОЖИ ПРОДАЮЩИХ

У домохозяйки Ольги Петровны, которая принесла в редакцию эти кухонные принадлежности, рука была перевязана. «Травму я получила на кухне, только вот больничный оплатить некому...»

А виной тому безобидный с виду ножище для чистки картошки и прочих овощей из того набора, что на снимке.

Упрекнуть опытную хозяйку в неумении чистить картошку как-то язык не поворачивался. Тогда мы обратились к специалистам-экспертам из Ассоциации «Ростест» и попросили дать заключение об этих изделиях. Вот их мнение:

«Считайте, что ваша читательница еще легко отделалась. А если бы она

решила шумовкой переложить что-либо горячее из кастрюли в тарелку?! Металл, из которого сделана шумовка, гнется, как фольга, так что ожог был бы неминуем. Половник же вообще пошел ржавыми пятнами от влажного воздуха кухни.

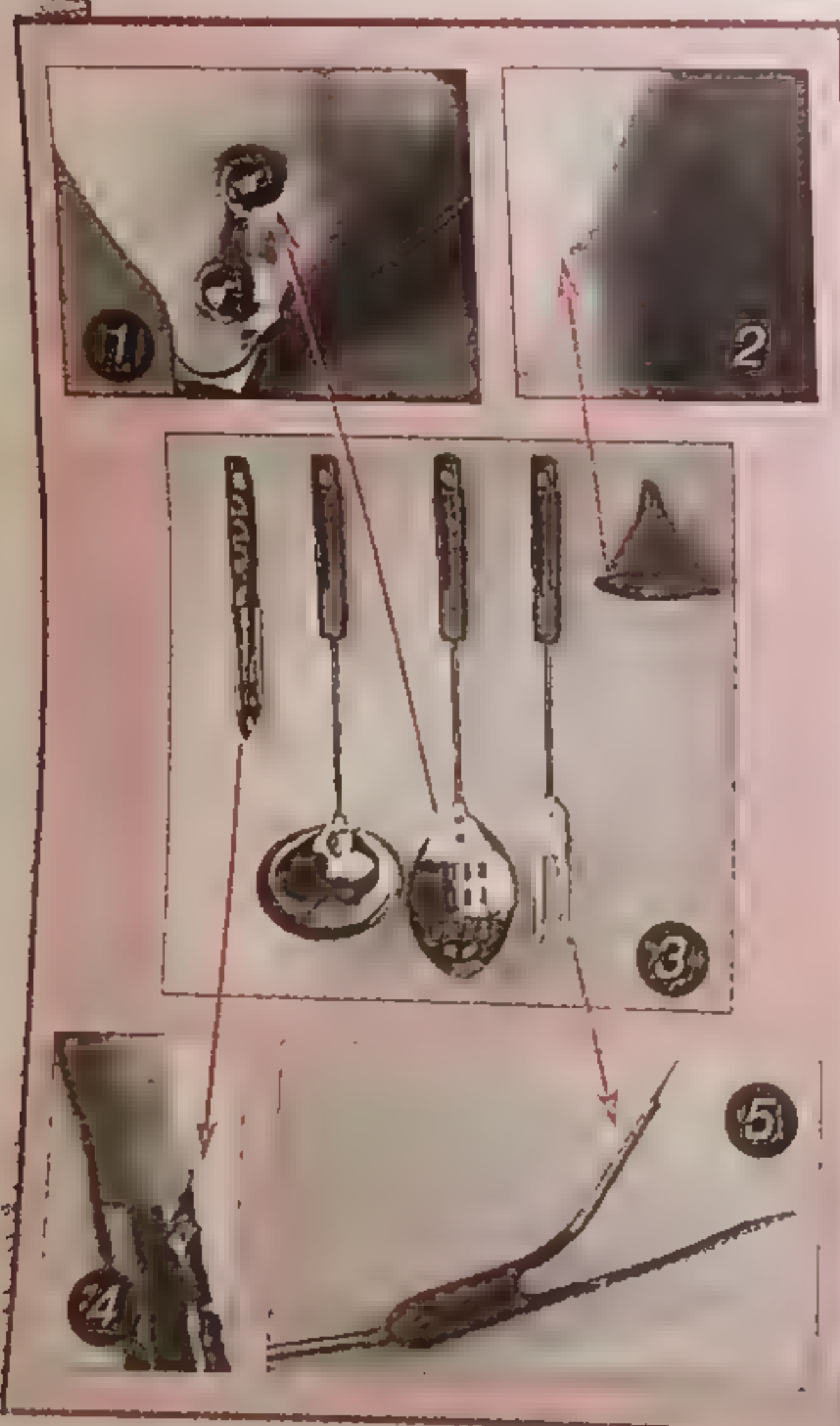
Кроме того, производитель этих кухонных изделий, видимо, забыл снять заусенцы с пластмассовых ручек, поэтому даже мыть их небезопасно — если не порезы, то многочисленные царапины гарантированы».

Покупка такого набора не просто выброшенные деньги, а прямая угроза здоровью. Дабы не повторить печальную участь Ольги Петровны, запомните простые правила, которым надо следовать, выбирая и столовые приборы, и любые колюще-режущие предметы для кухни:

— у любого товара изготовитель должен быть указан на ярлыке. Наша же читательница удовлетворилась тем, что продавец сказал ей, будто сделано это «чудо» в Китае. Если производитель скрывает свое имя, значит, есть чего опасаться;

— на все то, что связано с едой (столовая посуда, кастрюли, приборы и т.д.), у продавца должен быть гигиенический сертификат, который он обязан предъявить по требованию покупателя. Нет его — не стоит рисковать, даже если плошки-поварешки привлекли вас дешевизной. Тем паче что хорошую вещь за полцены не отдадут.

Елена Фокина



1. Крепление шумовки разболтано.
2. Пластмассовая воронка вся в заусенцах.
3. А вот так выглядит весь злополучный кухонный набор.
4. На ноже для чистки овощей брак — многочисленные заусенцы.
5. Кухонные принадлежности гнутся, как фольга.

### Для омоложения кожи

#### ЛИМОННО-ЛИМОННАЯ МАСКА

Желток растереть с ложкой лимонного сока, добавить 2 чайные ложки овсяной муки и столько же растительного масла, желатина или оливкового. Лимонный сок и другие компоненты оказывают вяжущее, тонизирующее и смягчающее действие на кожу. Эту маску держат до 30 минут.

#### ПЕРСИКОВАЯ МАСКА

Персик размять, добавить 3 г глицерина, чайную ложку клейстера из картофельной муки. Все тщательно перемешать. Органические и крахмалистые вещества хорошо освежают и тонизируют дряблую кожу.

#### ОГУРЕЧНАЯ МАСКА

Вымытый кипяченой водой свежий огурец натереть вместе с кожурой на терке. Сок отжать и собрать в чашку, а кашицу наложить на лоб и завязать бинтом или салфеткой на затылке. Нанести маску на щеки, подбородок и также закрепить повязкой. Через 20 минут все снять, протереть лицо оставшимся соком. Эта маска сглаживает кожу, делает ее бархатистой, эластичной.

### При сухой коже

#### СМЕТАННАЯ МАСКА

В 100 г сметаны положить 2 желтка и как следует растереть. В полученную массу влить 25 г водки и сок одного лимона. Держать маску 15 — 20 минут.

#### МАСКА ИЗ КЛУБНИКИ

Вымытые ягоды размять, добавить по чайной ложке сметаны, меда, тщательно перемешать. Кашицей смазать лицо. Минут через 20 маску смыть ватным тампоном, смоченным в теплой воде. Клубника особенно полезна для шелушащейся кожи, она разглаживает морщины.

### При жирной коже

#### ВИТАМИННАЯ МАСКА

К свежему соку плодов или ягод (помидоров, капусты, земляники и т.д.) добавить немного глицерина. Пропитав этой смесью тонкий слой ваты, наложить на лицо и держать 15 — 20 минут. Эта маска благотворна для любой кожи. И еще. Готовыми соками, которых сейчас торговля предлагает в изобилии, для приготовления масок пользоваться не следует. Тем более сейчас, летом, нет проблем со свежими плодами. Не чета дорогим «Синержи» и «Пленитодам».

В ахлопо  
месяч  
дерну  
люб  
счи  
как  
веты б

По о  
каж  
утром.  
второй  
плоды,  
быстре  
раю во  
рошие,  
недора  
росшие  
не сор  
растени  
виться

Если  
перв  
дорами  
Когда-т  
томат  
жда  
кусте  
ко дней  
зеленые  
Фитофт  
безжал  
России  
зы раст  
15 авгус  
надо сня  
Так же  
нами  
в возраст  
нежные  
ночно, м



# ЗОЛОТЫЕ СТРАНИЦЫ

## СТАТЬИ СОБРАНЫ ИЗ:

- №8/96, стр. 5 «Язык мой — друг мой»
- №8/96, стр. 6 «Маски для лица»
- №8/96, стр. 11 «Поцеловались? Закусите яблоком!»
- №8/96, стр. 11 «Пробил овоща час»
- №8/98, стр. 6 «Бойтесь «китайцев», ножи продающих»

Вот сколько, к примеру, вам лет? Двадцать четыре? Сорок семь? Ах, тридцать два?! Значит, как раз тридцать два года вы обделяли себя, неправильно пользуясь при еде своим же собственным языком.

## ЯЗЫК МОЙ — ДРУГ МОЙ

**В**кус — это специфическое ощущение, возникающее в результате воздействия органических веществ, содержащихся в пище, на вкусовые рецепторы (вкусовые почки), располагающиеся в полости рта. Больше всего рецепторов на кончике, краях и задней части языка, а на середине и его нижней поверхности рецепторов вкуса нет вовсе. Кроме рецепторов рот снабжен большим количеством образований, реагирующих на холод, тепло, давление. Из всего этого комплекса ощущений плюс обоняние и складывается то, что мы называем вкусом. Сладкий, кислый, горький вкус мы различаем в результате раздражения определенными веществами только соответствующих им вкусовых почек. И при этом различные области языка неодинаково чувствительны: кончик языка более всего чувствителен к сладкому, корень — к горькому, а края языка — к кислому.

нить для себя, как правильно пользоваться собственным же языком.

Приготовьте кусочек сахара, кристалл соли, ломтик лимона и кусочек черного хлеба. Зная о том, что на сладкое особенно реагирует кончик языка, на кислое — края и т.д., положите сахарок на самый кончик, закройте глаза (чтобы не отвлекаться) и подержите несколько секунд, пока не начнете ощущать вкус. Далее, прополоскав рот, положите сахар чуть ближе к гортани. Обратите внимание, что изменится не столько степень вкуса, сколько его оттенок — привкус. Теперь повторите опыт уже с солью. Комбинируя приготовленные ингредиенты, определите оптимальные вкусовые зоны, где у вас расположены рецепторы и постарайтесь съесть черный хлеб, «задействуя» только наиболее чувствительные места. Даем гарантию, что такого вкусного хлеба вы давно не пробовали.

То же самое хорошо проделать с напитками, причем здесь уже можно активно менять положение языка — дотрагиваться им до неба, сворачивать в трубочку и тому подобное.



У кошек (больших и малых) язык — и душ, и ванна, и умывальник



В народе говорят, что молоко у коровы на языке.

Собаке язык служит кондиционером



Кто кого передразнит?

Дополнительное воздействие температурных, обонятельных и осязательных раздражителей образует привкусы, наибольшая чувствительность ко всем вкусовым раздражителям наблюдается при температуре блюд от 37 до 50 градусов. Однако некоторые блюда, например мороженое, обладают своим специфическим вкусом только в сильно охлажденном состоянии, а вот чай, наоборот, хорош только горячим. Теперь, когда мы разобрались в механизме получения вкусовых ощущений, можно приступить к самотестированию. Дело в том, что, хотя общее расположение рецепторов нам известно, **каждому человеку свойственны свои индивидуальные особенности вкусового восприятия.** При помощи несложного теста можно выяс-

Все это так просто и доступно, что вы сами поразитесь полученным результатам. Приятного вам аппетита с вашими новыми возможностями!

## ИНТЕРЕСНО ЗНАЕТЕ!

В 1959 году группа японских ученых, работавшая над производством вкусовых добавок, сделала открытие, значительно расширившее возможности со-временных кулинаров. На основе глутамата натрия ученые выделили универсальное вещество, названное «Адзино-мото», стимулирующее работу всех вкусовых рецепторов в целом. «Адзино-мото» представляет собой белый кристаллический порошок, значительно усиливающий вкус любого продукта, а глутамат натрия входит в состав всех основных приправ и вкусовых добавок. Французская компания «Тгорис» в 1994 году выпустила на мировой рынок напиток, произведший фурор в потребительских кругах. Этот новый ликер со странным названием «Плюс три» («Plus 3») изготовлен из нескольких видов тропических фруктов и снабжен подробной инструкцией к употребле-нию. Пить его предписывается небольшими порциями, подержав несколько секунд во рту, а затем, пропустив под языком, медленно проглотить. Производители утверждают, что, правильно проделав все эти операции, дегустирующий ощутит как бы три волны хорошо различимых привкусов: ананаса, киви и апельсина. Неизвестно, кому первому пришло в голову вст-



В августе у садовода и огородника — самые приятные хлопоты. Наконец-то можно вдоволь вкушать плоды много-месячного труда. Конечно, садовод...

НОМИ

затраты собственной энергии, связан-ной с видом вашей деятельности, исполь-зуемый столбец таблицы.

вы вступили в 20-минутный половой акт (2,49 калории), затем убрали постель (2,49 калории) и прогулялись (4,28 калории) и печатали на пишущей машинке (2 кило-калории) ваш вес — 70 килограммов.

чем пообедать, чтобы компенсиро-вать энергию?

сумма потраченной энергии в расче-те: 5 + 2,49 + 4,28 + 2 = 13,77 ккал.

потраченной вами энергии = 13,77 x 70 = 963,9 ккал.

из правого столбца таблицы): 200 ккал (400 ккал), 100 граммов помидоров — около 17 килокалорий) и шоколадку

тратит не только калории. В организме происходят процессы, связанные с расходом энергии — собственных жиров, белков, углеводов — на кровообращение, мозговую деятельность, центральную нервную систему и др. Приведенная таблица лишь в общих чертах показывает затраты и накопления в организме.

по данным Стенфордского универси-тетского центра по изучению питания и физической активности человека.

Подготовил Владимир Афанасьев



## на сухой коже

### Витаминная маска

В сметану положить 2 г витамина А и как следует растереть. В полученную массу добавить 25 г водки и сок одного лимона. Держать на лице 15 — 20 минут.

### Маска из огурца

Свежие ягоды размять, добавить чайной ложке сметаны, тщательно перемешать. Смесь нанести на лицо. Через 20 минут смыть теплой водой. Клубника особенно полезна для сухой кожи, она снимает морщины.

## на жирной коже

### Витаминная маска

Смешать сок плодов или овощей, капусты, моркови и т.д. Добавить 10 г глицерина. Пропитывать этой смесью тонкий слой кожи. Держать на лице 15 — 20 минут.

Эта маска благотворна для жирной кожи. И еще. Говорят, что соками, которыми поливают растения, можно пользоваться не только для приготовления масок, но и для лечения кожи. Это правда, но только в том случае, если соки очень свежие и чистые.

Дополнительное воздействие температурных, обонятельных и осязательных раздражителей образует привкусы, наибольшая чувствительность ко всем вкусовым раздражителям наблюдается при температуре блюд от 37 до 50 градусов. Однако некоторые блюда, например мороженое, обладают своим специфическим вкусом только в сильно охлажденном состоянии, а вот чай, наоборот, хорош только горячим.

Теперь, когда мы разобрались в механизме получения вкусовых ощущений, можно приступить к самотестированию. Дело в том, что, хотя общее расположение рецепторов нам известно, **каждому человеку свойственны свои индивидуальные особенности вкусового восприятия.** При помощи несложного теста можно выяс-

В народе говорят, что молоко у коровы на языке.

Кто кого передразнит?

Все это так просто и доступно, что вы сами поразитесь полученным результатам. Приятного вам аппетита с вашими новыми возможностями!

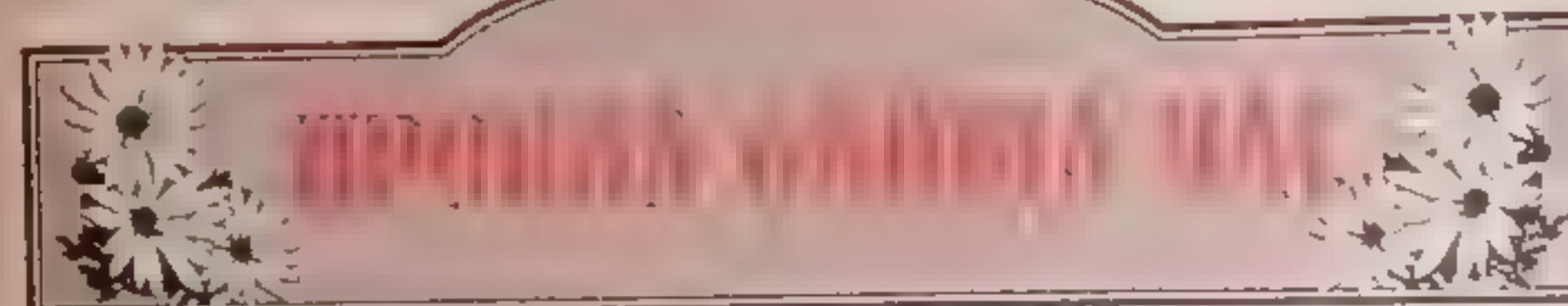
## Известный вкус!

В 1959 году группа японских ученых, работавшая над производством вкусовых добавок, сделала открытие, значительно расширившее возможности современных кулинаров. На основе глутамата натрия ученые выделили универсальное вещество, названное «Аджино-мото», стимулирующее работу всех вкусовых рецепторов в целом. «Аджино-мото» представляет собой белый кристаллический порошок, значительно усиливающий вкус любого продукта.

Глутамат натрия входит в состав всех основных приправ и вкусовых добавок. Французская компания «Горис» в 1994 году выпустила на мировой рынок напиток, произведший фурор в потребительских кругах. Этот новый ликер со странным названием «Плюс три» («Plus 3») изготовлен из нескольких видов тропических фруктов и снабжен подробной инструкцией к употреблению. Пить его предписывается небольшими порциями, подержав несколько секунд во рту, а затем, пропустив под языком, медленно проглотить. Производители утверждают, что, правильно проделав все эти операции, дегустирующий ощутит как бы три волны хорошо различимых привкусов: ананаса, киви и апельсина.

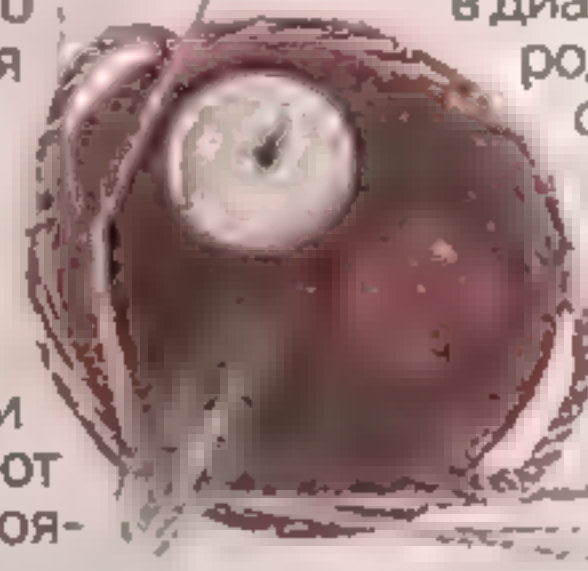
Неизвестно, кому первому пришло в голову взять сухую полую травинку, опустить ее в вино и ощутить совершенно новый вкус. Но человечество быстро оценило нововведение, и сейчас современные коктейли снабжаются соломинками аж четырнадцати видов. Здесь и совсем тонкие — для крепких коктейлей, и широкие — для молочных напитков с мороженым, и соломинки в виде зонтиков — чтобы защищать лед в напитке от солнца, и, наконец, двойные и даже тройные соломинки с гофрированным сгибом и регулирующейся высотой для питья многослойных сложных коктейлей. Человек подстраивает высоту соломинок таким образом, что каждая «выбирает» свой слой, а кончики соломинок размещаются во рту с соблюдением индивидуального расположения рецепторов, что дает возможность оценить всю вкусовую гамму.

Дина Лавренко



В августе у садовода и огородника — самые приятные хлопоты. Наконец-то можно вдоволь вкушать плоды многомесячного труда. Конечно, сорвать с грядки огурец или выдернуть морковку вроде бы невелика хитрость. Но садовод-любитель из Подмосквы Владимир Сергеевич КОРНЕВ считает, что даже к такому, казалось бы, простому делу, как уборка, надо подходить с большим тщанием. Итак, советы бывалого огородника.

По огурцы приходится ходить каждый день. Лучше рано утром. Собранные во второй половине дня плоды, как правило, быстрее вянут. Я собираю все огурцы: и хорошие, и больные, и недоразвитые, и переросшие. Ведь пока они не сорваны, истощают растение, не дают появиться новым завязям.



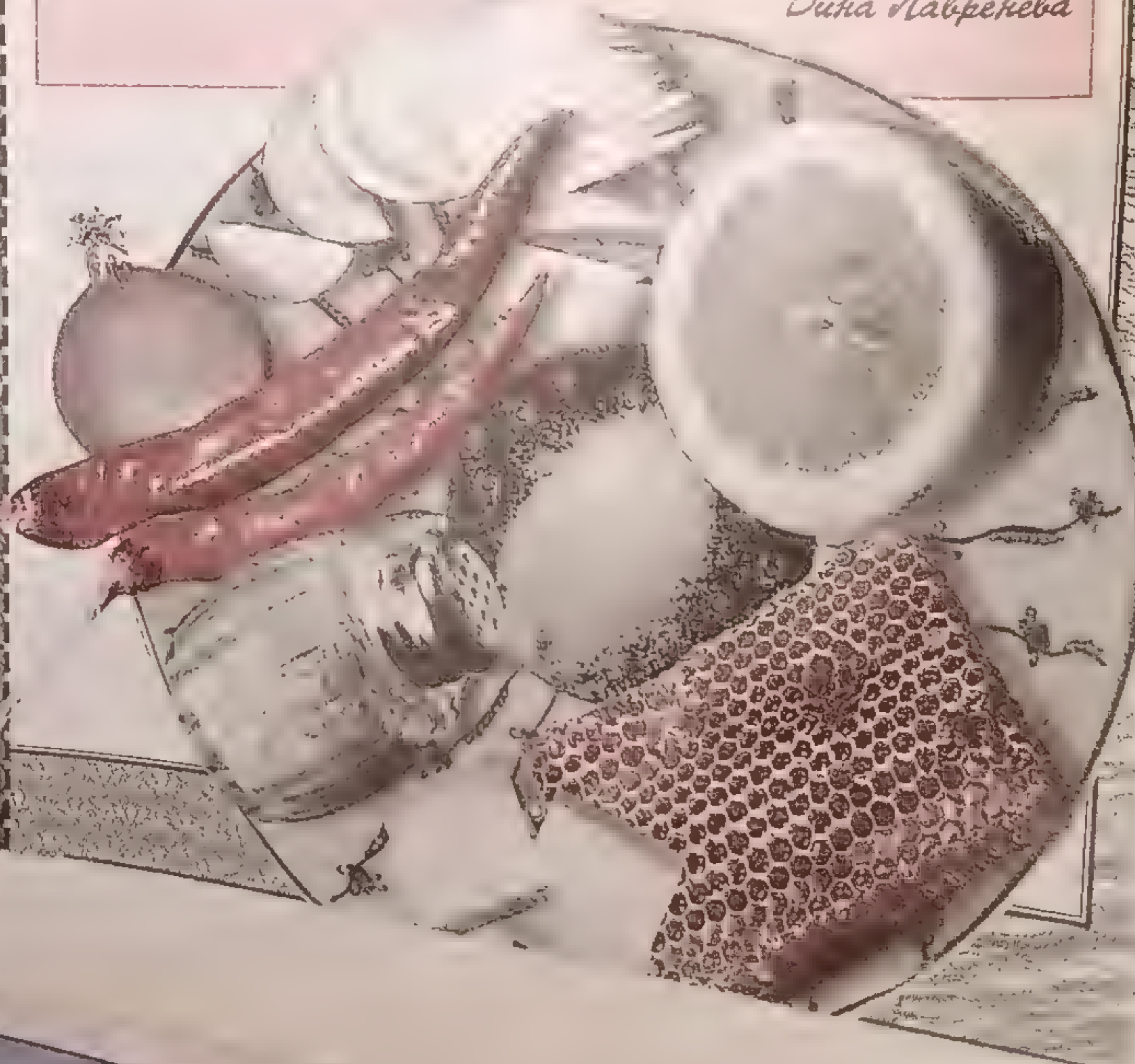
Если огурцы можно снимать до первых заморозков, то с помидорами этот номер не проходит. Когда-то поначалу я не собирал помидоры до начала сентября, ждал, пока они покраснеют на кусте. И что же? Через несколько дней снятые помидоры, даже зеленые, превращались в гниль. Фитофтора (есть такая болезнь) безжалостна. В средней полосе России она не представляет угрозы растениям примерно до 10 — 15 августа. Вот до этого срока и надо снять все помидоры.

Так же и с кабачками, патиссонами. Я снимаю их молодыми, в возрасте 8 — 10 дней, пока они нежные и не начали белеть. Конечно, кабачки могут вымахать и

до размеров двухмесячного поросенка, а патиссоны не уступят в диаметре огромной сковороде. Но мякоть в этом случае получится грубой, кожура — толстой. Совсем не то!

Пора готовить впрок укроп: сушить или консервировать с солью. Некоторые начинающие огородники не хотят себя этим обременять. Дескать, зимой в ящике на подоконнике укроп можно вырастить. Но беда в том, что под стеклом, которое не пропускает ультрафиолет, не образуются эфирные масла, придающие укропу запах и вкус. Получается пустая травка.

И, наконец, о чесноке. Тут тоже бы не промахнуться и попасть, что называется, «в яблочко». Уберешь рано или поздно, эффект один — луковицы очень плохо хранятся. Рано — это когда шейка не вызрела, а чешуйки плохо сформировались. Поздно, если чешуйки чернеют. Оптимальный срок — когда перо начинает желтеть и полежать.





— Он в ожидании... — шептала Тамара.  
— Какая, какая баба из себя-то? — так же тихо спросила Лена. — Может, это он с женой?

— Да ты что, не жена это... Он же тебе говорил, что жена чуть младше его, значит, ей сорок должно быть, а этой лет двадцать пять.

Не успела Лена опустить, как услышала Мишин голос:

— Ну вот, вайныка, сейчас я тебя вкусненько накормлю, а потом...

— А потом ко мне поедет, — радостно ответил звонкий женский голос, — сто лет ты у меня не был! И попробуй скажи, что этот вечер у тебя занят.

— С удовольствием поеду, Инюшка, — ответил Миша.

— И вот вечер у меня свободен.

— А завтрашний, кстати? — поинтересовалась девушка.

— Завтра не смогу, — тон Миши стал виноватым, — надо с детьми уроки делать.

— А в понедельник чем ты занят?

Ответ на этот вопрос интересовал Лену гораздо больше, чем спутницу Миши: ведь в понедельник тот собирался к ней, к Лене.

— Не получится, — Миша сделал небольшую паузу, — сынишку в бассейн везу.

— Жена, что ли, не может отвезти?

— Не может. Вечеринка у нее, типа девичника... Институтские подруги собираются, вот и ей туда приспичило.

Лена почувствовала, что еще секунда — и она выскочит из-за стола. Кинется к Михаилу... Я не знаю, что ему сделаю, думала Лена. Может, в волосы вцеплюсь, может, по щекам надаю... А может, просто плюну в глаза.

— Не надо, Ленок, — шепнула Тамара, которой уже давно передалось состояние подруги, — не надо... Зачем это тебе?

И тут будто пружинка какая-то соскочила в сознании Лены. Я сделаю по-другому, решила она. Девушка встала, вышла из-за стола и, широко улыбаясь, внезапно появилась перед Михаилом и его пассией.

— Да, мне туда приспичило, — заявила она, дерзко и весело глядя Михаилу в глаза, — я своих подруг уже лет пять не видела. Ты бы меня хоть со своей девушкой познакомил, что ли!

— Ба, какими судьбами? — с самым idiotским выражением лица спросил Михаил, которому удалось хоть как-то взять себя в руки. — Знакомьтесь... Это моя жена, Ирина, — он указал на Лену, видимо, решив принять игру (собственно, ему ничего больше не оставалось), — а это...

— А это Инна, — улыбнулась Лена.

— Откуда вы знаете мое имя? — изумилась девушка.

— Чуть позже объясню...

— Это переводчица с нашей фирмы, — сказал Михаил, — завтра мы ждем на переговоры одного немца, и пот...

— Да ладно, хватит,  
— махнув рукой и  
поморщившись, Лена

недостойное вашего внимания. Такая молодая, красивая девушка, а тратите время на старого мужика, который на вас все равно ни за что не женится, потому что развода я ему не дам. Главная особенность этого мужчины, — Лена закурила, — постоянное вранье. Вы думаете, дело в моей встрече с подругами? Отнюдь нет! Думаете, ему действительно надо делать с детьми уроки? Фигушки! Например, в понедельник он пойдет к своей любовнице Лене.

Инна переводила широко раскрытые глаза с Михаила на Лену; Михаил слушал и наблюдал за Леной — внимательно, даже с неким интересом.

— Да-да, — кивнула Лена, — у него, кроме нас, есть еще любовница, и не одна. Я ведь вас откуда знаю? Оттуда же, откуда и ее. Он мне про вас рассказывал.

Глянув на Михаила, Инна вспыхнула и тут же снова опустила глаза.

— Рассказывал, и подробно, — продолжала Лена, — он ведь человек-то мелкий... Без меня — ни шагу. Даже чтобы изменить, и то разрешения спрашивает! Ух ты, пупсенька мой, — Лена потрепала совершенно растерянного Михаила по щеке, — беспомощная ты моя фигушка.

Этот пассаж, по видимому, стал последней каплей, переполнившей чашу терпения Инны. Девушка встала и, не попрощавшись, стремительно покинула ресторан. За столом воцарилось молчание; Лена и Михаил пристально смотрели друг на друга.

— Ну что, — спросила наконец девушка, — допрыгался? Вот чем твоё вранье кончилось.

— Да, — признался мужчина, — неплохо ты вошла в роль жены. Я и не знал, что ты такая артистка.

— Черт с тобой, в общем-то, — пожала плечами Лена, — хуже всего, что ты детьми прикрывался. И ведь как врал-то! Фотки показывал...

— О детях я не врал, — сказал Михаил.

— То есть? — вскинула брови Лена.

— Дети есть. Юра и Митя. Я с ними живу... Жены никакой нет.

Теперь уже растерялась Лена.

— Куда же она девалась? — спросила девушка.

— Бросила меня... Три года назад. Уехала с одним иностранцем... В Италию.

— И вот так бросила детей? — изумилась Лена. — Совсем маленькими?

— Вот так и бросила. Думаешь, такого не бывает?

— Бывает, наверное, — Лена покачала головой, — но зачем же ты мне врал? И эта баба — она кто такая?

— Понимаешь, — Михаил налил себе в рюмку водки и залпом выпил, не закусив, — я не к одной тебе присматривался. Других нет: только ты и Инна. И ты себя, и Инну не покинул. Как они лучше выразились? Я научил вас. Смотрел, прикидывал... Кто из вас мог бы заменить мать моим пацанам.

— Подожди... Ты что же, и любил нас с Инной одинаково?

— Нет, любил я только тебя... И сейчас люблю. Просто мне казалось, что Инна теплее относится к моим мальчишкам. По крайней мере, к моим рассказам о них. А это для меня, как выяснилось, важнее. Но и от тебя отказаться я не мог. Вот так и запутался.



нии Лены. Я сделаю по-другому, решила она. Девушка встала, вышла из-за стола и, широко улыбаясь, внезапно появилась перед Михаилом и его пассией.

— Да, мне туда приспичило, — заявила она, дерзко и весело глядя Михаилу в глаза, — я своих подружек уже лет пять не видела. Ты бы меня хоть со своей девушкой познакомил, что ли!

— Ба, какими судьбами? — с самым нидотским выражением лица спросил Михаил, которому удалось хоть как-то взять себя в руки. — Знакомьтесь... Это моя жена, Ирина, — он указал на Лену, видимо, решив принять игру (собственно, ему ничего больше не оставалось), — а это...

— А это Инна, — улыбнулась Лена.

— Откуда вы знаете мое имя? — изумилась девица.

— Чуть позже объясню...

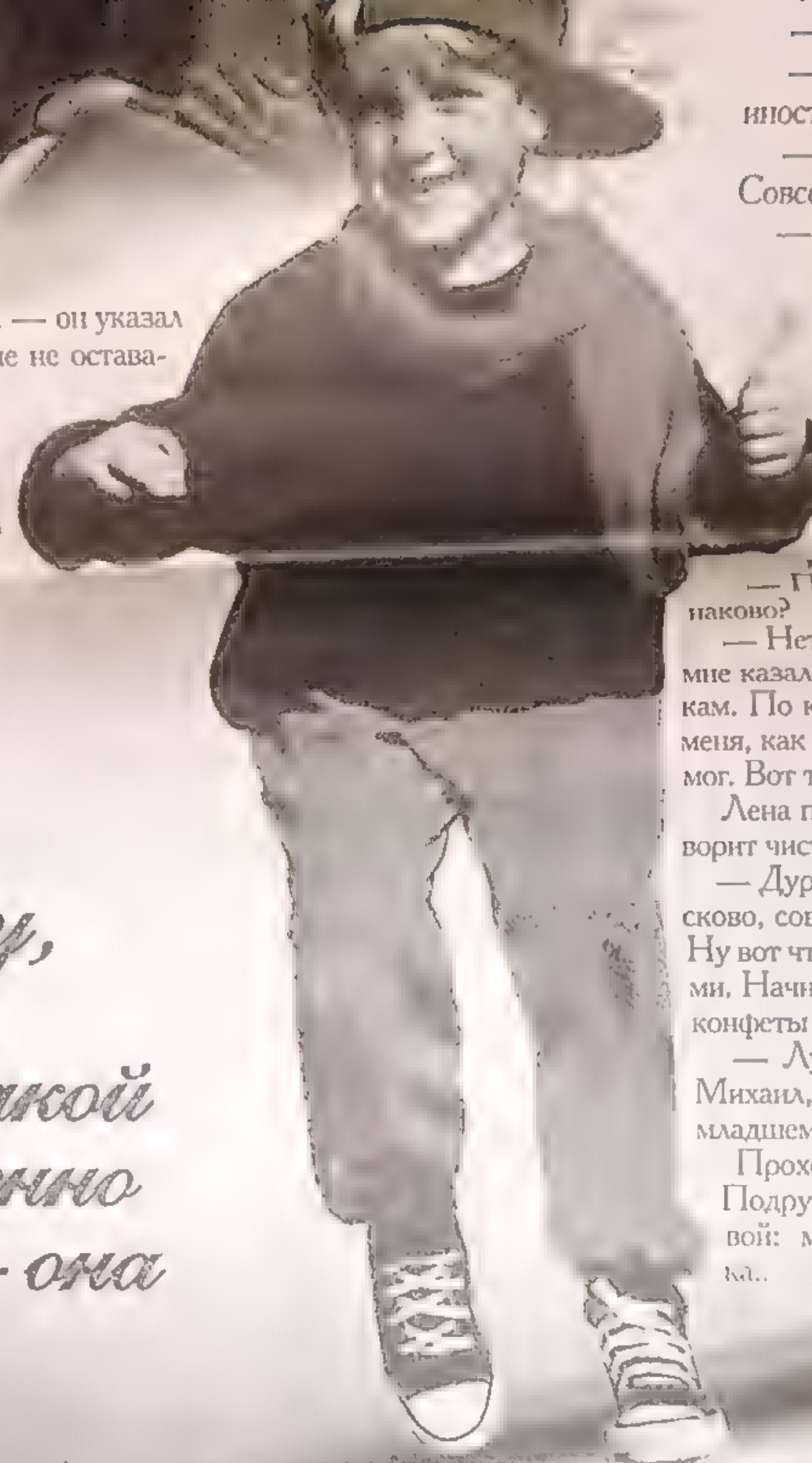
— Это переводчица с нашей фирмы, — сказал Михаил, — завтра мы ждем на переговоры одного немца, и вот...

— Да ладно, хватит, — махнув рукой и пошвырнувшись, Лена уселась за стол и, утавившись на девицу, продолжала: — Вы, Инночка, напрасно такой выбор сделали. Совершенно никчемное существо, — она указала на Михаила.

— Я вас не понимаю, — пролетела Инна.

— Ира, зачем ты, — начал было Михаил, но Лена перебила его, обращаясь к Инне:

— Так вот, существо, повторю, совершенно



— Куда же она девалась? — спросила девушка.

— Бросила меня... Три года назад. Уехала с одним иностранцем... В Италию.

— И вот так бросила детей? — изумилась Лена. — Совсем маленьких?

— Вот так и бросила. Думаешь, такого не бывает?

— Бывает, наверное, — Лена покачала головой, — но зачем же ты мне врал? И эта баба — она кто такая?

— Понимаешь, — Михаил налил себе в рюмку водки и залпом выпил, не закусив, — я не к одной тебе присматривался. Других нет: только ты и Инна. Ни тебе, ни ей я не говорил правды. Как бы лучше выразиться? Я изучал вас.

— Кто из вас мог бы изменить мать своим гражданам.

— Подожди... Ты что же, и любил нас с Инной одинаково?

— Нет, любил я только тебя... И сейчас люблю. Просто мне казалось, что Инна теплее относится к моим мальчишкам. По крайней мере, к моим рассказам о них. А это для меня, как выяснилось, важнее. Но и от тебя отказаться я не мог. Вот так и запутался.

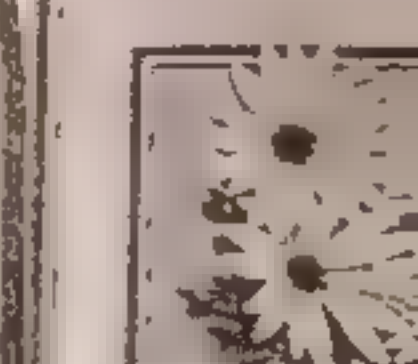
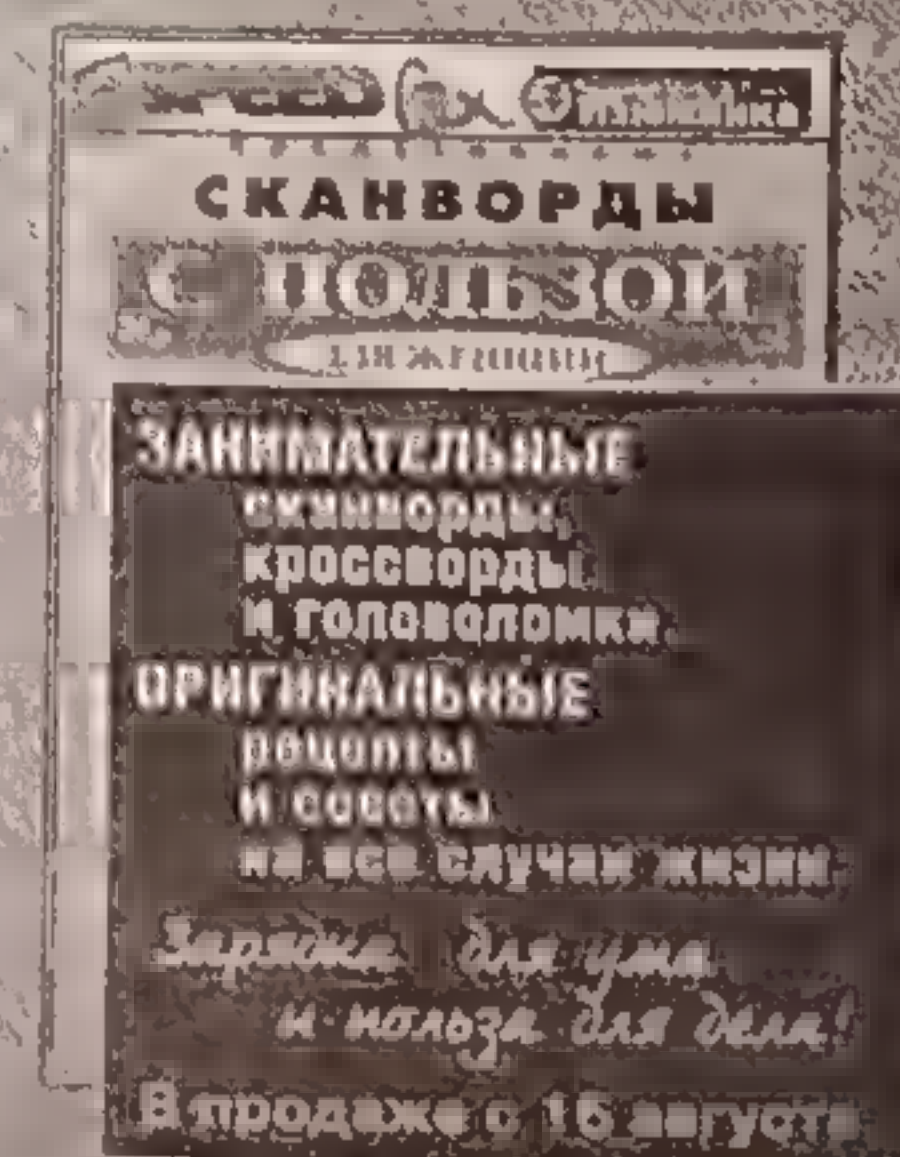
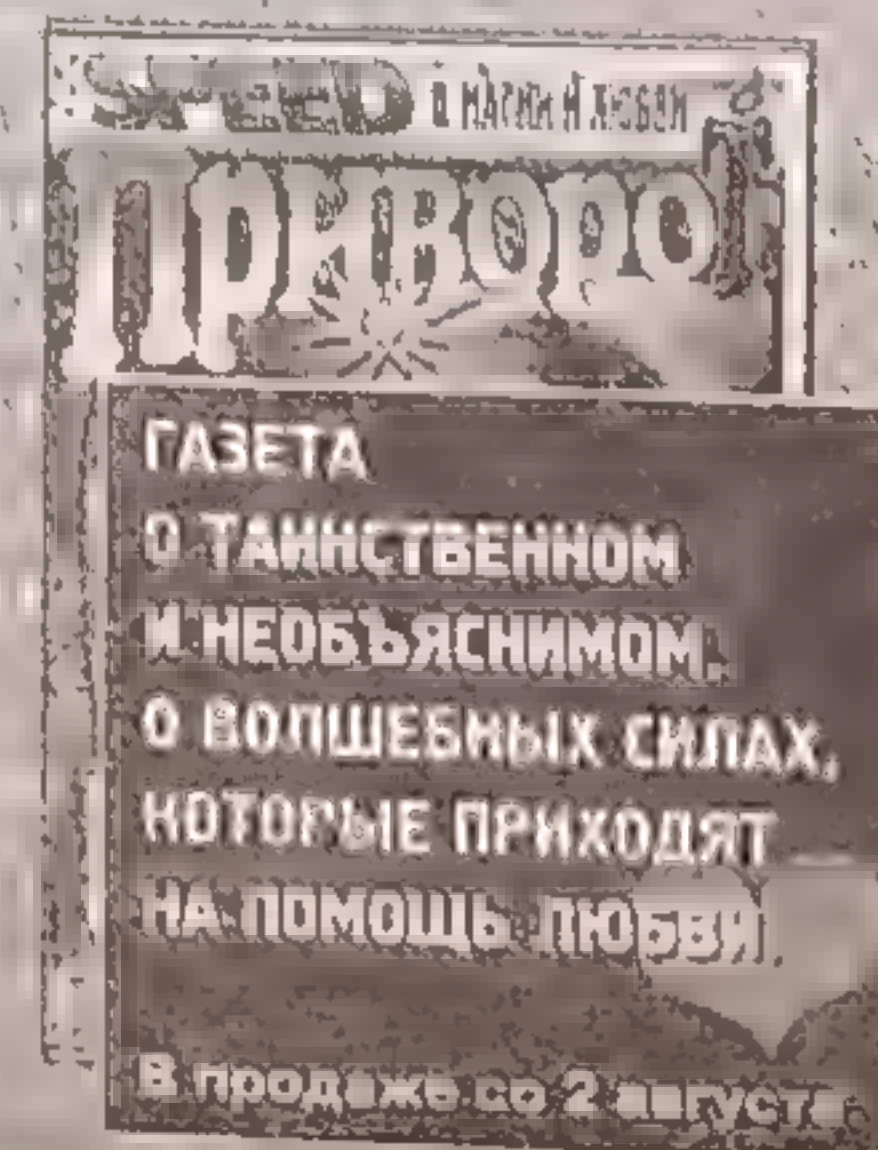
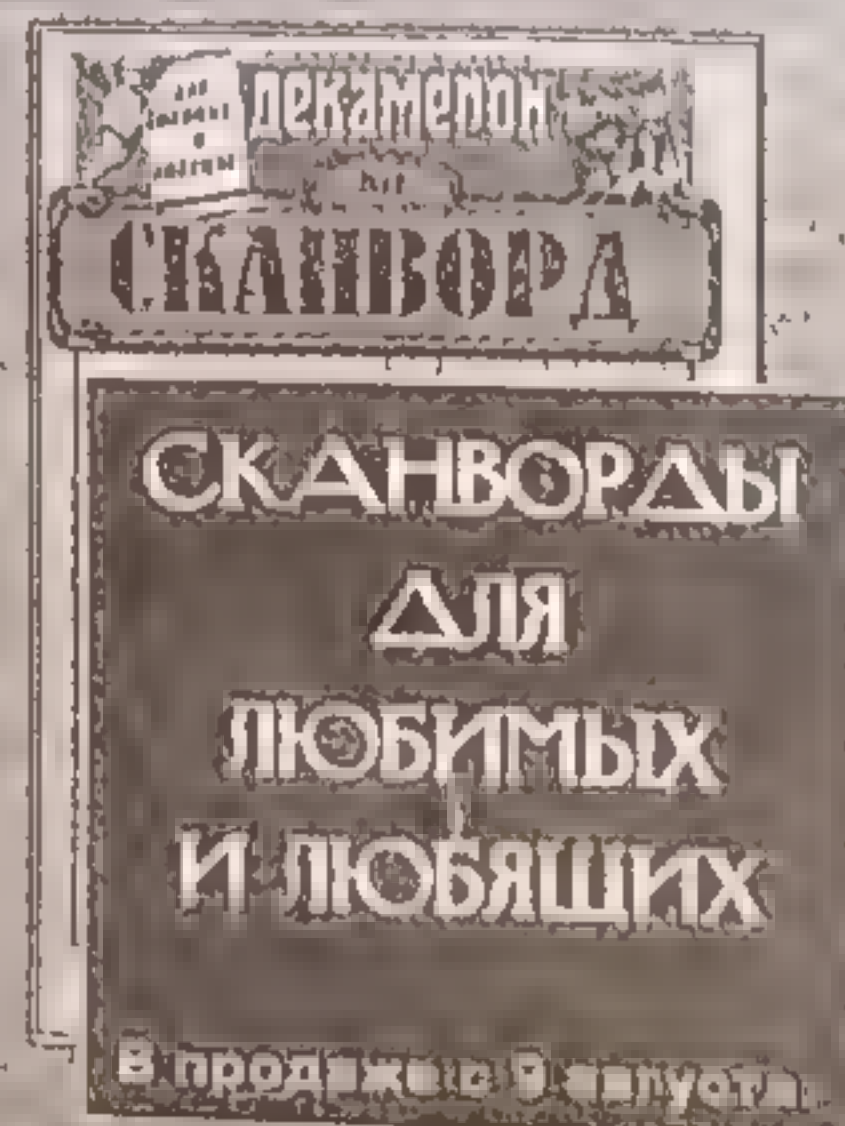
Лена посмотрела в глаза Михаилу и увидела, что он говорит чистую правду.

— Дурачок ты, Мишка, — вдруг как-то удивительно ласково, совсем по-матерински произнесла она, — дурачок... Ну вот что: поедem сейчас к тебе, познакомишь меня с детьми. Начнем общаться... Там видно будет. Они у тебя какие конфеты любят?

— Лучшие мороженое, — вставая из-за стола, сказал Михаил, лицо которого, казалось, осветилось изнутри, — младшему — эскимо, старшему — фруктовое.

Проходя мимо Тамары, Лена глянула ей в глаза.

Подруга чуть заметно кивнула головой: молодчина, Лена.



**СУП СО**  
Картофель  
только то  
мякоти  
ком и  
кой, в б  
подготовл  
ки велич  
клубни и  
Варим суп  
не будут  
При подач  
ленью укр  
Пригот  
мелко руб  
фарш. Доб  
яйцо, изм  
пасту, соль  
ем и смоче  
ем малы

Чисти  
освобо  
нее часа в  
локами и на  
лой, морков  
Готовый бул  
зам, суп  
круто пер  
рыбы. Вари  
дачей запра  
лом и моно



...девушка, а тратите время на  
не женится, потому что развода  
— Лена закурила, — постоянно  
рутами? Отнюдь нет! Думаете,  
тушки! Например, в понедель-

на Лену; Михаил слушал и на-  
сом  
ть еще любовница, и не одна. Я  
Оттуда же, откуда и ее. Он мне

Инна вспыхнула и тут же сно-

дробно, — продолжала Лена, —  
ий... Без меня — ни шагу. Даже  
решения спрашивает! Ух ты, пуп-  
репала совершенно растерянного  
спомощная ты моя фиговинка.

тому, стал последней каплей,  
ления Инны. Девушка встала и,  
ительно покинула ресторан. За  
ание; Лена и Михаил присталь-

ла наконец девушка, — допры-  
е кончилось.

мужчина, — неплохо ты вошла  
что ты такая артистка.

ем-то, — пожал плечами Ле-  
детьми прикрывался. И ведь  
ывал...

— сказал Михаил.

ла брови Лена.

Митя. Я с ними живу... Жены

ь Лена.

ась? — спросила девушка.

ри года назад. Уехала с одним  
о.

а детей? — изумилась Лена. —

а. Думаешь, такого не бывает?

ерное, — Лена покачала головой,  
ты мне врала? И эта баба — она

... — Михаил налил себе в рюм-  
... выпил, не закусив, — я не к  
... мистрировался. Других нет, только  
... а тебе ни с кем и не кончила пра-  
... а лучше выйдешь? Я изучал вас  
... ринимал... Кто из вас мог бы за-  
... жиме пацанам.

что же, и любил нас с Инной оди-

... тебя... И сейчас люблю. Просто  
... отнеситесь к моим мальчиш-  
... рассказам о них. А это для  
... Но и от тебя отказаться я не

... увидел, что он го-

... увидел, что он го-

... увидел, что он го-

... увидел, что он го-

Откликаясь на ваши многочисленные просьбы и поже-  
вания, мы продолжаем публиковать отрывки из  
книги Андрея Макаревича, где представлены  
рецепты звезд, побывавших на телепередаче  
«Смак». Сегодня свое кулинарное мастерство  
демонстрируют известные барды Олег МИ-  
ТЯЕВ и Константин ТАРАСОВ, а также компо-  
зитор Григорий ГЛАДКОВ.

## ДЕСЕРТ «ПЛАСТИЛИНОВАЯ ВОРОНА»

от Григория Гладкова

ИСХОДНЫЕ ПРОДУКТЫ:  
коньяк, молоко, яйцо,  
сахар, мука, фрукты.

Композитор Григорий Глад-  
ков, автор бессмертной  
«Пластилиновой вороны»,  
поделится со мной рецептом  
экзотического десерта, кото-  
рый он назвал, естественно, «Пластилиновая воро-  
на». Действительно, было бы странно, если бы он  
назвал его как-нибудь иначе.

Если вы решитесь приготовить «Пластилиновую ворону»,  
вам потребуется вовсе не пластилин, а коньяк, молоко, яй-  
ца, сахар и мука. Для начала один стакан молока доводится  
на плите до кипения, далее полстакана сахарного песка  
смешивается с желтками яйца (с одним или двумя, это уж  
решайте сами) и взбивается миксером. В принципе можно  
взбивать и венчиком, и даже чайной ложкой. (В данном слу-  
чае под рукой оказался миксер.) После того, как желтки  
взбиты, добавляем туда 3 столовые ложки муки и взбиваем  
снова. Нужно добиться хорошего, воздушного состояния  
крема. Как только вам покажется, что это состояние до-  
стигнуто, добавляем в крем некоторое количество холод-  
ного молока. Опять взбиваем, а вот теперь вливаем кипя-  
щее молоко (и не перестаем взбивать!). После того как крем  
остыл до комнатной температуры, добавляем в него полста-  
кана коньяка и перемешиваем в последний раз. Затем рас-  
кладываем по широким бокалам и украшаем сверху кусоч-  
ками фруктов (какими — выберите те, которые вам больше  
по вкусу). Между прочим, при всем моем сдержанном отно-  
шении к десертам, неплохая вещь.

## СУП КАРТОФЕЛЬНЫЙ С ФРИКАДЕЛЬКАМИ

Картофель моем и чистим, снимая  
только тонкую кожицу и не затрагивая  
мягкости. Отвариваем картофель цели-

0,5 кг мелкого  
молодого картофеля,  
1 морковь

НА КУХНЕ СО ЗВЕЗДАМИ

## БАНАНОВЫЕ ФАНТАЗИИ

от Олега Митяева  
и Константина Тарасова

естно говоря, популярная у нас в  
народе авторская песня ассоции-  
руется у меня с походами, костром  
и, соответственно, походной пи-  
щей. Так что от двух мастеров этого  
жанра — Олега Митяева и Констан-  
тина Тарасова — я ожидал чего-то  
вроде вермишели с тушенкой. От-

стал я, оказывается, от жизни! Олег и Константин,  
вернувшиеся недавно с гастролем по Африке, при-  
несли на кухню «Смака» два способа приготовления  
бананов. Поскольку банан теперь перестал быть для  
нас экзотикой, делюсь этими секретами с вами.

## БАНАНОВЫЙ ПИРОЖОК

ИСХОДНЫЕ ПРОДУКТЫ:

бананы — 6 шт., сливочное масло — 125 г,  
сахар — 3 ст. ложки, яйца — 2 шт.,  
кефир — 2 ст. ложки, мука — 250 г,  
сода — 1 ч. ложка, грецкие орехи.

Итак, рецепт номер один. Берем шесть штук мягких  
бананов — таких, у которых шкурка уже в черных пятныш-  
ках и состояние их практически перешло в кашеобраз-  
ное. Лишаем их кожуры и разминаем руками. Если хоти-  
те, можете добавить сюда грецкие орехи, тоже  
перетертые руками. Далее в кастрюльку кладем 125 г  
сливочного масла и 3 столовые ложки сахара, разогре-  
ваем и перемешиваем. В отдельной тарелке или миске  
перемешиваем 2 яйца с 2 ложками кефира или кислого  
молока. Теперь все это соединяем, добавляем муку и со-  
ду. На первый случай советую вам придерживаться точ-  
ного количества каждого продукта, что, в общем-то, про-  
тив моих правил. Потом все будете делать на глазок и от  
сердца. Итак, полученное тесто тщательно перемешива-  
ем, выливаем в тефлоновую посуду, посыпанную мукой  
(можно взять и обычную сковородку, но тогда не забудь-  
те смазать ее маслом). Духовка разогревается до 180°C,  
банановый пирожок выпекается за 35—40 минут.

## АФРИКАНСКАЯ ЗАКУСКА ПОД КОНЬЯК

ИСХОДНЫЕ ПРОДУКТЫ:  
бананы, сок лимона.

Блюдо номер два — африканская заку-  
ска под коньяк. Те бананы, которые еще не  
испортились, а может быть, и те, которые  
чуть-чуть недозрели, прямо в кожуре заворачиваем  
в фольгу и на 20 минут кладем в духовку (разумеется,  
горячую). Затем вынимаем, развора-  
чиваем фольгу, сверху аккуратно  
снимаем полоску кожуры, ост-  
рым ножом надрезаем банан и  
поливаем соком лимона. Вот  
этим делом, по утверждению  
Олега Митяева и Константина  
Тарасова, почему зря закусы-  
вают коньяк в Африке. Попро-  
буйте, что ли!



вам потребуется всего не полстакана, а коньяк, коньяк, сахар и мука. Для начала один стакан молока доводится на плите до кипения, далее полстакана сахарного песка смешивается с желтками яйца (с одним или двумя — это уж решайте сами) и взбивается миксером. В принципе можно взбивать и венчиком, и даже чайной ложкой. (В данном случае под рукой оказался миксер.) После того, как желтки взбиты, добавляем туда 3 столовые ложки муки и взбиваем снова. Нужно добиться хорошего, воздушного состояния крема. Как только вам покажется, что это состояние достигнуто, добавляем в крем некоторое количество холодного молока. Опять взбиваем, а вот теперь вливаем кипящее молоко (и не перестаем взбивать!). После того как крем остыл до комнатной температуры, добавляем в него полстакана коньяка и перемешиваем в последний раз. Затем раскладываем по широким бокалам и украшаем сверху кусочками фруктов (какими — выберите те, которые вам больше по вкусу). Между прочим, при всем моем сдержанном отношении к десертам, неплохая вещь.

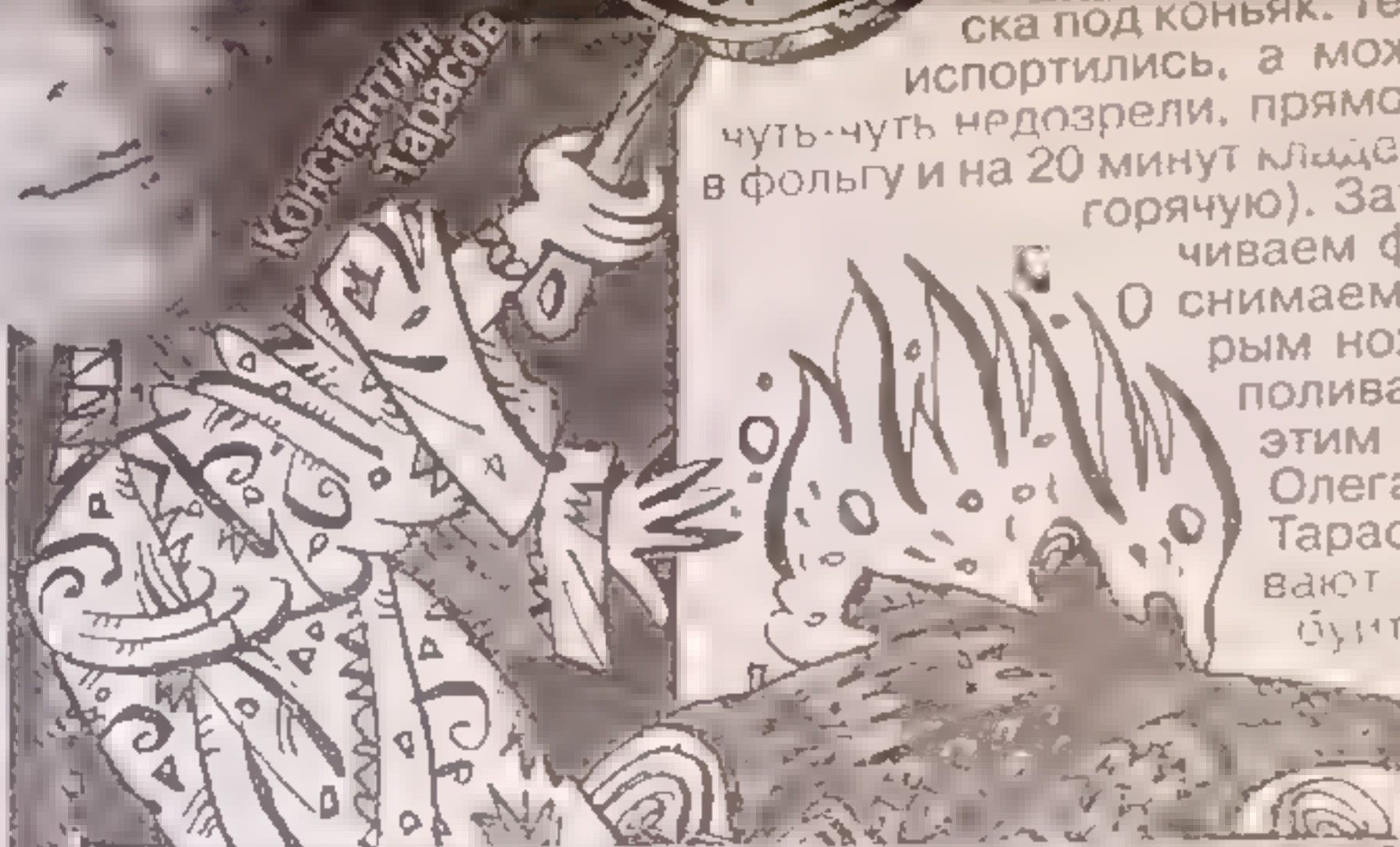


перетертое руками сливочного масла и 3 столовые ложки сахара, разогреем и перемешиваем. В отдельной тарелке или миске перемешиваем 2 яйца с 2 ложками кефира или кислого молока. Теперь все это соединяем, добавляем муку и соду. На первый случай советую вам придерживаться точного количества каждого продукта, что, в общем-то, против моих правил. Потом все будете делать на глазок и от сердца. Итак, полученное тесто тщательно перемешиваем, выливаем в тефлоновую посуду, посыпанную мукой (можно влить и обычную сковородку, но тогда не забудьте смазать ее маслом). Духовка разогревается до 180°C. Банановый пирожок выпекается за 35—40 минут.

## АФРИКАНСКАЯ ЗАКУСКА ПОД КОНЬЯК

**ИСХОДНЫЕ ПРОДУКТЫ:**  
бананы, сок лимона.

Блюдо номер два — африканская закуска под коньяк. Те бананы, которые еще не испортились, а может быть, и те, которые чуть-чуть недозрели, прямо в кожуре заворачиваем в фольгу и на 20 минут кладем в духовку (разумеется, горячую). Затем вынимаем, разворачиваем фольгу, сверху аккуратно снимаем полосу кожуры, острым ножом надрезаем банан и поливаем соком лимона. Вот этим делом, по утверждению Олега Митяева и Константина Тарасова, почему зря закусывают коньяк в Африке. Попробуйте, что ли!



## СУП КАРТОФЕЛЬНЫЙ С ФРИКАДЕЛЬКАМИ

Картофель моем и чистим, снимая только тонкую кожицу и не затрагивая мякоти. Отвариваем картофель целиком и морковь, нарезанную соломкой, в бульоне до полуготовности. Из подготовленного фарша формуют шарики величиной с мелкие картофельные клубни и опускаем в кипящий бульон. Варим суп до тех пор, пока фрикадельки не будут готовы (примерно 15 минут). При подаче посыпаем суп рубленой зеленью укропа и петрушки.

**Приготовление фрикаделек:** лук мелко рубим и подмешиваем в мясной фарш. Добавляем слегка взбитое сырое яйцо, измельченную петрушку, томат-пасту, соль и перец. Хорошо вымешиваем и смоченными водой руками скатываем маленькие шарики.

0,5 кг мелкого молодого картофеля,  
1 морковь,  
1 л мясного бульона,  
соль,  
перец.

**Для фрикаделек:**  
300 г говяжьего фарша,  
1 луковица,  
1 сырое яйцо,  
1 ст. ложка томата-пюре,  
1 ст. ложка рубленой зелени петрушки,  
соль,  
перец.

## СУП РЫБНЫЙ С ОВОЩАМИ

Чистим и потрошим рыбу. Головы освобождаем от жабр и варим не менее часа вместе с хвостами, икрой, морковью и нарезанными ломтиками свеклой, морковью, луком, корнем петрушки. Готовый бульон процеживаем, подсаливаем, опускаем в него очищенный и крупно порезанный картофель и куски рыбы. Варим до готовности. Перед подачей заправляем суп сливочным маслом и молотым перцем.

600 г речной рыбы,  
1 свекла,  
1 морковь,  
1 луковица,  
1 корень петрушки,  
4—5 картофелин,  
1 ст. ложка сливочного масла,  
соль,  
перец.

Т.А. Раханова,  
Самара

50 руб

## АВГУСТОВСКИЕ ТРАДИЦИИ

Начинается Успенский пост, который продлится две недели, до 28 августа.

Пчеловоды в этот день подрезают соты и выкачивают мед. А мы можем отправиться в лес за ягодами малины или ежевики, чтобы приготовить на зиму целебное снадобье на меду. Никакая простуда с таким лекарством нам не страшна!

## ЯГОДЫ В МЕДУ

1 кг малины или ежевики,  
250 г меда.

Перебираем малину, складываем в решето и промываем холодной водой. Оставляем на полчаса, чтобы вода полностью стекла. Мед варим в течение получаса на водяной бане, периодически снимая пену. Перекладываем ягоды в банки, заливаем горячим медом, закрываем банки крышками и прогреваем в кипящей воде 10—12 минут.

## 4 АВГУСТА

Медовый Спас



# ЯБЛОКИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И КРАСОТЫ

Пожалуй, трудно назвать другой плод, столь доступный и полезный для человека. Помимо питательных свойств с давних времен высоко ценятся лечебные и косметические свойства яблок. О них, в канун Яблочного Спаса, и пойдет сегодня наш разговор.

## ЗДОРОВЬЕ

Яблоки полезны всем людям независимо от состояния их здоровья, так как они содержат пектины, сахар, кислоты, минеральные и биологически активные вещества.

● Для лечения атеросклероза рекомендуется ежедневно съедать по 3—4 яблока или выпивать по стакану яблочного сока. Это способствует снижению содержания холестерина в крови.

● Как можно больше яблок в сыром и печеном виде полезно употреблять при малокровии, ведь в них присутствуют органическое железо и фолиевая кислота.

● В народной медицине яблоками зеленых сортов лечат гастрит. Рецепт прост: два яблока очищают от кожицы, натирают на терке и съедают натощак по утрам. Один нюанс: за 4 часа до и после приема яблок нельзя ни есть, ни пить. Продолжительность лечения — 3 месяца, причем первый месяц яблоки принимают ежедневно, второй — 3 раза в

неделю, третий — один раз в неделю.

● Яблочный сок рекомендуется для активизации деятельности почек, а также как средство против образования почечных камней. Кроме того, сок яблок оказывает благотворное влияние при артритах.

● Яблоки, сок и яблочный отвар полезны страдающим заболеваниями печени. Отвар готовят так: 2—3 неочищенных яблока мелко нарезают и заливают 1 л воды, кипятят 10—15 минут, затем добавляют сахар и лимон. Пьют отвар в теплом виде по 2—3 чашки в день.

● В свежем и печеном виде яблоки с успехом используются для улучшения пищеварения и обмена веществ. Сырые, вареные или печеные яблоки употребляют натощак при вялом пищеварении, желудочно-кишечных расстройствах, особенно у детей. Положительное действие при различных заболеваниях желудка и кишечника оказывает яблочное пюре.

● Яблоки применяются и для профилактики простудных заболеваний. Специалисты утверждают, что включение в ежедневный рацион 2—3 яблок снижает заболеваемость ОРЗ в 3 раза. Содержащийся в яблоках витамин С приостанавливает также размножение вирусов гриппа.

## КРАСОТА

С давних пор известно, что яблоки содержат вещества с антисептическим и противовоспалительным действием. Яблочная мякоть хорошо очищает кожу, улучшает цвет, делает ее более гладкой и свежей. Маски из яблок подходят для любого типа кожи.

### ДЛЯ СУХОЙ КОЖИ

Тертое яблоко смешивают с желтком и молоком (1 ст. ложка). Массу растирают и наносят на лицо на 15—20 мин.

### ДЛЯ ЖИРНОЙ КОЖИ

Кислое яблоко тушат в молоке, добавляют взбитый яичный белок и наносят маску на лицо на 15 мин. Смывают маску теплой водой.

### ДЛЯ СУХОЙ КОЖИ

Печеное (размятое) яблоко, мед (1 ч. ложка) и несколько капель растительного масла смешивают, наносят на лицо на 20 мин.

# СОЛЮ ОВОЩ НЕ ИСПОРТИШЬ

Засолка — большое искусство, где многое зависит от состояния овощей, посуды, времени года. Но есть и общие правила для хорошей засолки: употреблять крупную соль и правильно приготовить рассол. А для этого надо знать определенные нормы соли и воды для каждого продукта, а не солить на авось. Наша таблица подскажет вам, сколько соли и воды необходимо для засолки 10 кг следующих овощей:

НАЗВАНИЕ ОВОЩЕЙ (10 КГ)	КОЛ-ВО СОЛИ (Г)	КОЛ-ВО ВОДЫ (Л)
Огурцы	300—400	5
Помидоры (спелые)	400—500	8
Помидоры (зеленые)	250	5
Баклажаны	250—400	5
Арбузы	400—500	5
Перец, фаршированный морковью	700	5
Морковь	200—300	5
Капуста (кочанами)	320	8
Свекла	300	10

Примечание.

Хрен: на 1 кг — 10 ч. ложек соли.

Шпинат: на 1 кг — 1/4 ч. ложки соли.

## Второе

ПОСТАРАЙСЯ НЕ ЗАБЫТЬ  
ЗВЕРЯ С НЕБА НАКОРМИТЬ



**КРАСОТА**  
С давних пор известно, что яблоки содержат вещества с антисептическим и противовоспалительным действием. Яблочная мякоть хорошо очищает кожу, улучшает цвет, делает ее более гладкой и свежей. Маски из яблок подходят для любого типа кожи.

#### ДЛЯ СУХОЙ КОЖИ

Тертое яблоко смешивают с желтком и молоком (1 ст. ложка). Массу растирают и наносят на лицо на 15–20 мин.

#### ДЛЯ ЖИРНОЙ КОЖИ

Кислое яблоко тушат в молоке, добавляют взбитый яичный белок и наносят маску на лицо на 15 мин. Смывают маску теплой водой.

#### ДЛЯ СМЯТОЙ КОЖИ

Печеное (размятое) яблоко, мед (1 ч. ложка) и несколько капель растительного масла смешивают, наносят на лицо на 20 мин.

Яблочный сок (2/5 стакана) и свежее молоко (1/5 стакана) смешивают. Смачивают этой смесью марлевую салфетку и кладут ее на лицо на 15 мин., затем смывают теплой водой.

### АВГУСТОВСКИЕ ТРАДИЦИИ

С Яблочного Спаса начинаются осенины — встреча осени: становится по-осеннему прохладно, солнце день ото дня греет все меньше. Непременно на столе в этот день был яблочный пирог или просто яблоки: «На второй Спас и нищий яблочко съест».

#### ПИРОГ ЯБЛОЧНЫЙ

0,5 кг яблок, 3 сырых яйца,  
4 ст. ложки сахара, щепотка соли.

Манную крупу обжариваем на сухой сковороде до нежно-кремового цвета. Яблоки моем и запекаем в духовке. Горячие печеные яблоки протираем через сито, присаливаем, всыпаем сахар. Полученную массу нагреваем и добавляем в нее, постоянно помешивая, сырые яйца (по одному) и манную крупу. Оставляем на несколько минут, чтобы манка набухла. Полученное тесто выкладываем в смазанную маслом и обсыпанную сухарями форму. Запекаем в разогретой до 180–200° С духовке до тех пор, пока на поверхности пирога не появится румяная корочка.

**19**  
**АВГУСТА**  
**Яблочный Спас**

**12**

морковью	700	5
Морковь	200–300	5
Капуста (кочанами)	320	8
Свекла	300	10

Примечание.

Хрен: на 1 кг — 10 ч. ложек соли.

Шпинат: на 1 кг — 1/4 ч. ложки соли.

#### Второе

### ПОСТАРАЙСЯ НЕ ЗАБЫТЬ ЗВЕРЯ С НЕБА НАКОРМИТЬ

Летом Льву надо запастись витаминами, поэтому овощи на столе должны быть каждый день. Но обязательно с мясом, курочкой или хотя бы со сметанкой — хищник все-таки!

#### БАКЛАЖАНЫ В СМЕТАНЕ

1 кг баклажанов,  
2 ст. ложки  
растительного масла,  
200 г сметаны,  
мука,  
соль,  
петрушка.

Баклажаны моем, чистим, режем ломтиками. Опускаем ломтики баклажанов на 5 минут в подсоленный кипяток, затем откидываем их на дуршлаг. Когда вода стечет, обваливаем кусочки баклажанов в муке и обжариваем в масле до образования румяной корочки. Складываем обжаренные ломтики в жаровню, заливаем сметаной и ставим на полчаса в духовку. При желании можно пересыпать ломтики баклажанов рубленым чесноком. Подаем с зеленью укропа или петрушки.

В.Г. Приходько,  
Донецк

50 руб

#### КУРИЦА С ОВОЩАМИ

1 курица,  
0,5 кг моркови,  
0,5 кг цветной  
капусты,  
1 баклажан,  
1 красный  
сладкий перец,  
200 г зеленого  
горошка,  
соль, перец,  
растительное масло  
для жаренья.

Курицу моем и режем порционными кусочками. Натираем каждый кусочек солью и перцем (или смесью пряностей для приготовления курицы) и обжариваем на сильном огне в разогретом растительном масле до румяной корочки. Обжаренную курицу перекладываем в жаровню, засыпаем зеленым горошком и другими овощами — нарезанными на кубики морковью, баклажаном и перцем, разобранной на маленькие букетики цветной капустой. Заливаем курицу с овощами кипятком так, чтобы вода немного не доходила до верхнего слоя овощей, и тушим на медленном огне до готовности.

Е.Ю. Тайнаева,  
Екатеринбург

50 руб



# ОВОЩ ПРЯТКИШЬ

ство, где многое зависит  
времени года. Но есть и  
засолки: употребляют  
готовить рассол. А для  
нормы соли и воды  
на квас. Наша таб-  
соли и воды необходимо  
овощей.



Л-ВО  
ды (л)

СОЛИ.



пешенками, поэтому ово-  
дое. Но обязательно  
сметанкой — хищник



П.А. Смирнов. 80-е гг. XIX века

# СЕКРЕТЫ «СМИРНОВКИ»



Легендарный дом у Чугунного моста  
Его по этикеткам на бутылках  
знала вся страна, весь мир

Такого водку пили  
наши предки.  
Перед вами экспонаты  
предоставленные  
ГД «Смирнов»



Хотелось бы подробнее узнать о водке  
«Смирнов». Кто первым начал ее выпу-  
скаль, когда и где? Я думаю, что не  
только мне интересна история наше-  
го национального напитка...  
Н.Н.Зеленкова, Новосибирская обл.

## ПЕРВЫЕ ШАГИ

Будущий «водочный король России» Петр Арсеньевич Смирнов родился в 1831 году в Мышкинском уезде Ярославской губернии в семье крепостных крестьян. Мало-земельность и скудность почвы давно приучили здешних жителей к поиску средств к существованию на стороне — бывало, что и за сотни верст от родного дома. Вот и Петр с 16 лет зарабатывал на жизнь в «ренсковых погребах» Твери и Ярославля.

Весной 1858 года, получив вольную, Арсений Смирнов с сыновьями Петром и Яковом появились в Москве, решив, как и многие ярославцы, торговать в столице вином. Спустя год было зарегистрировано новое торговое заведение Арсения и Петра Смирновых, которые взялись торговать виноградными винами распивочно и на вынос, а вскоре отец передает все дела энергичному и деловому сыну. В 1864 году Петр Арсеньевич открыл свой собственный — пока небольшой — водочный завод.

В то время водку продавали разбавленную водой, суриком или даже извезью. Вместо пробки бутылки затыкали жеваной бумагой. Вставший во главе молодого дела заводчик зорко следил за организацией производства и стремился к одной цели — во что бы то ни стало ввести в торговлю возможно лучший и чистый продукт. Смирнов решил для себя, что чистое хлебное вино нельзя добыть без двух вещей — без угля и хорошей воды. Уголь для очистки спирта лучше всего подходил березовый, а вода, как оказалось после многих опытов, мытищинская из подрусловых ключей реки Яузы. Спирт Смирнов сам не производил, но придирчиво выбирал по запаху и вкусу на разных винокурных заводах, остановившись на тамбовском и ревельском.

## ВЫСОЧАЙШЕЕ ОДОБРЕНИЕ

Слава о высококачественной и при этом недорогой «смирновской» водке невероятно быстро разошлась по Москве, а потом и по всей империи. То, что мы сейчас называем водкой, тогда именовалось «столовым вином», а водками в смирновском ассортименте именовались «Зубровка», «Тминная», «Хмельная», «Полынная» и многие дру-

преподнесли чарку «Нежинской рябины», которую он с удовольствием выпил. А вскоре П.А.Смирнов стал поставщиком Двора короля Швеции и Норвегии Оскара II. Позже к королевским потребителям смирновской продукции присоединятся и испанские Бурбоны.

## ТРУДНЫЕ ВРЕМЕНА

После смерти П.А.Смирнова хозяином Торгового дома стал его сын Петр Петрович Смирнов.

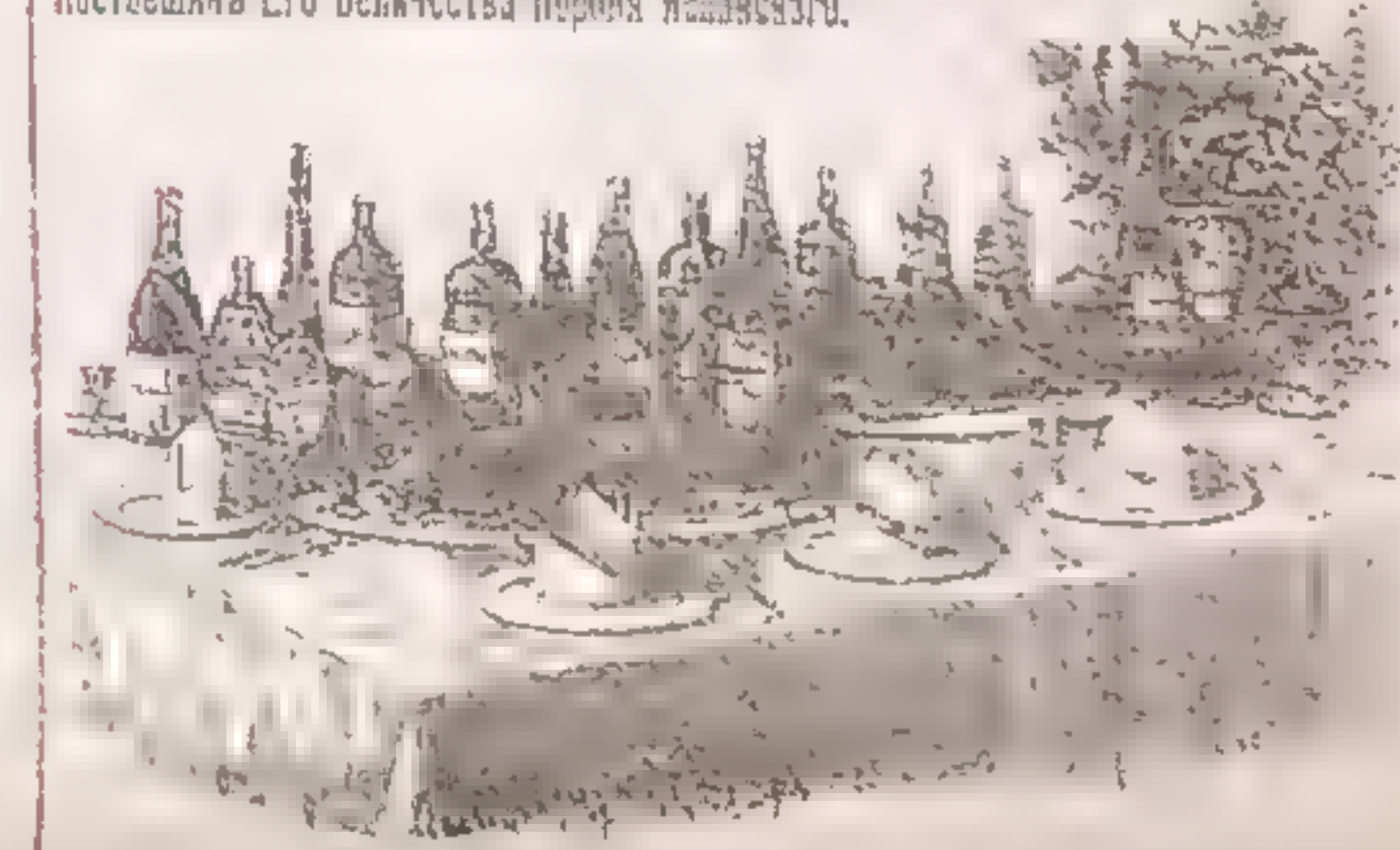
Последовательный в решениях и поступках, он был честолюбив, умен и обладал железной деловой хваткой. В 1907 году Торговый дом «Смирнов» завоевал золотую медаль на Международной выставке в Милане, доказав, что завод у Чугунного моста не сдает своих позиций. Но 25 апреля 1910 года Петр Петрович в 40 лет с небольшим умер. Для Торгового дома наступили тяжелые дни. Серьезный удар понесла фирма с началом Первой мировой войны, когда царь издал указ о запрете казенной продажи водки и о введении сухого закона. Затем грянула революция, а за ней в ноябре 1918 года вышло постановление ВСНХ о национализации винокурения и спиртоочистения. Опустевшую нишу заняли самогон и всевозможные суррогаты.

Последний из оставшихся в живых сыновей Петра Арсеньевича Владимир в эмиграции оказался на грани нищеты. В 1933 году он продал за 54 тысячи франков право на производство смирновской водки гражданину США Рудольфу Кунетту. Однако Владимир не имел права совершать подобную сделку, выйдя из фирмы «Смирнов» еще в 1905 году, когда он продал свою долю старшему брату Петру за 500 тысяч рублей. Тем не менее в США родилась торговая марка «Smirnoff», получившая широкое распространение как настоящая русская водка.

Только в начале 80-х в СССР вспомнили, что П.А.Смирнов был знаменитым русским винозаводчиком и что американский конкурент — это не-

## РАНИШЕЕ УТРО

Поставщик Двора ЕГО ИМПЕРАТОРСКОГО ВЕЛИЧЕСТВА.  
Поставщик Великой Императрицы ЕЛИСАВЕТЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ.  
Поставщик Его Величества Короля Шведского.  
Поставщик Его Величества Короля Нидерландского.



НЕТЬ ПРАЗДНИЧНОГО СТОЛА  
без водокъ,  
наливокъ и винъ  
ПЕТРА СМИРНОВА.

ПОСТАВЩИКЪ  
ЕГО ИМПЕРАТОРСКОГО ВЕЛИЧЕСТВА  
ТОРГОВЫЙ ДОМЪ  
П.А.СМИРНОВЪ



(По материалам книги С. Разгонова «Честь дороже выгоды»)



Такую водку пили  
наши предки.  
Перед вами экспонаты,  
предоставленные  
ТД «Смирнов».

**PAHIES**

СРЕДНЕГО РАДА КОЛ  
№ 7585

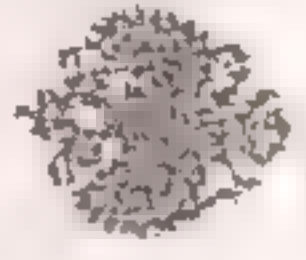
0  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 5

June 5, 1944

5

No 293

10 SEP. 1977.



Поставщикъ Двора ЕГО ИМПЕРАТОРСКОГО ВЕЛИЧЕСТВА.  
Поставщикъ Волжскаго Пароизмелочнаго Завода.  
Поставщикъ Его Величества Курляндскаго.  
Поставщикъ Его Величества Короля Прусскаго.



ИТЬ ПРАЗДНИЧНОГО СТОЛА  
БЕЗЪ ВОДОНЪ,  
НАЛИВОНЪ И ВИНЪ

ПЕТРА СМІРНОВА.

LIBRARY

四

# THE C L

100



# ПЕТРА СМІРНОВА.

туту. Од-  
добную  
05 году,  
петру за  
ась тор-  
распро-

ли, что  
аводчи-  
» неза-  
ую при-  
стоялись  
ерикан-  
русским

в 1992  
постав-  
чества  
«Хьюб-  
мерика  
оющей  
льство  
ию су-  
арные  
ов имя

ей ТД  
о-про-  
-Эко».  
распо-  
тниц-  
е вре-  
овном  
Смир-  
иоз на  
лпод-  
овъ» в  
овъ» и  
одом  
пла-  
онов-  
ским



ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА  
ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

## ПОД СМІРНОВА

У ЧУГУННАГО МОСТА ВЪ МОСКВѢ. Телефонъ № 2.27

ОТДѢЛЕНІЯ:

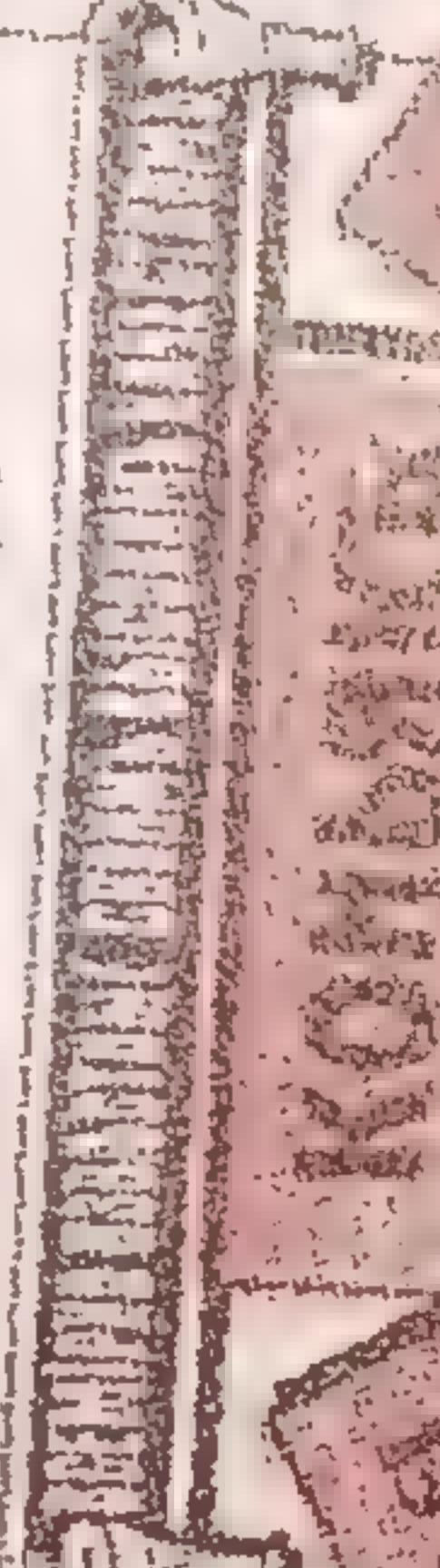
ВЪ МОСКВѢ -  
ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ -  
СМІРНОВА

С. ПЕТЕРБУРГЪ -  
МОСКОВСКАЯ 12  
А. П. 27-55, У М. И. КРАСН.

Паровой водочный и ликерный заводъ,  
Фабрика коньяка, иностранная и русская  
винострадальная вино.

ОТДѢЛЕНІЯ:  
НИЖНИЙ-НОВГОРОДЪ  
РОЖАВСКАЯ 12

А. П. 27-55, У М. И. КРАСН.  
ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ -  
МОСКОВСКАЯ 12  
А. П. 27-55, У М. И. КРАСН.



УМЦІНЪ  
ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ





Доктор астрологии Эмиль ТОДОРОВ делится кулинарными советами на август. Его прогноз сегодня начнется со знака Лев — именно это созвездие будет главным на небе с 23 июля по 23 августа.

**ЛЕВ (23.07 — 23.08).** Астрологическая обстановка в августе благоприятствует вам, т.к. Солнце до 23 числа находится в созвездии Льва. **Питание.** Расположение планет во второй декаде месяца сулит Львам удачу в делах и дополнительные доходы. Эти деньги можно потратить на то, чтобы побаловать себя деликатесами: икрой или красной рыбой. Тем более что йод в морепродуктах Львам необходим.

**Здоровье.** Традиционно слабым местом Львов считается спина, особенно поясница. После 23 числа, когда поддержка Солнца ослабевает, вам следует остерегаться сквозняков или чрезмерных физических нагрузок, есть риск радикулита. Во избежание этого поясницу в прохладную погоду следует укутывать, например, поясом из собачьей шерсти.

**Любовь и брак.** Львы отличаются пылким темпераментом, в любовных делах им, как правило, сопутствует удача. В августе благодаря энергетической поддержке Солнца все неурядицы в личной и семейной жизни будут урегулированы.

**Гармоничные отношения** с Близнецами, Весами, Стрельцом.

**Трудности в отношениях** с Тельцом, Скорпионом, Водолеем.

**Дева (24.08 — 23.09).** В августе вам нужно повнимательнее отнестись к своему рациону: рекомендуется свести к минимуму потребление алкоголя. Действие горячительных напитков вкупе с повышенной энергией агрессивного Марса в августе может негативно сказаться на самочувствии.

**Весы (24.09 — 23.10).** Первая декада августа сопровождается низкой активностью покровительницы Венеры, что может вызвать незначительные неполадки с желудком. Следует воздержаться от употребления тяжелой пищи на ужин: фасоли, бобов, яиц. Лучше ограничиться отварной рыбой или гречневой кашей.

**Скорпион (24.10 — 22.11).** Активный в августе Марс, ваш покровитель, способствует отменному пищеварению и усвоению пищи. Не следует себя ограничивать ни в чем. Акцент в питании сделайте на калорийных блюдах: котлеты, мясное рагу, пельмени.

**Стрелец (23.11 — 21.12).** Полнолуние (4 — 11 августа) для вас станет периодом хорошего самочувствия: сказывается гармония Луны и покровительствующего Юпитера. Рекомендуется налегать на кисломолочные продукты: они улучшают работу кишечника. Также вы можете позволить себе любую, даже самую острую, пищу.

**Козерог (22.12 — 20.01).** Уменьшение силы Луны может отрицательно сказаться на пищеварении Козерогов. Поэтому с 19 по 24 августа (новолуние) вам следует исключить из рациона жирную пищу: особенно жареный картофель и свинину.

**Водолей (21.01 — 18.02).** С 4 по 11 августа (полнолуние) ваш небесный покровитель Уран наконец освобождается из-под контроля агрессивного Марса. Усиленный энергией полной Луны, он вызовет увеличение энергетических затрат у Водолеев. В это время следует сделать упор на калорийные кушанья с повышенным содержанием протеина: свиные отбивные, вырезку.

**Рыбы (19.02 — 20.03).** С 5 по 7 августа Луна находится в вашем созвездии, что может привести к кратковременному расстройству сна. Чтобы не усугублять ситуацию, рекомендуется отказаться на это время от чрезмерного крепкого кофе и чая: они возбуждают нервную систему.

**Овен (21.03 — 20.04).** До 23 числа (Солнце в созвездии Льва) сохраняется доминанта Огня. Овен, будучи Огненным знаком, может ощущать на себе возросшую потребность в калорийной пище. Однако переизбыток калорий из следует. Предпочтение надо отдавать наваристым супам (борщ, бульон с пельменями, харчо): они усваиваются лучше, чем вторые блюда, и не уступают им в энергетической ценности.

**Телец (21.04 — 21.05).** В первой декаде августа ваша покровительница Венера малоактивна. Это может временно снизить интенсивность влияния веществ у Тельцов. Избегайте тяжелой пищи, лучше сделать акцент на овощных салатах; на первое же прекрасно подойдет легкая окрошка.

**Близнецы (22.05 — 21.06).** В период полнолуния (4 — 11 августа) в жизни Близнецов может возникнуть проблема с пищеварением.

София Ротару, 9 августа.

Отцвела давно лаванда.

А публике неимется...

Ведь песня может вечной стать.

Когда с душой поется.

Андрон Михалков

Кончаловский, 20 августа.

Быть режиссером — тяжело.

Но актером — еще труднее.

Гладиатор — это не профессия.

Космонавт — это не профессия.



Леонид Якубович, 31 июля.

Любимец миллионов, он — лучший друг нам всем.

Маль, нет такого звания — «народный шоумен»!



УГАДАЙ МЕЛОДИЮ

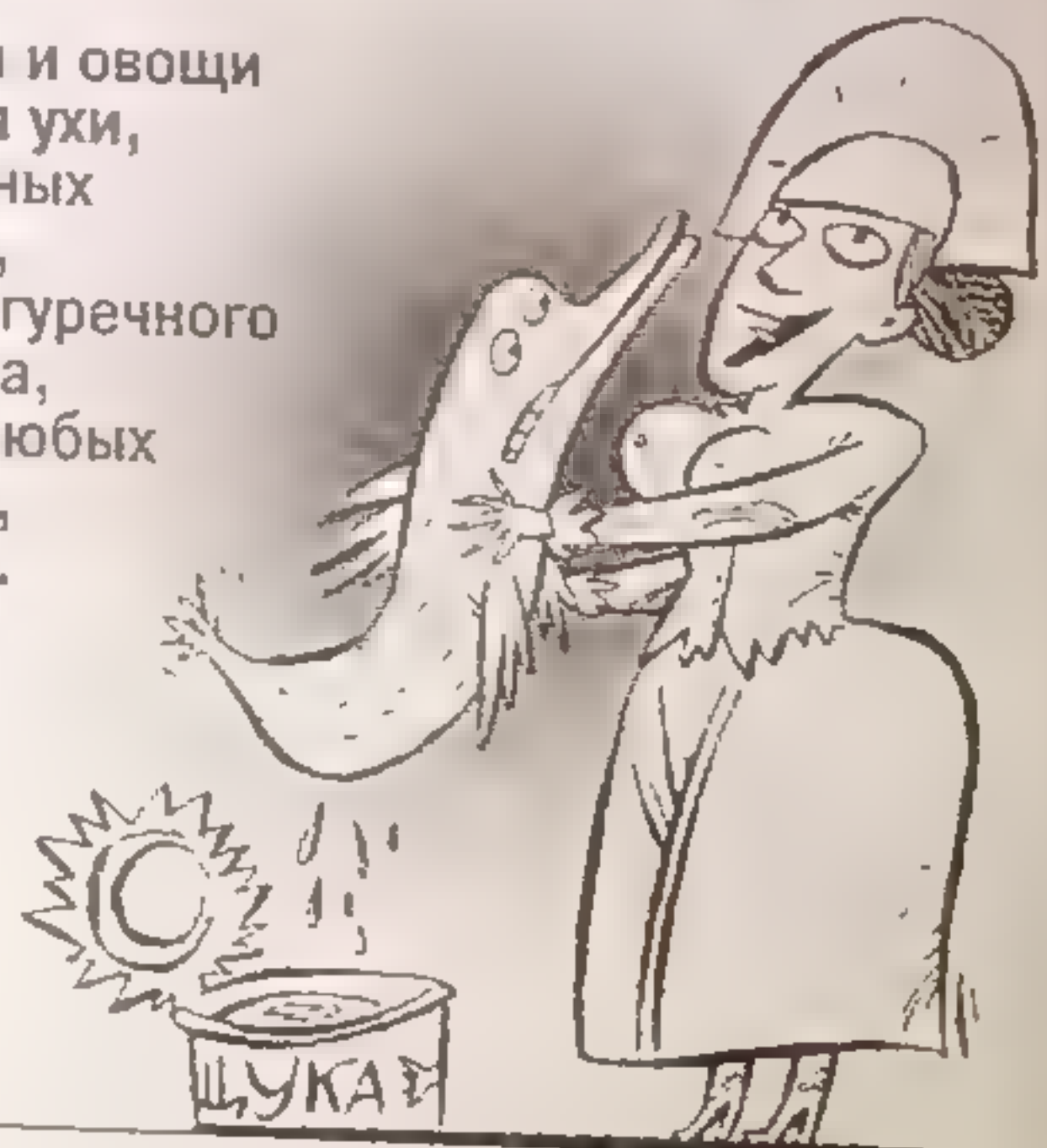
## ПОХМЕЛЬНАЯ ЩУКА В РАССОЛЕ

Кончается водка, спадает жара,  
Мы с кумом рыбачим опять до утра...  
И вдруг подмигнула нам в блеске реки  
Красавица-щука, пустив пузырьки!

ПРИПЕВ:

Зачем же ты, рыба, крючок сорвала,  
Зачем насладиться собой не дала?!  
И грустно мы с кумом под сенью осин  
За «Килькой в томате» бредем в магазин...

Щука,  
специи и овощи  
как для ухи,  
2 соленых  
огурца,  
200 г огуречного  
рассола,  
100 г любых  
грибов,  
зелень.



Щуку почистить, выпотрошить, порезать на поперечные куски и выложить в кастрюлю. Залить кипящей водой, добавить специи и огуречный рассол, варить 15 мин. Готовые куски рыбы выложить на блюдо спинкой вверх и покрыть их предварительно обжаренными грибами. Сверху посыпать зеленью и мелко порезанными солеными огурцами. На гарнир подать отварной картофель.

Прислал Г.Р. Кологривов,  
Ростовская обл.

Десерт

Львица



Также вы можете позволить себе...  
**Козерог (22.12 — 20.01).** Уменьшение силы Луны может отрицательно сказаться на пищеварении Козерогов. Поэтому с 19 по 24 августа (новолуние) вам следует исключить из рациона жирную пищу: особенно жареный картофель и свинину.

**Водолей (21.01 — 18.02).** С 4 по 11 августа (полнолуние) ваш небесный покровитель Уран наконец освобождается из-под контроля агрессивного Марса. Усиленный энергией полной Луны, он вызовет увеличение энергетических затрат у Водолеев. В это время следует сделать упор на калорийные кушанья с повышенным содержанием протеина: свиные отбивные, вырезку.

**Рыбы (19.02 — 20.03).** С 5 по 7 августа Луна находится в вашем созвездии, что может привести к кратковременному расстройству сна. Чтобы не усугублять ситуацию, рекомендуется отказаться на это время от чрезмерного крепкого кофе и чая: они возбуждают нервную систему.

**Овен (21.03 — 20.04).** До 23 числа (Солнце в созвездии Льва) сохраняется доминанта Огня. Овен, будучи Огненным знаком, может ощущать на себе возросшую потребность в калорийной пище. Однако перегружать желудок не следует. Предпочтение надо отдавать наваристым супам (борщ, бульон спельменами, харчо) — они усваиваются лучше, чем вторые блюда, и не уступают им в энергетической ценности.

**Телец (21.04 — 21.05).** В первой декаде августа ваша покровительница Венера малоактивна. Это может кратковременно снизить интенсивность обмена веществ у Тельцов. Избегайте тяжелой пищи, лучше сделать акцент на овощных салатах; на первое же прекрасно подойдет легкая окрошка.

**Близнецы (22.05 — 21.06).** В период полнолуния (4 — 11 августа) под влиянием энергии Луны у Близнецов может развиться неумный аппетит. Чтобы не возникло проблем с лишним весом, лучше временно откажитесь от сладкого и мучного.

**Рак (22.06 — 22.07).** Для Раков опасным периодом может стать новолуние (19 — 24 числа). Энергия вашей покровительницы Луны минимальна, а значит, астрологическая защита организма ослаблена. На это время избегайте консервов — есть риск кишечного отравления.

Леонид Якубович, 31 июля.

Любимец миллионов, он — лучший друг нам всем.  
Жаль, нет такого звания — «народный шоумен»!

### ЧАСТУШКА:

Люди добрые, спешите!  
Просто съезжайте в холмах крошки.  
Я — Телец милейший — даю  
то ж охоту, не пошлю!  
Прислал с Дарового  
Электрончик

### АВГУСТОВСКИЕ ТРАДИЦИИ

На этот праздник принято печь пироги. А те, у кого времени маловато, чтобы ставить тесто, могут приготовить «быстрый» пирог из блинчиков.

#### «БЫСТРЫЙ» ПИРОГ

1 стакан муки, 2 сырых яйца,  
2 стакана молока, соль, сахар.

Для начинки: 6 ст. ложек риса, 1 ст. ложка  
сливочного масла, 2 вареных яйца,  
зелень укропа и петрушки, соль.

Желтки растираем с солью и сахаром. Разводим молоком, выливаем полученную массу в муку и взбиваем венчиком до тех пор, пока не исчезнут комочки. Осторожно перемешивая, вводим в тесто взбитые в пену белки. На смазанной растительным маслом сковороде выпекаем тонкие блинчики. Готовые блинчики укладываем в смазанную маслом и посыпанную сухарями форму (сковороду), пересыпая каждый блинчик начинкой. Верхний блинчик посыпаем сухарями и сбрызгиваем растопленным сливочным маслом. Пирог ставим на 15 минут в горячую духовку.

**Приготовление начинки:** Зелень мелко рубим и перемешиваем с измельченными вареными яйцами. Рис отвариваем рассыпчатый и заправляем сливочным маслом. Перемешиваем рис с яйцами и зеленью, солим по вкусу.

28  
АВГУСТА

Успение  
Богородицы

14

Щуку почистить, выпотрошить, порезать на поперечные куски и выложить в кастрюлю. Залить кипящей водой, добавить специи и огуречный рассол, варить 15 мин. Готовые куски рыбы выложить на блюдо спинкой вверх и покрыть их предварительно обжаренными грибами. Сверху посыпать зеленью и мелко порезанными солеными огурцами. На гарнир подать отварной картофель.

Прислал Г.Р. Кологривов,  
Ростовская обл.

### Десерт ЛЬВИЦА — ВЫПЕЧКИ ЦАРИЦА

Уж если Львица берется приготовить что-нибудь к чаю, то можете быть спокойны — пирог получится что надо, а сладкой запеканки хватит на всех гостей.

#### ФРУКТОВЫЙ САЛАТ

У яблок и груш удаляем сердцевину, а у слив — косточки. Режем фрукты кубиками и перемешиваем с нарезанными на половинки ягодами винограда. Перемешиваем с крупно порубленными орехами, сахарной пудрой, лимонным соком и десертным вином. Оставляем на полчаса в холодильнике.

#### ПЛЕТЕНКА С СЮРПРИЗОМ

Муку перемешиваем с дрожжами, солью, сахаром и лимонной цедрой. В теплое молоко разбиваем яйца, вливаем растопленное сливочное масло и слегка взбиваем. В мучную смесь вливаем яичную, замешиваем тесто. Накрываем его и оставляем на полчаса в тепле. Подошедшее тесто обминаем и раскатываем в прямоугольник. Затем делим его вдоль на две равные части. Наносим, не доходя до краев, начинку. Края смазываем белком, скатываем тесто трубочками и переплетаем их в виде жгута. Торцевые стороны зашпываем. Перекладываем пирог на смазанный маслом противень и оставляем на 15—20 минут подходить. Верх смазываем яичным желтком. Выпекаем плетенку в разогретой до 180°C духовке 40 минут.

**Приготовление начинки:** Орехи и заранее замоченную курагу пропускаем через мясорубку. Перемешиваем, добавив яичные желтки, сахар и лимонный сок.

К.Арефьева,  
Невинномысск

50 руб.



ТАДАЙ МЕЛОДИЮ

# ЕЛЬНАЯ ЩУКА РАССОЛЕ

та, спадает жара,  
обачим опять до утра...  
нула нам в блеске реки  
а, пустив пузырьки!

ба, крючок сорвала,  
ся собой не дала?!  
умом под сенью осин  
ате» бредем в магазин...



ыпотрошить, порезать на  
выложить в кастрюлю. За-  
добавить специи и огу-  
ть 15 мин. Готовые куски  
людо спинкой вверх и по-  
ельно обжаренными гри-  
ать зеленью и мелко поре-  
огурцами. На гарнир  
ртофель.

Прислал Г.Р. Кологривов,  
Ростовская обл.

РИНА

что-нибудь к чью,  
учится что надо, в

## СМАКВОРД

### ВНИМАНИЕ: ЛОТЕРЕЯ!

По традиции все слова смакворда, кроме **ОДНОГО**, содержатся в этом номере, **ВКЛЮЧАЯ РОМАН**. Смаквордное слово в тексте может находиться внутри другого слова («лень» внутри «кисЛЕНЬкий») или на стыке слов («козл» на стыке «только ЗАниматься»). Найдя отсутствующее слово, вы **АВТОМАТИЧЕСКИ** становитесь участником **ЛОТЕРЕИ**, где разыгрываются **ПЯТЬ ПОДЛИСОВ** на «Р.С.» на первое полугодие 2002 года. Кроме того, по итогам третьего квартала (июль, август, сентябрь) в лотерее будет разыгран суперприз — **КУХОННЫЙ КОМБАЙН**. Его обладатель будет определен из числа читателей, правильно определивших ключевые слова в трех номерах газеты за эти месяцы и приславших в редакцию четверостишия с этими словами.

Желаем успеха!

### КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО

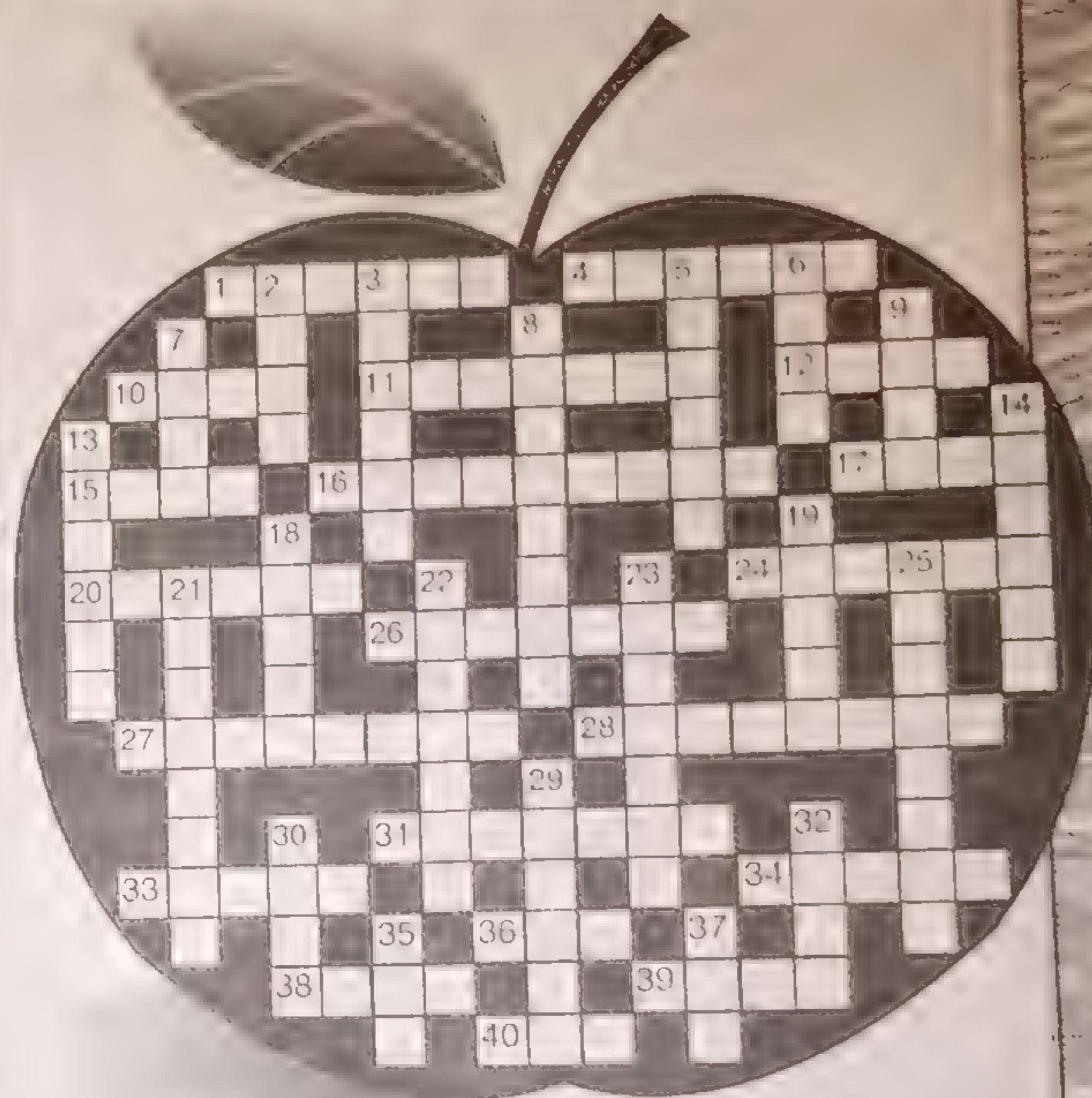
присылайте до 25 августа по адресу:  
125284 Москва, а/я 42, «Русский Сmaak»,  
или сообщите по пейджеру/тел.:  
(095) 234-96-96, 913-35-15  
для абонента 667-100.

### ЛЕЖА:

1. Поклонник, кавалер, а может быть, и волокита. 4. Последняя буква п.32 + брат Каина = листовой овощ, родич гречихи. 10. Программа Познера на ОРТ (написано наоборот). 11. Сотовый символ продвинутой жизни. 12. Блеск гладкой поверхности или название стирального порошка (написано наоборот). 15. Закуска, приготовленная из измельченных овощей или грибов. 16. 1-я буква п.17 + «рука» тюлень + река, впадающая в Балхаш + 15-я буква алфавита = материал для юного скульптора. 17. «Унылая ... очей очарованье. Приятна мне твоя прощальная краса» (А.Пушкин). 20. «Каков поп, таков и ...» (поговорка). 24. «Сладкий яд» + грамматический союз = самая большая африканская пустыня. 26. Ящики, бочки, коробки + правый приток Енисея = домашнее насекомое, превращенное Корнеем Чуковским в монстра. 27. Произведение, творение. 28. Общеизвестный «знак согласия». 31. В основном тундровая ягода. 33. Антипод потолка + имя французского шансонье Монтана = занятие дачника со шлангом (написано наоборот). 34. Ее оптимальный градус установил Д.Менделеев. 36. Из двух выбирают меньшее. 38. Кушак, за который можно заткнуть (написано наоборот). 39. Лакомство для белки (написано наоборот). 40. Слева направо: третий к Лебедю и Щуке; справа налево: тележка

### СТОЯ:

2. «... да вода — чем не еда» (поговорка). 3. Обитатель города, деревни, области и т.п. 5. Старинная карточная игра + река на Урале — механик среди друзей Незнайки. 6. Зазубрина или щербинка на ободке чашки (написано наоборот). 7. Вторая жизнь актера (написано наоборот). 8. Нота + 10 x 10 + 1-я буква п.7 + российский самолет — место работы героини фильма «Вокзал для двоих». 9. Спортивная игра в воде или «хоккей на лошади». 13. Вор-карманник, которого арестовали Жеглов с Шарашовым. 14. Нынешнее местонахождение крыловского воза + крупный попугай = знаменитая грузинская царица. 18. Род игры в шашки + цепь поколений — населенный пункт. 19. Ну очень большой секрет. 21. Естественный выход подземных вод на земную поверхность. 22. Мужская обитель с женской охраной. 23. Способ заготовки грибов или огурцов. 25. Женщина, устраивающая сцены не только на сцене. 29. Вертикальная опора в виде мужской фигуры (написано наоборот). 30. Каждый пласт «императорского торта» (написано наоборот). 32. Каждый из слоев Чиполлино на грядке (написано наоборот). 35. Сверху вниз: взрывчатое вещество; снизу вверх: партия товара на бирже. 37. Сверху вниз: школьный камень; снизу вверх: польский писатель, автор фантастического романа «Саларис».



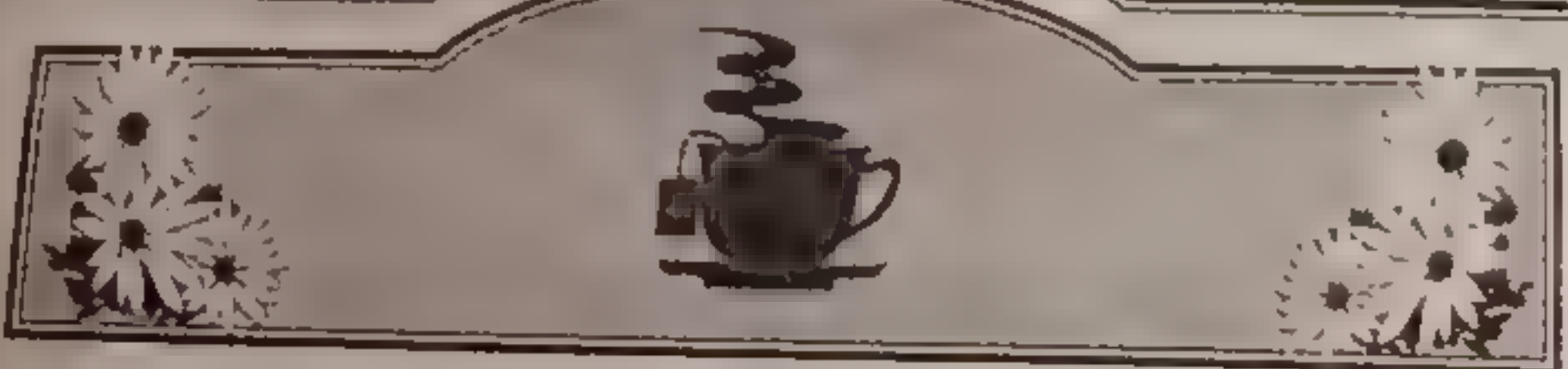
### ОТВЕТЫ НА СМАКВОРД № 7, 2001

**ЛЕЖА:** 1. Чай. 4. Хлеб. 9. Карамель. 10. Мокрый. 14. Банк. 15. Купюлина. 16. Фиг. 17. Мокрый. 20. Карман. 25. Шоколад. 26. Фотограф. 27. Невинность. 29. Картофель. 30. Куп.  
**СТОЯ:** 2. Вода. 3. Карман. 5. Ермак. 6. Банк. 7. Вокзал. 8. Липа. 11. Яблоко. 12. Ободок. 13. Водяной. 17. Простор. 18. Возраст. 20. Опри. 21. Карман. 22. Подарок. 24. Битка. 28. Кусок.

### ПОБЕДИТЕЛИ смакворда за июнь 2001 г.

Подписку на нашу газету на второе полугодие с. г. выиграли следующие читатели из числа верно определивших ключевое слово июньского номера «Р.С.»:

Н.Г. Закрекая (Челябинск), М.Т. Туманович (Краснодарский край), Т.Н. Воротынская (Архангельская обл.), В.С. Томко (Омская обл.), Л.Д. Дудник (Владимирская обл.).  
Обладателем кухонного комбайна, суперприза нашей лотереи за второй квартал, стала читательница из Самары Г.В. Смирнова.



### РИСОВЫЕ ШАРИКИ В ЯГОДНОМ СОУСЕ



15



**Clues:**

- 1. Магическая фраза
- 2. Ссуда
- 3. Ткань в рубчик
- 4. Гос-во в Африке
- 5. Или ... или пропал (погов.)
- 6. Подмостки гладиаторов
- 7. Рыба или город
- 8. Амбар для трамвая
- 9. Ангар для трамвая
- 10. «Правильный» омский
- 11. Ах, какой ...!
- 12. Врач - спец по деформациям
- 13. Коп в США
- 14. Русская пляска
- 15. Столица XVIII Олимпиады
- 16. Место ящичка
- 17. Детский курорт
- 18. Монгольский «рубль»
- 19. Наплыв на свече
- 20. Белотал или верба
- 21. «Вишневый ...»
- 22. Хлеб
- 23. Прическа папка
- 24. Сосед Барна
- 25. Деньги «в доверок»
- 26. Валюта Литвы
- 27. Безвыходное положение
- 28. 100 динаров
- 29. Столица и коньяк
- 30. Стих Маяковского
- 31. Родина Одиссея
- 32. Сходство, подобие
- 33. Президент Сирии
- 34. Попугай, живущий в дупле
- 35. Шведская лотерея
- 36. «Тайм» пьесы
- 37. Бывшая столица ФРГ
- 38. Вид графики
- 39. Рыба с красной икрой
- 40. Русский мореплаватель
- 41. Фильм со Сталлоне
- 42. Фазенда в России
- 43. Крупная ящерица
- 44. Результат
- 45. Договор о ненападении

**ПОДПИСКУ НА «РУССКИЙ СМАК»**  
 МОЖНО ОФОРМИТЬ  
 ЧЕРЕЗ СБЕРБАНК РФ

Подписная цена  
 на II полугодие 2001 г.  
 на 1 мес. (руб.)

Извещение

ИНН 7719036520 ООО «С-инфо»  
 р/сч №40702810338000110229 в ОПЕРУ-П Сбербанка России г. Москва  
 к/сч №301018104000000000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ  
 Банка России БИК 044525225

Назначение платежа	Срок подписки	Сумма
С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен		

Кассир



Результат

Договор  
о нена-  
паденииРусский  
морепла-  
ватель

# ПОДПИСКУ НА «РУССКИЙ СМАК» МОЖНО ОФОРМИТЬ ЧЕРЕЗ СБЕРБАНК РФ

Наименование издания	Назначение платежа	Периодичность выхода	Льготная для подписавшихся на 1 полугодие 2001 года	Подписная цена на II полугодие 2001 г. на 1 мес. (руб.)
Газета «Русский Смак»	РС0134	1 в мес.	11-50	13-50

## ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПОДПИСКИ В ПРИВЕДЕННОЙ ТАБЛИЦЕ НЕОБХОДИМО:

- 1 указать фамилию и инициалы, а также почтовый индекс и полный адрес подписчика;
- 2 заполнить графы «Назначение платежа», «Срок подписки» и «Сумма» в соответствии с указанной в таблице информацией (например: РС0134; 9-12 мес. 2001 г.; 45 руб. 00 коп.);
- 3 вырезать купон и оплатить в любом филиале Сбербанка в удобное для вас время.

Извещение

ИНН 7719036520 ООО «С-инфо»  
р/сч №40702810338000110229 в ОПЕРУ-II Сбербанка России г. Москва  
к/сч №30101810400000000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ  
Банка России БИК 044525225

(ф.и.о., почтовый индекс и адрес плательщика)

Назначение платежа	Срок подписки	Сумма

С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен \_\_\_\_\_ 200\_ г.  
(подпись плательщика)

Кассир

ИНН 7719036520 ООО «С-инфо»  
р/сч №40702810338000110229 в ОПЕРУ-II Сбербанка России г. Москва  
к/сч №30101810400000000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ  
Банка России БИК 044525225

(ф.и.о., почтовый индекс и адрес плательщика)

Назначение платежа	Срок подписки	Сумма

С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен \_\_\_\_\_ 200\_ г.  
(подпись плательщика)

Квитанция

Кассир



### КУЛИНАРНАЯ ГАЗЕТА ДЛЯ ЖЕНЩИН «РУССКИЙ СМАК»

С-инфо

№8, АВГУСТ, 2001. ТИРАЖ НОМЕРА 100 000 экз. Издается с 1995 года  
(до 1998 г. — под названием «СМАК»).

Газета зарегистрирована в Государственном комитете Российской Федерации по печати, № 016188.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ — ООО «С-инфо»

Генеральный директор ООО «С-инфо» — Андрей МАНН  
Главный редактор — Андрей АВАНЕСОВ  
Главный художник — Марина ВОРОНЦОВА  
Шеф-редактор — Евгений ПАВЛОВ

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ: Е. КУЗНЕЦОВА (составитель «Домашней энциклопедии»),  
М. АРХИПОВА, Н. ПОДМАРЕВА, Н. СЕГЕНЬ, Е. ЮДИНА, М. РОДИНА;  
Е. РЯЗАНОВА, Л. БАУМ; А. ПИСКАРЕВ; А. ЕГОРОВ, В. ИВАНОВ, Ю. МОВЧАН;  
В. ЛАГОВСКИЙ, Л. КУДРЯВЦЕВА, А. ЛОМОХОВ, В. ПОМИГАЛОВ.

16

Издательский Дом «С-инфо»: www.s-info.ru  
Отдел писем: тел. 253-93-27. E-mail: mail@si.ru  
Адрес редакции и издателя: 125284 Москва, а/я 42. «СПИД-инфо»  
Тел. для справок 255-02-99 факс 252-09-20

#### РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПО ПОДПИСКЕ И В РОЗНИЦУ

Тел.: 796-92-94, 796-92-92. Факс: 796-92-91, 796-92-95.  
E-mail: stimu16@si.ru  
Подписные индексы: 33390, 32990  
Цена в розницу свободная.

#### © «С-инфо», 2001

Предупреждаем о правовой защите наименований, товарного знака, авторских прав на публикуемые материалы.  
Перепечатка допускается ТОЛЬКО с разрешения редакции и обязательной ссылкой на «Русский Смак».  
ПЕЧАТАЕТСЯ В ГП Издательство и типография газеты «Красная Звезда». Заказ № 1339  
Подписано в печать по графику 9 07 01, фактически 9 07 01. Выход в свет — июль 2001 г.

#### Рекламное агентство ООО «С-инфо»

Директор рекламного агентства — Евгения ЛЕЩИНСКАЯ  
Зам. директора рекламного агентства — Юрий РЯЗАНОВ  
Тел./факс: (095) 253-10-49, 255-00 86, 253-08-93. E-mail: reclame@si.ru

#### ВАЖНО!

- Зацепки, статьи, объявления и т. п., оформленные перфорацией, печатаются на правах рекламы.
- За достоверность сведений в рекламных объявлениях ОТВЕЧАЕТ РЕКЛАМОДАТЕЛЬ.
- Рекламу сексуальных услуг НЕ ПУБЛИКУЕМ.



# Дачница

Номер 31018

## Присвободный

круг стр. 2

Земли - мало.

земляники -

много стр. 3

Герметический

череночник

Амарант и

Брюссельская

капуста стр.

Овощи

кулинария стр. 9

Пасынкование

помидоры стр. 10

Заготовки

из абрикосов стр. 11

Ангурья. Бриония стр. 12

Не забывайте в улей

стр. 13

Изысканные касатки стр. 14

Получите в рассылку  
журнал





Олег Михайлович  
ЕМЕЛЬЯНОВ,  
г. Самара

2-4 стр.

Фруктовый сад

## Приствольный круг

Приствольными кругами принято называть часть площади питания, занимаемую корнями растений в определенном возрасте. В первые годы они занимают лишь небольшую часть отведенной им площади. Междурядья обычно занимают овощными растениями и картофелем.

С возрастом корни разрастаются вширь и примерно к 8-10 годам у плодовых деревьев и к 5-6 - у ягодных занимают всю площадь или даже переплетаются с корнями соседних растений. На почвах с глинистым горизонтом корни не идут глубже этого горизонта, большая часть их располагается в пахотном слое.

Корни из почвы поглощают необходимые элементы питания и влагу. Поэтому требуется заботиться о постоянном пополнении их запасов.

Простым и доступным способом сохранения влаги служит рыхление почвы. Первое рыхление на приствольных кругах проводят ранней весной, после того как сойдет снег и почва немного подсохнет. В течение лета проводят еще три-четыре рыхления с одновременным удалением сорняков. Потребность определяется степенью уплотнения и засорения почвы, а также образованием корки после дождя или полива. На плантациях вишни, смородины, крыжовника, малины и земляники после сбора урожая обязательно рыхлят почву. Последнее, подзимнее рыхление или перекопку проводят за одну-две недели до наступления заморозков. Для первого и последнего рыхления желательно использовать вилы. Размер обрабатываемых приствольных кругов зависит от возраста и развития

растения. У яблони, груши, сливы и абрикоса в первые два года после посадки достаточно обрабатывать круг диаметром 1-1,5 м, на третий-пятый - 1,5-2 м, на шестой-десятый - 2,5-3 м, а начиная с десятого года обрабатывается вся площадь.

### Мульчирование

Накоплению и сохранению влаги, а также питательных веществ способствует мульчирование, то есть покрытие приствольных кругов или приствольных полос перегноем, компостом, торфом, солоmistым навозом, гнилым сеном, листьями. Мульчу раскладывают слоем 8-12 см по всему приствольному кругу, за исключением небольшого участка вокруг ствола дерева в радиусе примерно 10 см. Работу эту следует проводить как можно раньше весной, сразу же после первого рыхления, тогда отпадает необходимость в повторном рыхлении почвы, потребуется лишь удалять сорняки, пробившиеся сквозь мульчу. Осенью мульча заделывается в почву на удобрение.

В первую очередь необходимо рыхлить приствольные круги смородины, крыжовника и собственных растений (во вишня, виноград) полезно раскладывать осенью, чтобы предохранить корни от вымерзания.

Использование и содержание междурядий в саду.

В междурядьях сада в течение 4-6 лет после посадки, пока не сомкнулись кроны деревьев, можно выращивать землянику, картофель, овощи (капусту, помидоры, свеклу, морковь, петрушку, баклажаны, щавель, горох, фасоль, бобы, ревеня).

Нельзя в междурядьях высаживать кукурузу, подсолнечник, тыкву, так как они сильно истощают почву, отнимают много влаги и затеняют плодовые и ягодные

растения. Под междурядные культуры надо обязательно вносить в повышенных дозах органические удобрения (навоз, компост) и глубоко перекапывать почву. Этим достигается окультуривание корнеобитаемого слоя почвы, что благоприятно скажется на плодоношении плодовых и ягодных пород. Крайний ряд междурядной культуры должен отстоять не меньше чем на 0,2 м от ряда плодовых растений.

В каждом или нескольких междурядьях следует ежегодно менять состав выращиваемых культур с тем, чтобы не происходило одностороннего истощения почвы и не накапливались возбудители болезней однолетних культур. Во взрослом саду, когда кроны деревьев сомкнутся, междурядья содержат под черным удобрением паром. Почву обрабатываем на глубину залегания корней по всему саду и систематически вносим удобрения.

### Глубина промачивания почвы

Глубина промачивания почвы при поливе сада - один из важнейших показателей, от которого зависит эффективность полива и его экономичность. Кроме того, он определяет периодичность полива и коэффициент полезного использования воды при поливе.

Так, при малой глубине промачивания в увлажненной зоне оказываются лишь поверхностные корни. Увеличивается доля неиспользуемой растениями воды, идущей на испарение. В этом отношении характерен прошлый 1994 г. Шли частые кратковременные дожди и никто уже не помышлял о поливах. И вот казус: в самый налив яблок они остановились в росте. Я копнул землю, а она была влажной только на глубине 18-20 см. Пришлось принимать экстренные меры, после чего уже через неделю яблоки было не узнать.

Каковы же критерии глубины про-

При уничтожении гусениц на ягодных кустарниках очень удобно стряхивать их с каждого куста в раскрытый опрокинутый зонт. Яблонного цветоеда и других долгоносиков, поселившихся на плодоядных деревьях, удобно стряхивать на какую-нибудь подстилку. Эту операцию следует проводить по утрам, когда жуки еще не расплозились и не разлетелись.



мачивания почвы при поливе? Существует два мнения. Согласно первому, эталоном следует считать стандартную глубину, равную 1 м независимо от почвогрунтов. Согласно второму, на глубину залегания основной массы корней. Второе более приемлемо, так как научно более обосновано.

Верхний слой толщиной 8-15 см, из которого почти вся вода расходуется на испарение, называется горизонтом испарения. Он соприкасается с приземным слоем воздуха, подвергается прямому воздействию ветра и солнечных лучей, находится в зоне обработки, в нем нет корней.

Следующий горизонт, в котором находится основная масса всасывающих корней, несет наиболее полезную нагрузку при орошении. Это горизонт влагопоглощения. Задача полива сводится к его насыщению. Нижняя граница влагопоглощения изменяется в зависимости от биологических особенностей растения, его возраста и состояния подвоя, системы содержания почвы, а также климатических и почвенно-грунтовых условий.

Еще более глубокий слой мало полезен для снабжения плодового дерева водой. Хотя он характеризуется самыми устойчивыми показателями водного режима. В нем находится незначительное количество всасывающих корней, косвенное влияние его на результаты полива довольно заметно. В самом верхнем слое, который систематически рыхлят, за редким исключением, водопоглощения нет. Ниже 8-12 см у штамба дерева и в слое 12-15 см на периферии кроны, до глубины 60-80 см под штамбом и до 40-50 см на расстоянии 2,5-3 м от штамба плодоносящего дерева расположена зона иссушения. Глубже и дальше в радиальном направлении водопоглощение выражено слабо. Из сказанного можно сделать следующий вывод.

Наиболее объективные показатели глубины промачивания почвы при поливе могут быть получены путем изучения фактического иссушения почвы в плодовом саду с учетом местных условий. При поливе плодовых деревьев по приствольному кругу копаются канавки перемычками по диаметру с обеих сторон.

Канавки водой заполняются поочередно, таким образом можно контролировать интенсивность и равномерность полива. По интенсивности поглощения почвой влаги определяется достаточность полива.

## Земли - мало, земляники - много

Одно из ценных качеств земляники - ее плодность. Растения первого года посадки уже дают урожай. В садах у дачников, как правило, нет свободного участка для новых посадок земляники. В этом случае можно предложить такую технологию возделывания. Собрав два урожая ягод, насаждения заменяем. Так, если земляника была высажена 27 июля 1994 г. то после сбора урожая 27 июля 1996 г. растения удаляем. Такая быстрая замена самая эффективная мера борьбы против заболеваний и вредителей. Кроме того, у молодых растений ягоды крупнее и имеют отличный внешний вид.

За счет уменьшения заболеваний и увеличения размера ягод земляника первого и второго года посадки дает урожай намного выше, чем третьего и четвертого года.

При таком методе приходится выкапывать старые растения и на их место сажать молодые. Поэтому после удаления старых розеток, землю трижды перекапывают на глубину 30 см. одновременно внося на сотку не менее 10 ведер компоста, 3 ведер древесной золы, 7 кг суперфосфата. Во время посадки дополнительно вносим перегной непосредственно в лунки.

Теперь дело за рассадой. Не исключено, что многие из вас покупают ее на рынке. Бывает и так, что из трудно выговариваемых названий сортов ягоды дают две-три розетки (если вы купили десяток). Очевидно, рассада, купленная вами, была взята со старой плантации и без учета ее возраста. Это была не рассада, а красивые отходы после очистки земляничных плантаций. Но не огорчайтесь. Оставьте те, что дали вам

Небольшой очаг загнивания на древесине можно ликвидировать так: пораженную древесину удаляют до здорового слоя, а затем пропитывают 10%-ным раствором формалина. После высыхания участок зашпаклевывают и закрашивают.

первые ягоды. От них вы вырастите новую рассаду.

Чтобы получить рассаду, гарантирующую в будущем хороший урожай, нужно брать розетки с одно-двухлетних растений. В начале лета начинают появляться первые усы. Слабые и тонкие, которые легко отличить от полноценных, в течение всей вегетации удаляйте, а полноценные (толстые) оставляйте до образования розетки с двумя-тремя листьями. После этого на том месте, на котором можно укоренить рассаду, разрыхлите землю и прикопайте розетку с частью уса. Ни в коем случае нельзя засыпать землей очередной листик. Чтобы вырастить сильный и хорошо плодоносящий куст земляники, укореняйте только первую от маточного куста розетку. Отрастающий ус со второй розеткой удаляйте. Вторую розетку можно оставить, если у вас недостаточно маточных кустов. Прикопанные розетки обильно поливают вплоть до полного укоренения.

Чем быстрее розетка пустит корни, тем лучше сохранится маточный куст. Ус, с укоренившейся розеткой от маточного куста отделяют при высадке на постоянное место.

Следите за тем, чтобы на молодых прикопанных розетках не росли усы. Рассада, прикопанная для высадки на постоянное место, вырастет быстрее, чем укоренившаяся самостоятельно. Это значит, что ее можно высаживать на постоянное место в более ранние сроки. Молодые растения успевают укорениться до наступления холодной погоды и тем самым бывают лучше подготовлены к зиме. Прикопанная розетка в меньшей мере истощает маточный куст. Поэтому даже при наличии нескольких молодых растений можно получить от них много рассады.

Грядки готовят за две-три недели до посадки рассады. Перед выкопкой рассаду обильно поливают, чтобы земля не осыпалась с корней. На будущий год весной растения зацветают, дают 4-5 соцветий на одном кусте.





# Герметический череночник

Рассада земляники в открытом грунте бывает готова к пересадке на грядки, в лучшем случае, где-то в двадцатых числах августа. Оставшегося времени до осенних заморозков едва хватает на приживаемость рассады.

В 1972 г. вышла книга И. И. Козминского и Т. А. Вечерябиной "Розы в Ленинграде". Прочитав в ней о герметическом череночнике для выращивания черенков роз, я решил выращивать в нем рассаду земляники для того, чтобы высаживать ее в грунт в конце июля, на худой конец, в первой декаде августа и получать высокие урожаи ягод уже в первый год.

Герметический череночник состоит из деревянного каркаса с выдвижным ящиком. На каркас надет полиэтиленовый мешок, горловина которого завязана бечевкой. Благодаря этому внутри череночника достигается герметизация, так как пленка не пропускает воду, а пропускает только газы, воздух. А лучше сделать так: обить каркас пленкой. С торцевой стороны сделайте дверцу, которую тоже обейте пленкой. Череночник может быть любого размера в зависимости от наличия материала, но лучше всего 35х65х25 см. Размер выдвижного ящика 30х60х8 см. Такой череночник легко переносить.

В ящик насыпают дерново-листовую землю, добавив в нее речной песок. Поскольку череночник — это маленькая теплица, температура воздуха в нем в дневное время высокая. Но при снижении ее водяные пары конденсируются в капли. Стекая с потолка, капли

попадают на листья рассады. В результате она может загнить и погибнуть.

Чтобы этого не случилось, потолок череночника делают одноили двухскатным и с внутренней стороны обтягивают марлей. Вода, попадая на марлю, стекает на стенки череночника, а далее вновь попадает в землю. Листья остаются сухими, загнивание их исключено.

Рассаду в череночник высаживают по мере отрастания розеток. У них в это время еще нет корешков, лишь едва заметные зачатки. Если такую рассаду высадить в открытый грунт, она погибнет. Вот поэтому ее нужно сажать во влажную среду, чему соответствует микроклимат череночника.

Отделяя розетку от маточного куста, обязательно вместе с ней срежьте ус длиной 7-8 см, за счет которого розетка будет питаться первые дни. В ящик с землей розетки сажают по схеме 5х5 см, полностью засыпают землей ус. На поверхности остаются только листовые пластинки. Затем землю обильно поливают и дверцу череночника плотно закрывают.

Череночник ставят в полутень под яблоню с западной стороны, на некотором возвышении. Если на его стенах, особенно в вечерние и утренние часы, появляются капли воды, это является доказательством того, что в череночнике сохраняется высокая влажность, необходимая для окоренения розеток.

Дверцу череночника не открывают в течение месяца. Розетки, посаженные 5 июня, через 15-20 дней укореняются. После чего их высаживают на подготовленные грядки для доращивания. К 25 июля развивается куст с хорошей корневой системой и нормальным листовым аппаратом. Пересадку делают с комом земли.

## Продаю

Книги по пчеловодству изданы до 60 года. Тел. 51-51-81.

Центробежный бензомоторный насос ЦБН-200000 на базе двигателя "Дружба-4". Напор общий - 25 м. Высота всасывания - 6 м. Производительность при напоре 19 м 15-20 куб. м/час. Самара, Ново-Садовая, 24 кв. 43.

Систему отопления для дома, коттеджа, гаража, электрическую кабельную с регулятором температуры, монтируется в пол. Тел. 37-03-42.

Вышлю по предоплате чертежи и описание простой ветроэнергетической установки из подручных материалов для дачных и фермерских участков. Установка обеспечивает электричество, воду, отопление; разгоняет кротов и птиц, расклеивающих урожай. Цена 5 долларов рублями по курсу. От вас конверт с о/а и марками + квитанция п/перевода. 694500, Сахалинская обл., п. Ю-Курильск, а/п 23, Юрченко В. И.

Рамы разм. 132х80 см 2 шт. двойные. Можно сделать из них 4 шт. одинарные. Рамы новые остекленные с форточками. А также: лопаты, вилы, грабли, тяжи и шланг гофрированный - новый 10 м. Самара тел. 33-04-18, Лев Васильевич.

Новую эл/маслобойку типа МЭ10-00. Два новых эл/двигателя типа 4АМХ904УЗ; 4АМХ 100. Обр. Самара-115, Ташкентская, д. 238 кв. 34 по выходным.

Недорого нужное дачникам. Электростанцию мощностью один киловатт 220 вольт; электродрель; электроотсос для спринку; настольную 2-х комфорную газовую плиту; два кислородных баллона. Вечером после 20.00 по тел. 53-00-49.

Кульки декоративные для цветочных букетов. Тел.: 52-09-63 (вечером).

Самый современный опрыскиватель от всех паразитов сада, поля, огорода. Цена договорная. г. Новокуйбышевск Самарской обл., ул. Пирогова, д. 16а, кв. 59 (после 17 часов).

Двигатель ЦД-25 новый, 8-12 л с 3000 об/мин для мотоблоков, насосов, пилорам и т. д., г. Чапаевск. Гайдара 17-59.

Новый бензодвигатель "Дружба-4", смонтированный с насосом из земного применения для дезинфекции, полива и др. целей с комплектом новых резиновых шлангов и зап.частей.

Новый бензобак к/м "ЗИЛ" на 150 л, можно использовать как емкость для воды. Тел. 52 68-38.

Светла  
ТИМОФ

Уважаем  
Обраща  
дующего п  
Я имею  
и котла бы  
ной теплиц  
тепллице вы  
Я нигде  
этому пов

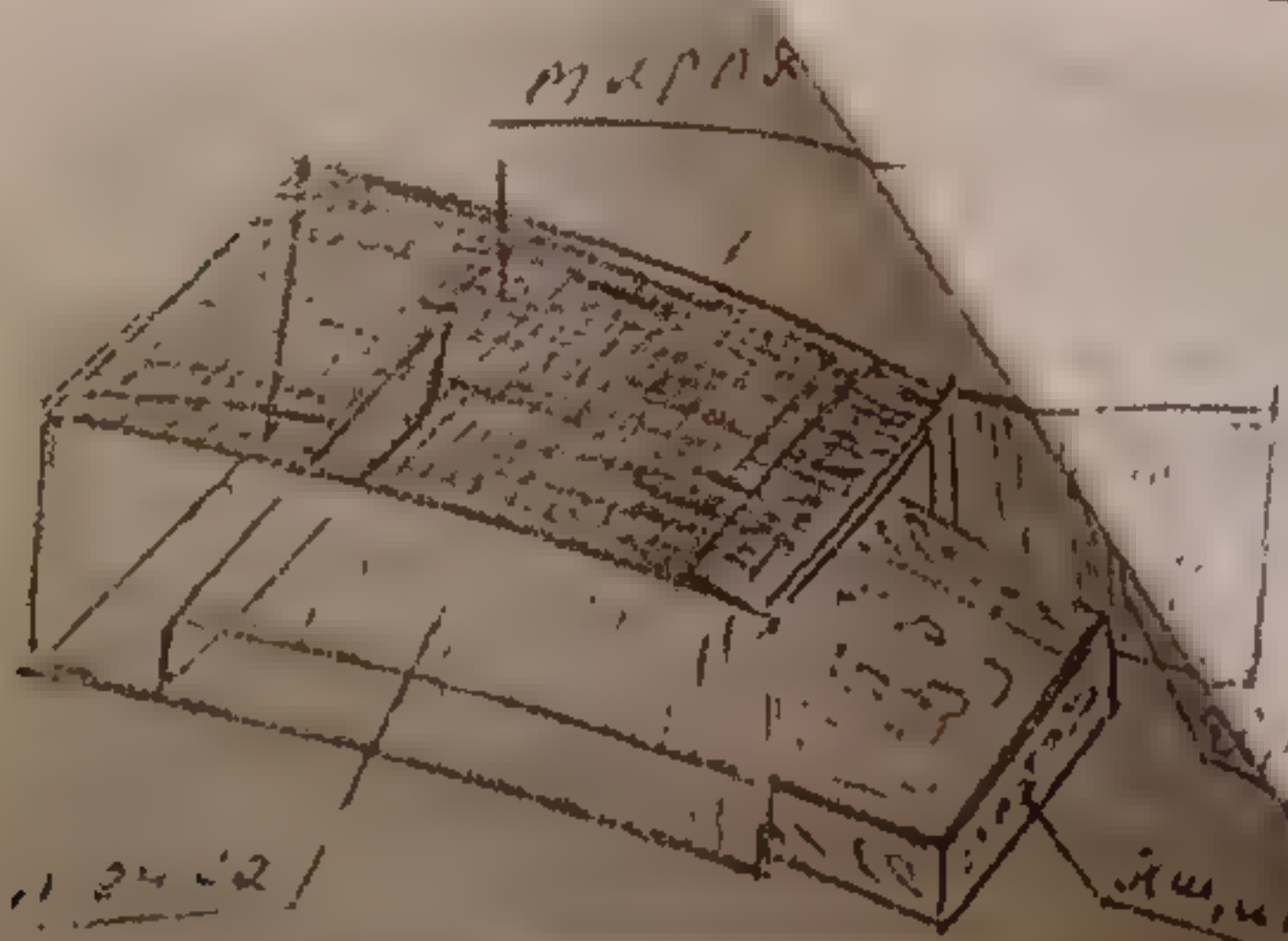
Ан

На Ваш  
в одной те  
ные сорта  
просто: к  
условии,  
оставить с  
из сортов.  
рец - раст  
емое и дл  
чистоту со  
расстояни  
выдержки  
переопыл  
ров. Увер  
условий.

Ну, а е  
не сортов  
их вместе  
ценные с  
невозмо

Тепер  
вания ог  
цах. Пр  
внешней  
воздуха,  
также о  
огурцов

Для в  
ходима п  
духа и п  
ния хоро  
дует хор  
дебном  
огурца в  
подогре  
темпера  
охлажда  
- 22°C. Б  
провода  
ко посл  
твенног  
емкостя  
т.д.). Л  
первая  
темпера  
менять  
Огур





Светлана Федоровна  
ТИМОФЕЕВА, г. Самара

5-9 стр.

Уважаемые работники редакции!  
Обращаюсь к вам с вопросом следующего порядка.

Я имею несколько сортов огурцов и хотела бы выращивать в пленочной теплице, но можно ли в одной теплице выращивать разные сорта. Я нигде не встречала советов по этому поводу.

С уважением,  
Анна Павловна БУРУХИНА  
г. Тольятти

На Ваш вопрос о том, можно ли в одной теплице выращивать разные сорта огурцов, ответить очень просто: конечно, можно. Но при условии, если Вы не собираетесь оставить себе на семена какой-либо из сортов. Все дело в том, что огурец - растение перекрестно-опыляемое и для того, чтобы сохранить чистоту сорта и сортовые качества, расстояние между сортами надо выдерживать, чтобы не допустить переопыления, не менее 600 метров. Уверена, что у вас нет таких условий.

Ну, а если вы приобрели семена не сортов, а гибридов, то сажайте их вместе, так как получить полноценные семена от гибридов вообще невозможно.

Теперь об агротехнике выращивания огурцов в пленочных теплицах. Прежде всего об условиях внешней среды: влажности почвы и воздуха, освещении, питании, а также о формировании растений огурцов в теплице.

Для выращивания огурца необходима повышенная влажность воздуха и почвы, поэтому для получения хорошего урожая растения следует хорошо поливать. На приусадебном участке при выращивании огурца в пленочной теплице нужно подогревать воду для полива до температуры не ниже температуры окружающего воздуха и не ниже +18 - 22°C. Воду из водоемов или водопровода нужно использовать только после ее подогрева или естественного согревания в небольших емкостях (корыта, баки, ведра и т.д.). Лучшее время для полива - первая половина дня. При высокой температуре в теплице можно применять и орошение.

Огурец - светолюбивое растение,

## Огурцы в пленочной теплице

реагирующее на изменение освещения. Поэтому пленочную теплицу надо располагать на участке так, чтобы добиться наилучшего освещения.

Для получения хороших урожаев огурца необходимо усиленное питание растений. Одно растение в среднем за вегетацию поглощает в день 0,1-0,2 г азота, 0,05-0,08 г фосфора и 0,2-0,4 г калия при урожае 10-15 кг с 1 кв. м. Все эти элементы содержатся в перепревшем навозе и хорошо приготовленном компосте. Минеральные удобрения, содержащие эти элементы, из-за того, что огурец не выносит высокой концентрации солей в почве, применять нужно очень осторожно.

Огурец хорошо растет и плодоносит на почвах, имеющих слабокислую или нейтральную реакцию почвы (рН 6,5-7). Зная биологические особенности огурца, его требования к условиям окружающей среды, можно правильно выбрать место для выращивания и применять все агротехнические приемы по уходу за растениями.

**О нашем опыте выращивания огурца.** Мы выращиваем огурцы в пленочной теплице производства завода "Электроштит", размер которой 4,5х2,5 метра. Выращиваем мы, как правило, гибриды. Раньше больше отдавали предпочтение гибридам ТСХА (Манул, Зозуля, Апрельский и др.). Они длинноплодные, но очень урожайные. Можно ли их использовать для консервирования? Можно. Только не давайте им перерасти.

В прошлом году очень хороший урожай получили от голландских гибридов (Аннушка, Левина, Фанта). Вы скажете: "Это же голландские, разве для нас они подходят?" Подходят, да еще как!

Надо сказать, что гибрид Левина наряду с другими гибридами и сортами иностранных агрофирм, включен в Госреестр России на 1994 год.

Чем же он хорош? Левина Г1 селекции фирмы "Ройал Слейс" (Нидерланды) пчелоопыляемый, засолочный. Масса зеленца 66-77 г. Один из лучших гибридов по устойчивости к болезням. Вкусовые качества отменные, урожайность до 12 кг/м². Понравились нам своими вкусовыми качествами и урожайностью гибриды Отелло и Регина.

Эти семена бывают в продаже (не забывайте о том, что семена гибридов следует покупать только в магазинах), поэтому для ориентировки дам им характеристику.

**Г1 Отелло.** Европейская новинка сезона 1992 года голландской фирмы "Слейс грот", обладает уникальной скороспелостью. Созревание мелкобугорчатых плодов наступает на 45-50(!) день после появления всходов. Зеленцы без горечи, плотные, хрустящие, пригодны для засолки и консервирования. Гибрид устойчив к вирусу огуречной мозаики, кладоспориозу, к двум возбудителям настоящей мучнистой росы, относительно устойчив к ложной мучнистой росе. Выращивают как в открытом грунте, так и в пленочных теплицах.

Не меньший интерес представляет среднеранний гибрид чешской фирмы "Моравосид" Регина. Этот гибрид также хорош и для пленочных теплиц и для открытого грунта. Устойчив к вирусу огуречной мозаики, кладоспориозу, возбудителям настоящей мучнистой росы и корневым гнилям. Плоды изящные, без горечи, отличных вкусовых и засолочных качеств.

Словом, если встретите семена этих гибридов, купите, посадите - жалеть не будете.

Нравится нам очень и сорт Феникс 640, о его прекрасных качествах я уже писала.

Но только не загущайте посадки! Кроме зелени - ничего не получите! Специалисты рекомендуют выращивать в пленочных теплицах на 1 кв. м до 4 растений огурца. В прошлом году мы размещали на площади теплицы 11,25 кв. м 44 растения и окончательно пришли к выводу, что это слишком много: к концу лета в теплицу зайти невозможно - сплошная зелень. Даже огурцы еле найдешь!

Потом, когда огурцы растут близко, у них в основном развивается главный ("мужской") стебель, а боковым ("женским") побегам просто





нет места. Отсюда и недобор урожая ("Не сей густо - будет пусто").

Поэтому в этом году мы посадили всего по 15 растений (всего 30) на каждой грядке. Осенью сделаем выводы.

Кроме Аннушки, Левины, Отелло, Регины, Феникса 640 посадили еще и новинку Крымской опытной станции гибрид Аист. Семена прислала нам из Краснодара Лидия Васильевна Дементьева. Посмотрим, совет ли Аист свое гнездо в Самаре.

В каждую лунку мы внесли до 1/3 ведра органического удобрения, а также по столовой ложке суперфосфата и чайной ложке калия. Пе-

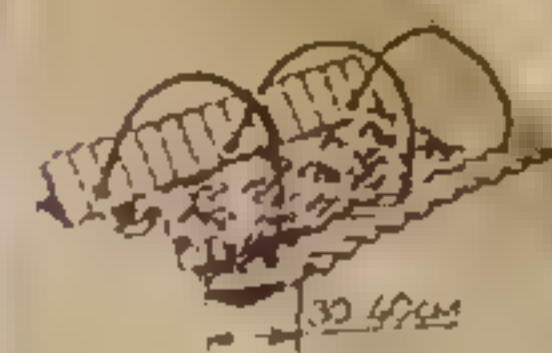
ред посадкой растения в грунт мы каждую лунку обязательно проливаем 1-2 литрами горячего раствора марганцовки (1,5 г на 10 л горячей воды) с целью обеззараживания и прогрева почвы.

**Огурцы мы выращиваем на вертикальной шпалере.** В конструкции теплицы предусмотрена проволока под потолком, к которой скользящим (двойным) узлом привязывается один конец шпагата. Вторым концом шпагата привязывается к растению на высоте 10-12 см. По мере роста стебель огурца закручиваем вокруг шпагата.

Самое сложное в агротехнике выращивания гибридов - формирование растений. Для обеспечения надлежащего проветривания растений и во избежание загущения в пазухах каждого из них у 1-4 листов удаляем в самом начале формирования все побеги и цветы. До половины высоты стебля боковые плоды прищипываем, оставляя на них 1-2 листа с цветами, а выше оставляем 3 листа. Верхушку главного стебля выводим на проволоку и подвязываем к ней в двух местах. Из пазух верхних листьев оставляем 2-3 побега, которые направляем вниз и прищипываем на высоте 1 м от почвы. Отплодоносившие плети, старые и больные листья вырезаем.

Хорошего урожая вам.

Оставленные надолго закрытыми пленочные теплички сохраняют растения от заморозков, но лишают их естественного полива. Если под края пленки подложить полосы шифера с уклоном к центру грядки, то дождевая вода пойдет к растениям. Шифер к тому же заглушает сорняки между грядками.



Пока не появились всходы, нетрудно и перепутать, что посажено на той или иной грядке. Расставьте на вашем садовом или дачном участке вот такие нехитрые приспособ-



собрания (см. рисунок) - и в посадках и в посевах будет порядок. Таблички изготовьте из вощеной бумаги, например из молочных пакетов, сделайте на них надписи карандашом "Стеклограф" или фломастером и зажмите прищепкой.

Уважаемая редакция газеты "Дачница", я Ваша подписчица. Сейчас сезон, очень хочу узнать, как можно солить огурцы в банках, заливая водой из-под крана. Не помню, где я слышала или читала о засолке таким способом, но у меня не получается. Рассол темнеет и огурец мягкий, невкусный.

С уважением,  
А. С. ШИРОВА, г. Тольятти.

**ОТ РЕДАКЦИИ:**

Способ засолки огурцов без стерилизации возможен только в одном случае: если у вас есть очень холодный погреб. Соли в банки при этом кладут больше, чем обычно.

## Продаю

Дачный участок 15 соток, д. Водное Кр. Яр. р-он. Дом каменный, сад, озеро. Тел. 52-59 56.

Срочно дачу 6 соток, приватизированную, домик-временка, вода постоянно, в районе РЭБ по маршруту авт. № 19, недорого. (8235) 3-49-41 (раб); (8235) 5-75-52.

Дачу 6 соток, 12 лет в Стромилово массив "Дружба". Дом деревянный, емкость, вода, рядом речка. Цена 5 миллионов руб., г. Новокуйбышевск. Ул. Дзержинского 4а кв. 47.

Дачный участок 6 соток, заложено фундамент под двухэтажный дом; емкость. в р-не Соцкого массива, 15 мин до электрички. Тел. 38-62-35.

Приватизированную ухоженную, плодоносящую дачу 5 соток в Стромилово около взлетного поля 116 км. Есть фундамент под дом, большая емкость. Вода 3 дня в неделю. Въезд машиной на дачу. Новокуйбышевск, тел. 96-2-77.

Недорого приватизированный участок 6 соток под дачу в районе с. Алексеевка Кинельского района, 100 м сетки рабица для ограждения участка. Вечером, г. Кинель, тел. 46-8-14.

Срочно дачу на Водинском массиве, 6 соток, есть фундамент под дом, колодец, плодоносящие растения. За 3,5 млн рублей. Водное Кр. Яр. Тел. 57-18-67 (раб). до 16 час. Людмила Семеновна

Дачу 8 соток, плодоносящий сад, вода, емкость, дорога асфальт, на Горелом. Обращаться в рабочее время по тел. 50-97-46.

Ввиду болезни срочно продаю дачу приватизированную 6 соток, что должно быть на даче, все посажено, есть колодец, бак под воду, дача в Водинском массиве, 18 км от Мехзавода. Звонить 57-12-64 после 20 часов.

Дачный участок 6 соток на Соцском массиве, возраст 5 лет, есть забор, емкость, молодой сад. Недорого. ул. Стара Загора, д. 86, кв. 159, после 17 часов.

Дачный участок 6 соток. Деревянный дом. 12 лет. Массив Соцские дачи. Автобусное сообщение, асфальтированная дорога, постоянное водоснабжение, электричество. Самара, тел. 38-46-72 после 19 часов.

# КТО

# КТ

Вашу газету, с нетерпением жду каждый номер. Остался довести до конца. Искренне благодарю. Надеюсь с вами познакомиться. Некоторые из них, завезены (физалис, кинза, фенхель).

Лет 5 назад закупила на мян, в том сельдерей, др. Старая имеем о них, ло, подростки, дерей, кто что у них слыли, листья бовали жеми, жареные ем пришло рекопаты. Так и сде. Я увер, много найдов.

Петр С

Уважаемые, хорошо покупавшие. Ведь когда падаешь, все тебе все-таки вать куплю где-то во культуры. Ладно, температуры, обязательно сколько мо было пока ро них и у различа. Я сч, нужно, ства да Там об новые тетради. Обрабо



# Кто есть кто?

Вашу газету я выписал впервые, с нетерпением ждал первый номер. Наконец, получил и остался доволен содержанием, искренне благодарю! Теперь надеюсь с Вашей помощью заполнить белые пятна в познании некоторых культурных растений, завезенных из-за границы (физалис, мангольд, амарант, кинза, фенхель, иссоп).

Лет 5 назад моя жена весной закупила на рынке всяких семян, в том числе пастернак, сельдерей, тмин, петрушку и др. Старательно посеяла, не имея о них понятия. Все взошло, подросло... А кто тут сельдерей, кто пастернак, тмин? И что у них съестное: корни, стебли, листья или семена?.. Пробовали жевать сырыми, вареными, жареными, но с огорчением пришли к выводу: "Все перекопать и посадить редиску". Так и сделали.

Я уверен, что и сегодня еще много найдется таких овощеводов.

С уважением,  
**Петр Семенович ГРИЩЕНКО,**  
г. Горно-Алтайск

Уважаемый Петр Семенович! Я хорошо понимаю Вашу жену, накупившую всевозможных семян. Ведь когда видишь такие красочные пакеты, точно под гипноз попадаешь: и знаешь, что далеко не все тебе нужно, а покупаешь... И все-таки... Прежде чем высаживать купленные семена, надо было где-то все же почитать, что это за культуры такие и с чем их едят. Ладно, не оказалось нужной литературы, но посадить-то надо было обязательно под запись: где, что, сколько грядок. Это уж необходимо было сделать. Пока всходили, пока росли, авось, что-нибудь о них и узнали бы, хотя бы на вкус различать научились.

Я считаю, что записывать все нужно, и у подавляющего большинства дачников такие тетради есть. Там обычно все: купили какие-то новые сорта, обязательно в свою тетрадку описание этих сортов. Обработали семена как-то по-но-

вому обязательно запишите, а потом (по урожаю) сопоставьте, какой способ предпосевной обработки лучше и т. д.

Вероятно, о многих интересующих Вас культурах Вы, Петр Семенович, уже узнали из публикаций в "Дачнице". Сейчас коротко опишу две из них.

**Амарант.** Это великолепное растение - рекордсмен по содержанию белка. Н. И. Вавилов предсказывал, что амарант будет главной зерновой культурой XXI века. В США в магазинах вам предложат более 20 наименований хлебобулочных и кондитерских изделий с зернышками - семенами амаранта. Употребляют в пищу и нежные молодые растения, и семена. Доказано, что амарант выводит радионуклиды из организма человека. Недаром на родине, в Южной Америке, название переводится как "растение, посланное Богом". Амарант - прекрасный корм для скота.

**Иссоп** - пряновкусовое многолетнее растение. Можно разводить, как семенами (они туго всходят), так и делением кустов. Высота растений 40-70 см. Иссоп был известен еще в Древнем Риме. На одном месте его рекомендуют возделывать не более 5 лет. Во время цветения очень декоративен. Цветы розовые, фиолетовые, голубые.

Ради чего возделывают иссоп?

В народной медицине отвары из листьев иссопа применяют при хронических бронхитах, астме, желудочно-кишечных заболеваниях. Отваром из листьев полощут полость рта при воспалительных процессах.

В пищу употребляют свежие и сушеные листья иссопа и молодые побеги - как пряную приправу к салатам, супам, соусам, мясным и овощным вторым блюдам. Зелень иссопа используют в ликероводочной и парфюмерной промышленности.

О других интересующих Вас культурах - в следующий раз.

Здравствуйте, дорогая редакция!

Прочитала в газете "Фазенда" № 9 заметку "Фейхоа на подоконнике". Напишите, где можно приобрести семена.

С уважением, Л. Н. ШИШКИНА  
ОТ РЕДАКЦИИ:

Информацией не располагаем. Возможно, подскажет кто-то из наших читателей?

Здравствуйте, дорогая редакция.

Пишу вам впервые. Вначале я по чистой случайности выписала "Фазенду". Она мне очень понравилась. К сожалению, она рассчитана на более опытных огородников, но и для себя я нашла много интересного. Появился, если можно так сказать, более опытный и грамотный "товарищ". До этого года у нас в поселке продавали только те семена и рассаду, которые давно всем известны: морковь, свекла (и та лишь "бордо"), помидоры (обязательно "ранний" или "Волгоградский" сорта), огурцы, сорта 3-4. А в этом году (спасибо хоть рынку) купила несколько новых овощей. По этому поводу мне хотелось бы задать Вам несколько вопросов.

1. Кабачки Цуккини.

При покупке продавец сказала мне, что они очень лежкие, могут храниться всю зиму. Правда ли это?

2. Брюссельская капуста.

Как правильно ее выращивать, когда убирать урожай, как получить семена и как правильно приготовить? Слышала, что можно жарить, как грибы, а можно ли мариновать?

3. Фасоль спаржевая.

Как правильно готовить ее со стручками? А то кроме как с яйцами другого рецепта не слышала.

Как готовить на зиму?

Как сильно Мангольд отличается от обычной свеклы, кроме отсутствия корнеплода? Я имею ввиду вкусовые качества. И можно ли мариновать черешки обычной столовой свеклы?

Читала в газете об огурце Кустовом. Слово Кустовой было написано с большой буквы. И я подумала, что это название сорта. А когда спросила о нем у продавца, мне дали сорт Вязниковский, это - мол кустовой.

Так ли это?

Бобы.

Купила семена светло-коричневого цвета, на руках. Женщина сказала, что их можно употреблять в сыром виде, как горох (зерна). Действительно? А как их готовят стручками?

Уважаемая редакция. Я понимаю, что у вас не кулинарный техникум. Но для меня очень важны ответы на эти вопросы, даже если они покажутся вам слишком примитивными. Может быть, не сразу, но постепенно, вы ответите на них. И кто знает, может они помогут таким же читателям, как я.

Заранее Вам благодарна.

ВОРОБЬЕВА Людмила.  
Ростовская область, пос. Целина.

**Раздолите цуккини на "летние" и "зимние"**

1. Кабачки цуккини итальянского происхождения. И Вам совершенно верно сказали, что они могут храниться всю зиму, но далеко не все, а только хоро-



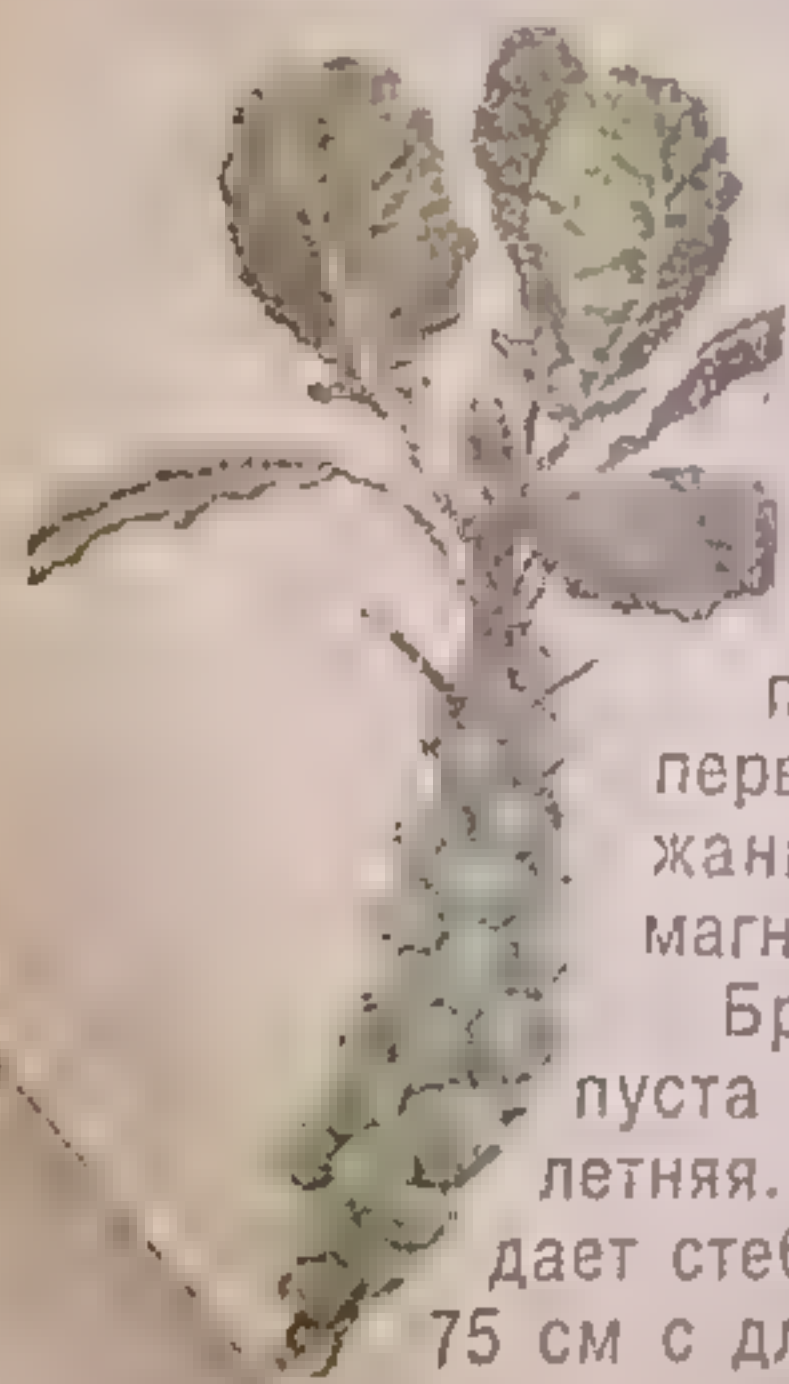
шо вызревшие. Поэтому мы, например, поступаем таким образом:

Прежде всего определяем, с каких растений мы будем брать плоды для летнего потребления и консервирования, а какие оставим для "зимних" плодов.

С "летних" растений плоды снимаем как можно чаще, не давая им перерасти. Обычно с летних растений с одного куста мы снимаем по 20-23 зеленца (сорта "Алебассадор", "Диамант", "Золотой рух", "Генуэзиз" и др.).

На "зимних" растениях даем образоваться четырем (редко пяти) плодам, а остальные цветы удаляем. Вот эти вызревшие на корню плоды будут храниться всю зиму. Да, не забывайте под плоды подкладывать хотя бы дощечки (лучше стекло или плитки), чтобы они не загнивали, соприкасаясь с землей. Само собой разумеется, что хорошие будут в хранении только здоровые, без повреждений плоды. И еще. Для хранения срежьте плоды вместе с плодоножкой.

## Вкусна брюссельская капуста!



В ней в три раза больше легкоусвояемых организмом белков и аскорбиновой кислоты, чем в белокочанной капусте. Среди капуст она держит первенство по содержанию солей калия, магния и железа.

Брюссельская капуста - культура двухлетняя. В первый год она дает стебель высотой 30-75 см с длинночерешковыми листьями. На стеблях, у основания черешков вырастают небольшие кочанчики величиной с грецкий орех, иногда чуть больше. При хорошем уходе таких кочанчиков бывает от 40 до 90 штук на каждом растении. Вот ради них и возделывают этот вид капусты. На второй год листовые растения могут цвести и завязывать семена.

### Как выращивать

Если вам удастся вырастить хорошие урожаи белокочанной капусты, то выращивание брюссельской - для вас не составит особого труда. Она холодостойка и влаголюбива. Семена прорастают уже при  $t^{\circ} +2...3^{\circ}\text{C}$ , однако при  $18...20^{\circ}\text{C}$  они появляются значительно быстрее, на 3-4-й день. Брюссельскую капусту выращивают через рассаду. Для того, чтобы рассада развивалась нормально, температуру воздуха лучше поддерживать днем в пределах  $12...15^{\circ}\text{C}$ , а ночью - на уровне  $10^{\circ}\text{C}$ .

В период массового формирования кочанчиков брюссельская выдерживает заморозки до  $-8-10^{\circ}\text{C}$ , т. е. она более холодостойкая даже по сравнению с позднеспелыми сортами белокочанной капусты.

Если стоит погода выше  $+25^{\circ}\text{C}$ , брюссельской капусте это не нравится, у нее задерживается формирование урожая.

Как всякая капуста, брюссельская любит воду, особенно в пору интенсивного нарастания розетки листьев и формирования кочанчиков.

Этот вид капусты предпочитает почвы суглинистые, богатые органическим веществом и глубоко обработанные. Качество кочанчиков снижается, появляется много больных и изросших, если вы внесете свежий навоз или отведете под эту капусту супесчаные или тяжелые глинистые почвы.

Брюссельскую капусту лучше сажать после картофеля, огурца, лука, свеклы и томатов, возвращая ее на прежнее место не ранее чем через 3-4 года.

Выращивают эту капусту, как я уже сказала, через рассаду. Уход за рассадой такой же, как и за белокочанной.

Рассаду с 4-5 настоящими листьями (в возрасте 40-45 дней) высаживают в открытый грунт. Расстояние между рядами 70 см, в рядах 60-70 см.

Дальнейший уход - рыхление, поливы, 1-2 подкормки. 1-я подкормка - через 10-15 дней после посадки. 2-я - в фазе формирования кочанчиков. Можно использовать навозную жижу (1:4), коровяк (1:6), птичий помет (1:10). На одно растение 1-1,5 л удобрительной жидкости.

Запомните! В отличие от других капуст брюссельскую не окучивают, чтобы нижние кочанчики не загнили. И еще такой прием. Для того, чтобы нарастали кочанчики и были более плотными, проводят вершкование растений. В конце августа - в первой декаде сентября срезают верхушечную почку. Позже, в конце сентября - начале октября, удаляют всю верхушку растения, на которой пазушные почки слабо развиты.

Уборка урожая: Начинают ее во второй декаде октября в 2-3 приема, срезая кочанчики по мере их созревания.

**Свои семена.** На агротехнике выращивания маточников первого года я останавливаться не буду. Их выращивают так же, как капусту для продовольственных целей.

Кандидат с/х наук Т. Джохадзе рекомендует:

"Маточники брюссельской капусты выкапывают осенью до наступления заморозков ниже  $-6^{\circ}\text{C}$ . Листья и кочанчики обрезают, оставляют только зачатки кочанчиков в верхней части растения и саму верхушечную почку. Прикапывают маточники в подвалах во влажный песок. Температура в хранилище должна

быть около  $0^{\circ}\text{C}$ , а влажность воздуха 85-90%. Зимой растения несколько раз осматривают, снимают загнившие листья.

За 15-20 дней до высадки маточники подращивают, прикапывая их на грядках или в холодных парниках. К высадке у них обычно образуется хорошая корневая система. Высаживают маточники в ранние сроки (в конце апреля) по схеме  $70 \times 70$  см, заглубляя на 2-3 см глубже, чем было в первый год. Лунки перед посадкой поливают.

Чтобы брюссельская капуста не переопылилась другими видами капусты, ее надо размещать от других маточников не менее чем на 600 м.

Последующий уход: поливы, рыхление, подкормки.

Уже в начале цветения семенные растения подвязывают к кольям. Для ускорения налива семян и их вызревания в конце цветения у семенников вырезают поздние листовые и цветочные побеги.

К уборке приступают через 3,5-4 месяца после посадки, когда у большинства семенников начинают изменяться окраска стручков от темно-зеленой до слабо-желтой, иногда с красновато-фиолетовым оттенком. Убирают их выборочно, по мере созревания отдельных ветвей. Срезанные ветви вяжут в снопики, дозаривают, а затем обмолачивают. С одного семенного растения можно получить 30-40 г семян".

Брюссельская капуста - овощ деликатесный. Качанчики можно отваривать и употреблять как самостоятельное блюдо с маслом, сметанным соусом и т. д. Хороши они в супах. Отвар из этой капусты не уступает по питательности и вкусу куриному бульону. Если у вас будет богатый урожай, то вы можете ее заморозить или консервировать (по рецептам цветной капусты).

### Салат из сырой брюссельской капусты

200 г капусты, 1 луковица, 50 г свеклы, зелень сельдерея, петрушки и укропа, 3 ст. ложки майонеза, соль.

Кочанчики нашинковать, смешать с нарезанным луком, укропом, петрушкой и сельдереем, посолить, заправить майонезом. Все перемешать, украсить свеклой.

### Суп из брюссельской капусты с мясом

300 г кочанчиков, 250 г говядины, по 30 г сливочного масла и муки, 1 луковица, 250 г томатов, перец красный, перец душистый, лавровый лист, соль.

Мясо отварить, добавить в отвар поджаренную и разведенную бульоном муку, положить лавровый лист, душистый перец, прокипятить. Затем добавить очищенные от кожицы и нарезанные дольками томаты и кочанчики капусты. Варить 10-15 минут.



### Брюссельская капуста, запеченная с ветчиной

500 г брюссельской капусты, 20 г маргарина или растительного масла, 150 г ветчины, 20 г сыра, 1 луковица, соль.

Кочанчики тушить на маргарине или раст. масле с мелко нарезанным луком в небольшом количестве бульона или подсоленной воды до полуготовности. Затем добавить мелко нарезанную вареную ветчину (подойдет и вареная колбаса) и положить в смазанную жиром кастрюлю. Посыпать тертым сыром и запекать 30 мин. в духовке.

### Блюда из спаржевой фасоли

3. Из спаржевой молодой фасоли готовят много вкусных и питательных блюд. Молодые бобы (стручки) промывают, обрезают их концы и удаляют волокна со швов (если они есть).

#### Баранина с зеленой фасолью

Баранину, нарезанную небольшими кубочками, обжарить в масле в неглубокой кастрюле, залить водой, чтобы она покрыла мясо, и тушить под крышкой 30-40 мин. Добавить обжаренный лук, порезанные бобы фасоли, перец, соль, и тушить до полной готовности баранины. Подавать на стол на подогретом блюде, посыпав зеленью петрушки или укропа.

500 г баранины, 400 г фасоли, 1 головка лука, 2-3 стол. ложки масла, соль, перец, зелень по вкусу.

#### Стручки фасоли с соусом

Очистить от волокон стручки фасоли (3/4 кг), нарезать и отварить в подсоленной воде, добавив 1 небольшую луковицу и 1 ломтик лимона. Откинуть на дуршлаг и полить 4-5 стол. ложками разогретого масла.

Выпустить в кастрюлю 3 желтка, влить 1/2 стакана воды и 1/2 стакана уксуса. Варить на слабом огне до сгущения. Полить стручки фасоли соусом и слегка размешать.

### Заготовки впрок

**Фасоль, маринованная по-чешски.** Состав заливки: на 1 л воды 100 г столового уксуса, 50 г сахара, 25-30 г соли. Стручки молодой спаржевой фасоли вымойте, обрежьте с концов, нарежьте кусочками по 2-3 см, опустите на 3 мин. в кипящую воду, охладите в холодной воде и уложите в банки по плечики. Залейте кипящим маринадом и пастеризуйте при  $t^{90^{\circ}}$  литровые банки 25-30 мин.

**Фасоль в томатном соусе.** 1 кг молодой спаржевой фасоли, 750 г зрелых томатов, 20 г соли, 20 г сахара.

Стручки вымойте, обрежьте с концов, нарежьте кусочками длиной 2-3 см, опустите в кипящую подсоленную воду на 2-4 мин. и сразу же охладите в холодной. Затем фасоль плотно уложи-

те в банки. Помидоры вымойте, нарежьте дольками, распарьте под крышкой и протрите через сито. В сок добавьте по вкусу соль и сахар, доведите до кипения и залейте в банки с фасолью. Стерилизуйте при  $t^{90^{\circ}}$  литровые банки 50-55 мин.

### О мангольде с почтением и любовью

4. Свекла столовая от мангольда отличается так же, как вершки от корешков, как небо от земли. Ведь мангольд — это листовая, спаржевая свекла. В пищу у нее идут очень богатые ценными веществами листья и широкие черешки. Я — большая поклонница мангольда и пропагандирую его где и как могу. Летом горя не знаю (у нас участок небольшой, капусту сажать негде, да и бывает она даже ранняя, ближе к осени). Мангольд выручает: делаем и супы, и голубцы, и всевозможные салаты. Так что, если Вы хотите заготовить на зиму черешки, то это делают из мангольда, а не из черешков столовой свеклы. А вот листья столовой свеклы можно запастись на зиму.

Соленая смесь листьев свеклы с чесноком

5 стаканов пропущенных через мясорубку листьев свеклы, 2 головки чеснока, 2 стол. ложки соли.

Листья свеклы перебирают, промывают и пропускают через мясорубку вместе с очищенным чесноком. К овощам добавляют соль и массу перемешивают. Подготовленную овощную смесь укладывают в стеклянные банки и закрывают. Хранят в холодильнике.

Но добавлю, что эту смесь лучше делать из листьев мангольда.

### Два разных сорта

5. Если вы, Людмила, выписываете "Дачницу", то я уже давала характеристику сорта Кустовой. А Вязниковский — это старинный русский сорт. Улучшенный селекционерами, он известен в наше время, как Вязниковский 37. Если Кустовой — сорт короткоплетистый и число дней от всходов до первого сбора плодов 46-49, то Вязниковский — среднеплетистый, в плодоношение вступает через 40-55 дней после появления всходов. Длина плода 10-14 см, диаметр 4-5 см, масса 100-140 г. Сорт пчелоопыляемый, назначение — универсальное. Имейте в виду, что сорт слабоустойчив к засухе, сильно поражается грибковыми, вирусными и бактериальными болезнями.

### Ох, и вкусные бобы!

6. Да, бобы прямо с грядки очень полезны: их незрелые семена содержат белка больше, чем зеленый горошек "на лопатку". А вот из зрелых семян бобов, которые тоже богаты белками, сахарами, минеральными соля-

ми и витаминами, можно приготовить разнообразные вкусные блюда. Но чтобы зерна разварились, перед варкой их ошпаривают кипятком или замачивают на несколько часов в воде, а затем очищают легко отделяющуюся оболочку. Когда вы потом будете их варить, цвет блюд не изменится.

#### Паштет из зрелых бобов

Семена освобождают от оболочек, отваривают в подсоленной воде и прокручивают через мясорубку или пропускают через сито. Мелко нарезанный шпик кладут в кастрюлю и ставят на огонь. Когда жир растопится, кладут мелко нарезанный лук, протертые отваренные бобы и намоченный в молоке (лучше в сливках) хлеб, вливают 3 стол. ложки бульона с чабером или лавровым листом, солят и перчат. Когда масса остынет, вливают, размешивая, по одному яйцу и взбивают веселкой добела, затем выставляют на холод до подачи на стол.

На 400 г бобов — 100 г шпика, 3-4 яйца, 4 стакана молока, 1 луковица, мякиш одной городской булочки, лавровый лист или чабер, перец, соль по вкусу.

#### Бобы — яхния

Зрелые бобы замачивают с вечера. На следующий день удаляют кожуру, протирают зерна руками, промывают несколько раз в холодной воде и варят до мягкости. Мелко нарезанный лук обжаривают в подсолнечном масле, добавляют красный молотый перец и томат-пюре, разводят отваром или водой и вливают в бобы. Заправляют петрушкой, сушеным укропом или черным перцем, солят. Бобы с заправкой прокипятить. Кушанье готово.

На 500 г бобов — 1 луковица, 1/2 стакана масла, 1 ст. ложка томата-пюре, петрушка, укроп, черный и красный перец, соль — по вкусу.

#### Бобы нежнохрустящие

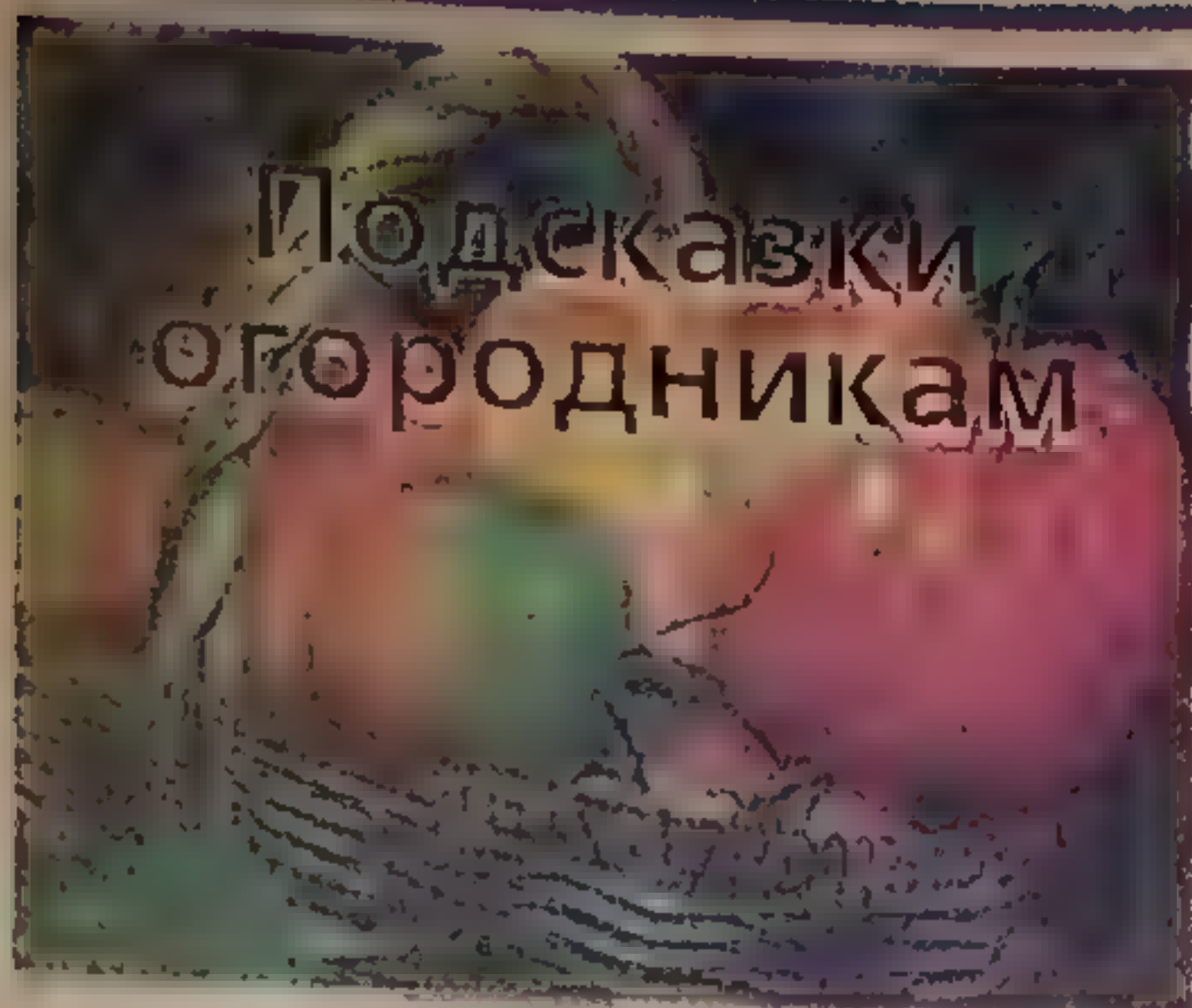
Для всех блюд зеленые бобы готовят одинаково: обрезают кончики стручков (бобов), удаляют волокна швов, моют в холодной воде и нарезают кусочками (3-5 см). Опускают в подсоленный кипяток постепенно, стараясь не приостановить кипения. Кипятят в большом количестве воды, чтобы сохранить зеленый цвет бобов.

Подготовленные бобы нарезают наискосок на дольки длиной 5 см, кладут в кастрюлю в разогретый жир и, помешивая, жарят в течение минуты. Вливают воду, кладут соль, и закрывают кастрюлю крышкой. Тушат минуты три, пока створки бобов не станут ярко-зелеными, затем снимают крышку и тушат еще минут 5-6, осторожно помешивая. Когда вода испарится, бобы станут нежнохрустящими.

На 400 г бобов — 2 ст. ложки раст. масла, 1/3 стакана воды и чайн. л. соли.

Приятного аппетита!





**Николай Дмитриевич  
КОТОВ, г. Самара**

Изживите в себе траволюбие, когда дело касается томатов. Как часто неопытный огородник радуется большим пышным кустам помидоров, связывая с разросшейся зеленью надежды на богатый урожай. А ведь большой помидорный куст, тем более томатов раннего сорта, свидетельствует о безграмотности его владельца в вопросах овощеводства.

Помидор хотя и не такая уж сложная культура, но овощ с норовом. Дай ему больше азота, особенно в первоначальный период, и будет расти большой зеленый куст в ущерб урожаю. Частые обильные поливы тоже гонят зеленую массу, изнеживают растение. А неумение или нежелание пасынковать томаты наверняка отодвинет урожай на конец лета, на самый неблагоприятный для томата период, когда утренние холодные августовско-сентябрьские росы бурно провоцируют Фитофтороз - опасное заболевание картофеля, томатов и других пасленовых растений. Можно почти гарантировать, что ваши зеленые помидоры, собранные с таких кустов в сентябре, не дозреют, а сгниют. Ведь они, в большей своей массе, не успели как следует налиться, не дошли до так называемой технической спелости, а стало быть, ослаблены и уязвимы для Фитофтороза.

Не слишком опытным огородникам, а тем более новичкам, я бы посоветовал выращивать ранние или ранне-средние низкорослые сорта томатов, которые легче обиходить и формировать. Подробные сведения о старых, прошедших испытание временем, и особенно новых перспективных сортах томатов вы найдете в брошюре "Помидоры: 105 сортов и гибридов", выпущенной в Самаре.

Брошюра продается в Самарских

# Изживите в себе траволюбие

магазинах "Семена", в магазине "Для дачников" на ул. Садовая, 273, в киосках Роспечати. А как правильно сформировать помидорный куст, как лучше ухаживать за ним, чтобы получить хороший урожай, даже если год не очень благоприятный для томатов, можно узнать из другой брошюры: "Как вырастить помидоры в неблагоприятный год". В той и другой учтены многие изменения, которые произошли за последнее время как в экологии, так и в методах выращивания овощных культур.

Для получения ранних и высоких урожаев, особенно в неблагоприятные годы, очень важно пасынкование и прищипка верхушек растений. Пасынкование надо проводить регулярно, один раз в 7-10 дней, когда длина пасынков не превышает еще 5 см.

В зависимости от сорта растение формируют в один или несколько стеблей. При одностеблевой форме удаляют все пасынки, при двухстеблевой - оставляют пасынок под первой цветочной кистью, а при трехстеблевой - еще один, чаще тот пасынок, который мы проглядели и он уже вырос слишком большим. Но помните, нижние пасынки растут хотя и быстро, однако, закладывают цветочную кисть поздно. Тогда как верхний пасынок под первой цветочной кистью дает стебель, на котором сразу или почти сразу появляется цветочная кисть.

На каждом стебле закладывается по 3-4 соцветия. Созревание урожая наступает раньше при одностеблевом формировании растения. И тут нужно выбирать: получить ранний урожай, но меньший. Или чуть позже, но больший.

В средней полосе обычно успевают созреть те плоды, которые завязались до первого августа. Поэтому в конце июля - начале августа надо проводить одноразовое удаление с растений всех мелких пасынков с одновременной прищипкой на побегах точек роста. Над соцветиями с уже завязавшимися плодами обязательно оставляют 2-3 листа и только потом удаляют точку роста

побега. Ведь развитие плода на соцветии томата происходит за счет 2-3 листьев, расположенных рядом с ним. Соцветия, которые только что начали цвести, также удаляют. У пасынкованных и прищипнутых растений питательные вещества идут на формирование и налив плодов, отчего их размер увеличивается и созревание наступает раньше. А это особенно важно в неблагоприятный год.

В заключение настоятельный совет: не жалеете зелень на помидорных кустах, убирайте все лишнее, ненужное, грамотно относитесь к растению. Не выращивайте кусты, а выращивайте помидоры. Только правильные поливы и подкормки, а главное умелое формирование растений могут дать вам хороший урожай.

Уважаемая редакция газеты "Фазенда"

Я пенсионер и являюсь вашим подписчиком со дня появления вашей (а моей любимой) газеты в свет. И вот получил последний номер газеты № 11 за 1995 г, я нашел отклики. Но вот что меня омрачило, я - местный житель Самарской области. Но до сих пор не получил от вас брошюры "Все о помидорах". Возможно, это опять дело тольяттинской сортировки, которая может не доставить не только такую брошюру, но и простую газету. Это у них уже вошло в систему. А потом будут тысячи оправданий, да еще ты же, и будешь виноват, что написал ту или иную газету.

Прошу вас убедительно - пришлите мне эту брошюру "Все о помидорах". Я буду очень и очень благодарен, за вашу внимательность и честность к нам подписчикам.

Остаюсь вашим подписчиком.

**Иван Федорович РАХМАНКИН,**  
Самарская область, Ставропольский р-н, пос. Приморский

ОТ РЕДАКЦИИ:

Уважаемые читатели.

Мы уже отвечали на подобные вопросы на страницах нашей газеты. Редакция с удовольствием выслала бы всем своим читателям брошюры "Все о помидорах", но у нас их нет и никогда не было. Она издана нашим издателем - "Корпорацией "Федоров", а редакция только принимала участие в ее подготовке.



Плоды абрикосов не только вкусны, но чрезвычайно полезны. Их используют в лечебном питании. Они богаты солями фосфора, железом, витаминами B1, B2, PP, каротином - провитамином A, содержат легкоусвояемые фруктозу, глюкозу, сахарозу, а также клетчатку и пектиновые вещества. Приятный кисловатый вкус абрикосам придают винная и лимонная кислота, которые возбуждают аппетит. Пектины благотворно влияют на микрофлору кишечника, сдерживая гнилостные процессы, улучшают пищеварение. Плоды содержат много калия. Они благотворно влияют на кроветворную функцию организма, способствуют восстановлению гемоглобина крови, укрепляют стенки сосудов.

Абрикос включают в диету при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и почек как средств предупреждающее задержку излишней жидкости в организме.

Абрикосы, высушенные с косточкой - это урюк, курага - высушенные половинки плодов без косточки, кайса - сухие целые абрикосы без косточки. Лучшие сушеные абрикосы - среднеазиатские.

Отвары и настои из кураги и урюка помогают при отеках. Для приготовления настоев курагу и урюк, промытые теплой водой, измельчают ножом, заливают кипящей водой и выдерживают под крышкой 5 часов. На 1 л воды берут 100-200 г сушеных фруктов.

Абрикосы особенно полезны при больших физических и нервно-эмоциональных нагрузках.

Целебные свойства абрикосы сохраняют и в заготовках.

### Эти вкусные заготовки из абрикосов...

Для заготовок впрок используют не очень спелые, плотной консистенции, ярко окрашенные плоды, которые легко снимаются с плодоножки. Неспелые плоды горчат, горечь и терпкость сохраняется и в заготовках, мягкие переспелые фрукты развариваются.

Желательно у плодов удалить косточки. Иначе в них при длительном хранении заготовок образуется ядовитая синильная кислота. Поэтому компоты из целых плодов надо съесть в первые полгода. Косточка не у всех сортов легко отделяется, поэтому, покупая на рынке абрикосы, делайте пробу. У некоторых сортов достаточно разломить плод вдоль бороздки, и косточка сама выпадает.

У плодов других сортов разломы получаются неровными, мятыми. Приходится делать ножом разрез. Есть со-

рта, у которых косточку отделить невозможно, весь плод при этом будет деформирован.

### Абрикосы с сахаром

Половинки абрикосов в банках залить горячим сиропом (500 г сахара на 1 л воды), накрыть крышками, поставить банки на несколько слоев марли в кастрюлю с горячей водой, которая налита по плечики банок, и стерилизовать 1 л банки - 30 минут, 3-литровые - 45 мин. Закатать.

### Компот из целых абрикосов

Банки наполнить абрикосами на 2/3, залить их кипящей водой на 2-3 минуты, воду слить, залить кипящим си-

ропом (400 г сахара на 1 л воды), слить через 2 минуты, сироп опять довести до кипения, залить им плоды. Банки укупорить жестяными крышками. Перевернуть. Лучше хранится компот с добавлением сока кислых ягод красной смородины и крыжовника (100-150 г на 3-литровую банку) или сока кислых яблок, лимона.

### Абрикосовый сок

В кастрюлю с абрикосами налить на 1/5 часть воды, варить 10-12 мин до полного размягчения. Массу протереть через решето или дуршлаг, залить протертые плоды горячим сиропом (на 850 г воды - 1 кг сахара). На 1 кг абрикосов надо 1 кг сиропа, кипятить при помешивании 3-5 мин, разливать в нагретую посуду и стерилизовать литровые банки 35 мин, 3-литровые - 45 мин, закатать. Соки можно готовить в бутылках, закрывая их прокипяченными резиновыми сосками.

### Варенье из абрикосов без косточек

На 1 кг плодов - 5 стаканов сахара, 2 ст. воды.

Чтобы плоды не разваривались в сиропе, нужно их выдерживать в холодильнике 2 часа.

Хорошо в варочный таз закладывать не более 2-х кг плодов.

В горячий сироп положить плоды, довести до начала кипения, выдержать 4 часа, довести до кипения, кипятить 2-3 минуты, отставить на 4 часа, опять довести до кипения и доварить на слабом огне до прозрачности плодов. Ва-

рение готово, когда плоды равномерно распределены в сиропе, не всплывают, а капля сиропа, опущенная с кончика ложки на блюдце, не растекается.

В конце варки можно добавить лимонный сок (в расчете 0,5 чайной ложки на 1 кг плодов).

### Повидло

На 1 кг плодов - 6 стаканов сахара.

Сварить плоды в небольшом количестве воды до размягчения, протереть их через дуршлаг. Добавить сахар, и мешая деревянной лопаточкой, уварить массу на 1/3 за 1,5-2 часа. Горячее повидло разлить в подогретые банки, накрыть марлей до следующего дня. За это время на его поверхности образуется плотная пленка. Банки укупорить полиэтиленовыми или жестяными крышками.

Если повидло назначено для прослойки тортов, в него хорошо добавить ванилин.

### Мармелад

1 кг абрикосов, 300 г сахара.

Абрикосы должны быть мягкими, переспелыми.

Плоды в эмалированной посуде засыпать сахаром. Хорошо предварительно снять с плодов кожицу. Для этого их кипятят в воде 2 мин и опускают в холодную воду, кожица легко снимается. Нагревать на слабом огне до тех пор, пока масса не пустит сок и не растворится сахар. Затем на сильном огне, постоянно помешивая, уварить до готовности.

Тогда на деревянной лопаточке будет оставаться слой мармелада толщиной в 2 мм. Теплым его заливают в банки, завязывая пергаментной бумагой. Для глазировки мучной выпечки мармелад нагревают до размягчения.

### Джем из абрикосов

1 кг абрикосов, 3 стакана сахара, 6 стаканов воды.

Плоды разрезать на дольки, добавить воду и, мешая, варить 8-10 минут. Добавить сахар, варить до готовности, делая пробу на каплю.

### Глазированные абрикосы (для украшения тортов)

Из сваренного до готовности варенья вынуть плоды, откидывая их на дуршлаг. Дать им 2-3 часа обсохнуть, можно поставить в духовку с очень слабым огнем. Затем плоды обвалять в сахарной пудре. Хранить в закатанных банках в прохладном месте.

Приятного вам аппетита!

Л. А. ОБУХОВА  
446338, п/о В-Санчелеево,  
Самарская область,  
Ставропольский р-н.



# Антильский огурец

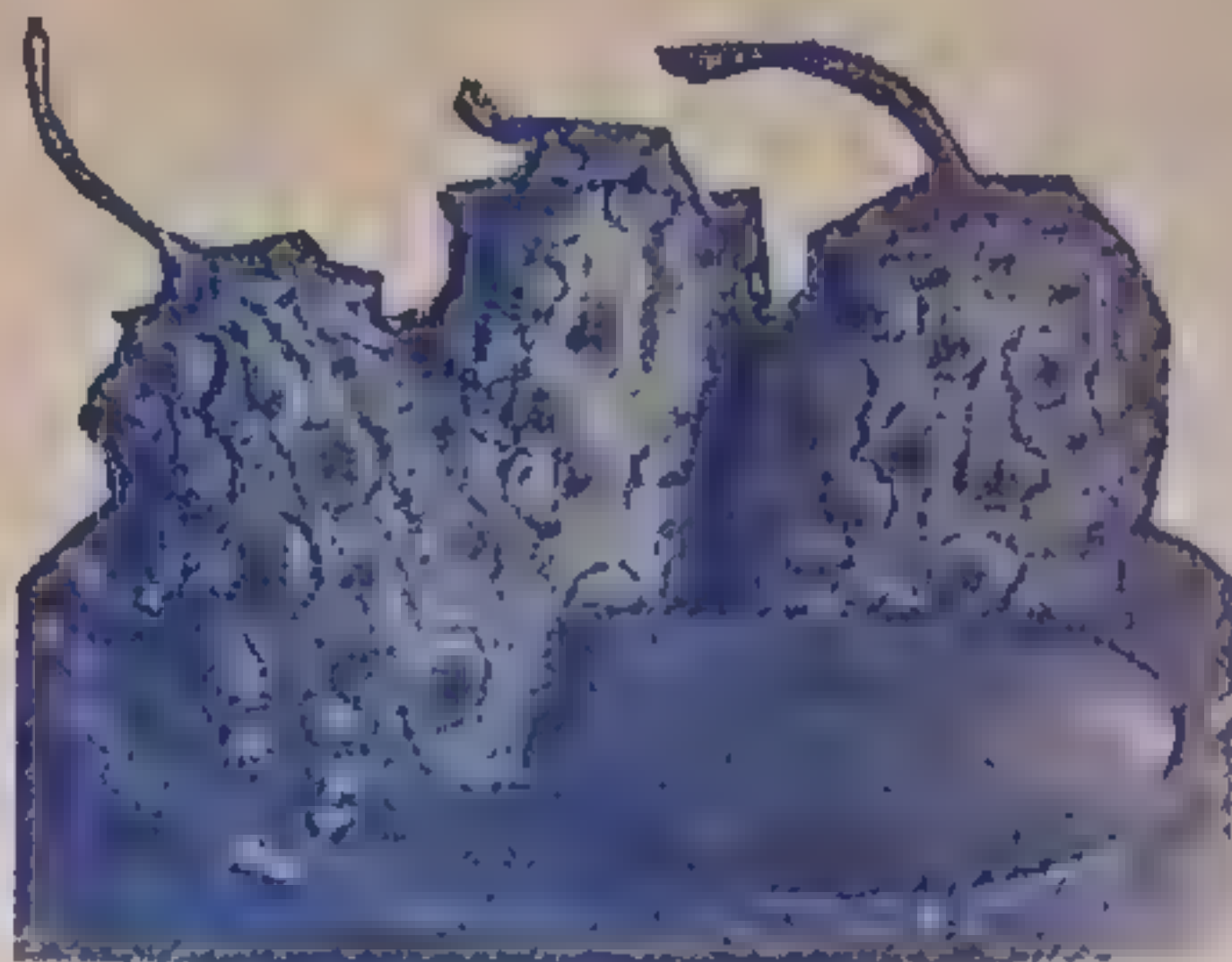
Александр Юрьевич  
ЛЕЩЕНКО.

247210, Беларусь, Гомельская область, г. Жлобин, Первомайская, 12а, кв. 39.

Семейство тыквенных достаточно широко представлено в России. Кабачки, тыква, патиссоны, огурцы - эти растения давно прописались на наших огородах. Однако есть среди тыквенных настоящие экзоты. Об одном из них я хочу рассказать.

Семена антильского огурца, или ангурии, я привез из Крыма. Поначалу, учитывая южное происхождение растения, выращивал его в теплице. Однако со временем убедился, что в открытом грунте можно получать хорошие урожаи.

Ангурия - однолетняя овощная культура с ползучими стеблями, достигающими трехметровой длины. Внешне растение напоминает обычный огурец, хотя листья больше схожи с арбузными.



Плоды антильского огурца весьма декоративны, съедобны, достаточно долго хранятся в условиях квартиры. Сочные, хрустящие зеленцы ангурии напоминают маленьких зеленых ежей, прячущихся в листве. Их употребляют в свежем виде, солят и маринуют подобно огурцам. Очень привлекательно выглядят посадки ангурии на шпалерах. Ими можно украсить веранды, балконы, создать зеленый занавес.

Агротехника ангурии аналогична выращиванию обычных огурцов. Я высеиваю предварительно пророщенные семена в начале апреля в торфоперегной-

ный раствор куриного помета 1:15.

Бриония влаголюбива, а потому в засушливый период нуждается в обильных поливах. Летом растения весьма декоративны и могут применяться для озеленения балконов, веранд и беседок. Бриония успешно декорирует компостные кучи.

На основании многолетнего опыта рекомендую применение настойки из корней лаконоса (см. "Рабочий путь" за 29.05.90 г.) и брионии для лечения радикулитов, полиартритов, фарингитов и ангин в домашних условиях. Для приготовления настойки беру 0,5 стакана корня лаконоса американского, 1 столовую ложку прополиса и настаиваю их на 70-процентном спирту 7 дней.

При культивировании и применении брионии необходимо помнить, что корни и ягоды ее не только несъедобны, но и ядовиты. Отравление ими вызывает расстройство пищеварения и рвоту. Только малые дозы превращают брионию в ценное лекарственное средство.

ные горшочки, которые устанавливаю на подоконнике. В мае, по окончании ночных заморозков, высаживаю рассаду в гряды на расстоянии 0,8 метра друг от друга. В каждую лунку перед посадкой добавляю по 0,5 ведра коровяка и 1 стакану древесной золы. Пересаженные растения обильно поливаю слегка теплым раствором марганцовки. В дальнейшем ангурия нуждается в обычной прополке, поливах и поверхностном рыхлении почвы. При массовом появлении завязей подкармливаю растения раствором куриного помета 1:15.

Плоды убираю зеленцами, как огурцы. Для семенных целей на наиболее развитых растениях оставляю 3-4 плода до полного созревания. Остальные завязи на этих экземплярах выщипываю. Собранные в конце августа семенники дозариваю около месяца в теплом сухом помещении. Отбираю и храню семена так же, как огуречные.

Соленые антильские огурцы весьма вкусны и на праздничном столе обращают на себя внимание оригинальностью форм.

Вырастив эту диковину, вы не пожалеете о затраченных трудах.

С желающими заняться разведением этого овощного растения могу поделиться семенами. Для ответа прошу вкладывать конверт с полным набором марок.

**Лучшие бирки для маркировки многолетних растений - плодовых деревьев, кустов - получают из кусочков тонкого алюминия. Надписи, процарапанные шилом, держатся на них многие годы.**

\*\*\*

Если у вас в саду растет облепиха, то весной не забудьте срезать ветку с пыльниками с мужского растения. Поместите ее в бутылку с водой и подвесьте в крону женского растения. Тем самым вы гарантируете опыление этого двудомного растения.

\*\*\*

Небольшой очаг загнивания на древесине можно ликвидировать так: пораженную древесину удаляют до здорового слоя, а затем пропитывают 10%-ным раствором формалина. После высыхания участок зашпаклевают и закрашивают.

## Бриония украшает и лечит

К почве она нетребовательна, однако на рыхлых воздухопроницаемых землях у растений формируются более крупные репообразные клубни. По мере роста побегов подвязываю их к шпалере. С началом цветения провожу подкормку расте-





# Не заглядывайте в улей



"В сильных семьях все спасенье" - эта крылатая фраза Г. П. Кожевникова известна

многим поколениям пчеловодов. Какими же правилами руководствоваться, чтобы добиться успеха?

Необдуманное вмешательство в жизнь семьи (праздное любопытство, желание посмотреть - сколько рамок обсиживают, как червит матка и т. п.) несет за собой нежелательные последствия.

Семья не менее трех дней будет восстанавливать микроклимат (влажность, температура) около своего жилища только из-за того, что была снята крыша улья и отогнут холстик при осмотре. Полная разборка гнезда выбивает из нормального ритма работу пчел на 7-10 дней. А если пользовались излишне дымарем (кстати, везде написано, что пчел лучше осматривать в обеденные часы, когда основная масса пчел находится в поле и дымарь можно не разжигать или не обкуривать пчел полностью, а пустить 2-3 раза дым и то только поверху рамок, незадымлявая межрамочное пространство), то из стрессового состояния (ведь дым для пчел сигнал смертельной опасности) семья может выходить одну-две и больше недель.

Пчелы размножаются только в процессе роения. Семья, достигнув своего биологического оптимума, накопив достаточно корма, обязательно отпускает один или несколько роев.

В нашей зоне средняя величина роя около 1,5-2 кг, хотя бывают и очень большие (до 3 и более кг) и совсем маленькие (200-500 г).

После того как рой освоит свое новое жилище - в условиях пасеки это будет новый улей, с пчелами роя происходят количественные и качественные изменения. Пчелы роя интенсивно занимаются строительной деятельностью, накоплением кормовых запасов, выращиванием новых пчел. Как правило, до момента формирования зимнего клуба происходит полная смена роевых пчел на пчел осенней генерации, которые пойдут в зиму, т. е. происходит трансформация роя в пчелосемью, пока еще относительно слабую. В случае благоприятной перезимовки в семье наступает 1-й период.

1-й период - смена перезимовавших пчел на пчел весенней генерации. Он продолжается 30-40 дней с момента выставки пчел из зимовника и начала интенсивной яйцекладки маткой.

Особенность этого периода: потенциальные возможности пчел ограничены, количество их низкое. Происходит блуждание

Сергей Александрович  
МИЛЮТКИН,

г. Кинель, Самарская обл.

пчел на пасеке, отмечаются слеты и налеты, т. к. индивидуальные различия пчелосемей после зимовки стерты. В это время слабые семьи легко объединяются без драки, можно подсилить слабую семью за счет сильной, путем отбора от сильной печатного расплода с обсиживающими пчелами. В безматочную семью легко подсадить любую матку.

2-й период - интенсивного роста. Молодые пчелы семей массой около 1 кг способны выкормить уже 3-4 личинки. С увеличением силы семей возрастает и количество выращиваемого расплода. Используя ранние медоносы семья быстро развивается. Сильные семьи в этот период способны использовать медосбор с садов для создания больших запасов меда, в то время как для слабых, этот медосбор будет поддерживающим. Это объясняется тем, что матка откладывает яйца в таком количестве, в котором необходимо действовать около 2,5-3 кг пчел.

3-й период - накопление молодых пчел. Здесь происходит перераспределение между яйценоскостью матки и количеством пчел, выкармливающих расплод. На единицу живой массы пчел, семьи выращивают меньше расплода. Матка на физиологическом пределе, больше 1500-2000 штук яиц в сутки она откладывать не в состоянии. Одну личинку способны выкармливать уже несколько пчел, тем самым создается резерв молодых пчел. В этот период пчелы либо максимально используют наступивший медосбор или готовятся к размножению - роению. Перед началом главного медосбора от сильных семей (9 рамок печатного расплода) можно безболезненно отобрать излишки молодых пчел в нуклеусы, отводки, т. е. ослабить семью и предотвратить роение.

4-й период - подготовка пчел к зимовке. В этот период происходит закономерный процесс снижения яйцекладки матки и уменьшения количества расплода. Матка откладывает более крупные и тяжеловесные яйца. С наступлением похолоданий яйцекладка совсем прекращается. Из отложенных яиц нарождаются качественно новые долгоживущие пчелы осенней генерации, которые пойдут в зиму. От их количества зависит результат зимовки. Количество пчел снижается до биологического оптимума. В зоне расплода снижается температура, пчелы изгоняют трутней,

тщательно заделывают все щели в улье и сокращают летки.

Ограничение яйцекладки матки связано с тем, что пчелы перестают ее кормить жидкой пищей. Матка начинает потреблять тот корм, что и пчелы, т. е. мед (высококонцентрированный углеводный корм). Как только кончится поступление воды в улей (это связано с редкими вылетами пчел при холодной погоде), так прекращается выращивание расплода. В связи с этим осенью для стимулирующей подкормки (август - сентябрь) используют жидкий сироп. Зимой же рекомендуется давать только густой корм - канди, леде-нец и т. п., который способен абсорбировать излишнюю влагу из гнезда.

5-й период - сохранение силы семьи. Он наступает со времени прекращения выращивания расплода, которого не будет 5-7 месяцев. Чем меньше поздней осенью выращивается расплода, тем лучше пчелы зимуют. Поэтому поздняя стимуляция матки в откладывании яиц нежелательна.

В зиму пчелы уходят в состоянии клуба. Снижаются теплотери, сокращается потребление корма. Чем меньше семья, тем больше расходуется энергии и корма на поддержание оптимальной температуры внутри клуба, тем больше физиологический износ пчел. Поэтому рекомендуют слабые семьи объединять вместе или помещать в один улей через диафрагму.

Во второй половине зимы с увеличением влажности воды в гнезде уменьшается концентрация корма. Пчелы приступают к выращиванию расплода на пределе своих сил, снижая время своей жизни. В зимовнике пчелы не способны облетаться. Следствием этого является диарея (следы поноса на рамках, стенках улья, вокруг летка).

На воле пчелы могут облетываться в отдельные теплые и солнечные дни (конец февраля - начало марта), которые постоянно бывают в нашей местности. Поэтому практикуемый некоторыми пчеловодами сверххранний облет положительно сказывается на здоровье пчелосемьи. Раньше было принято выставлять пчел после того, как сойдет лед с рек и появятся первые пыльценосы (мать-и-мачеха, ивы).

Хотя у отдельных пчел отмечают оцепенение и гибель при температуре ниже плюс 13 градусов. Но во время движения при облете происходит разогрев пчел даже при 6-7 градусах тепла, т. к. облет длится от 2 до 6 минут. Пчелы способны сделать сверххранний очистительный облет, но только при наличии солнечного света (фототаксис). После облета пчелы более эффективно могут завершить зимовку и выйти из нее более сильными по сравнению с теми, которые данной возможности были лишены.



# Изысканное многоцветье касатиков

Ласковым словом "касатики" славяне издавна называли дикие виды ирисов, украшающих нашу природу. Цветоводы - селекционеры не обошли вниманием эти привлекательные цветы и за последнее столетие была выведена группа сортов бородатых ирисов, поражающая даже знатоков своим причудливым разнообразием и великолепием. Тонкий, ни с чем не сравнимый пряный аромат, переливы всех красок радуги, изысканность формы цветка, вывели бородатые ирисы в число самых прекрасных и удивительных явлений природы, на уровень экзотических бабочек и орхидей. Только, в отличие от последних, за всем этим великолепием стоит труд и интеллект цветоводов. Выведены и другие группы сортов ирисов: устойчивые к суровому климату "сибирские", применяемые в промышленном цветоводстве луковичные ирисы "ксифиумы", субтропические "японские" и многие другие. Но лишь селекция бородатых ирисов принесла столь ошеломляющие результаты.

К нашему счастью, для бородатых ирисов вполне пригоден климат Средней России, и с 50-х годов эти цветы стали появляться в нашей стране. Тогда же началось выведение энтузиастами отечественных сортов. В наше время бородатые ирисы стали довольно распространены от западных областей России до Урала. Многолетняя практика посылочной торговли посадочным материалом ирисов дала уверенный результат: многие сорта столь устойчивы, что хорошо приживаются в большинстве районов Западной Сибири.

К немаловажному достоинству бородатых ирисов следует отнести и такую интересную особенность: полюбовавшись их цветением до середины июня, можно спокойно уезжать на все остальное лето в отпуск. Все это время ирисы прекрасно обойдутся без ухода и полива, что удобно для

педагогов, ученых, артистов. Незря в некоторых зарубежных каталогах ирисы называют "цветами интеллигентных лентяев". Неповторимое очарование ирисов, их оригинальность и отсутствие на цветочных рынках и в магазинах, служат предметом гордости и престижа владельца садового участ-



*Ирис бородатый германский*

ка. Этими цветами можно приятно удивить самых разборчивых гостей, вызвать зависть соседей.

Парад цветения ирисов открывают вместе с тюльпанами в мае карликовые сорта: Беби сноуфлекс, фиолетовый Тинкербелл, золотистый с элегантной синей бородкой Сан феари, шоколадный с переливом Джинджебред мэн, красный Литтл бакенир. Особенно красиво эти ирисы смотрятся на каменистых горках - рокариях.

Вслед за карликовыми ирисами расцветают крупноцветковые: белые Фрост энд флейм и Кристмас энжел, абрикосовый Эприкот

суприм, ярко-розовые Пинк талькум и Афродита, Директор Пиннель, Суперлейшен, сине-голубой Мейзи глоу, фиолетово-черный Дип блэк с цветоносами более метра, белый с фиолетовой каймой по краю Степпинг аут, необычно долго стоящий в срезке.

Более месяца все оттенки радуги разворачиваются перед глазами и изысканные запахи кружат голову...

Агротехника бородатых ирисов на удивление проста. Разводят их сорта фрагментами корневищ с листьями. Лучшее время для посадки в Среднем Поволжье - конец августа и начало сентября, когда спадает летняя жара. Для ирисов в саду желательно выбрать всегда сухое и солнечное место. С легким затенением они мирятся, а вот влажной почвы не переносят. Корневище при посадке не нужно заглублять в землю, пусть его верхняя часть находится на поверхности. Если почва тяжелая - добавляют речного песка. После посадки ирис поливают, чтобы земля осела и облегла корни. Перед наступлением холодов корневища осенней посадки присыпают холмиками рыхлой земли, поскольку в первый год они еще могут подмерзнуть. Весной эта земля отогревается, а поврежденные морозом листья вырезаются и убираются с участка.

Не нужно ирисы ничем подкармливать. Это принесет скорее вред, чем пользу. Раз в три-четыре года кусты ирисов делят и рассаживают иначе они самоуплотняются, хуже цветут и болеют.

С посадочным материалом сортовых бородатых ирисов никаких проблем нет. Кто заинтересуется - обращайтесь к нам. В конце июля - начале августа всем потенциальным заказчикам мы рассылаем бесплатно каталог предлагаемых сортов.

**Сергей Кимович ЗАВАРЗИН.**  
446351, Самарская область,  
г. Жигулевск, пос. Бахилова  
Поляна.

ячей  
ячей  
ячей

Тел.  
Адрес  
док.  
Жде

ЛИШ

Ф  
443  
Тел

к  
14.0  
г. То  
зд  
тем  
Я  
зд  
3

С  
ча

е  
туев  
боле  
в ко  
к  
розы  
тые

т  
др  
М  
Р  
к  
дов  
ны  
П  
нее  
садо



## Реализуем сетку "РАБИЦА"

в рулонах по 10 метров

ячейка: 65x65 мм, высота 1,5 м - оцинкованная  
ячейка: 70x70 мм, высота 1,5 м - оцинкованная  
ячейка: 22x22 мм, высота 1,0 м - оцинкованная и черная

Цены доступные.

Тел. в Самаре 27-04-42.

Адрес: Самара, ул. Псковская, 3 (Юнгорбодок, под мостом, у 3-да "Прогресс").

Ждем вас с 8.00 до 18.00, ежедневно,  
с 8.00 до 16.00 - в субботу



ЛИШЬ НЕМНОГО ЛУЧШЕ, НО ВСЕ ЖЕ ЛУЧШЕ™  
СОКОВЫЖИМАЛКИ,  
БЫТОВЫЕ ВЕСЫ,  
ПИЩЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ,  
ЧАЙНИКИ, ТОСТЕРЫ

# PHILIPS

ФИРМЕННЫЙ МАГАЗИН

443110, Самара, пр. Ленина, 3.  
Тел. (8462) 36-90-92. Факс 36-86-43

### Саженцы для коттеджей и дач

Каждую субботу и воскресенье с 7.00 до 14.00 внутри здания Автозаводского рынка г. Тольятти фермерское хозяйство продает посадочный материал с закрытой корневой системой (в пакетах, горшках).

Растение безболезненно переносит пересадку летом, успевает хорошо подготовиться к зимовке, раньше вступает в пору плодоношения или декоративного цветения.

#### Саженцы плодовых:

яблони 80 сортов грецкого ореха "Идеал", фундука, лещины, жимолости съедобной, лимонника, актинидии, айвы японской, малины крупноплодной - "Мираж", "Таганка", "Мелюска", "Столичная", "Желтый гигант", "Арабеска", черной "Кумберленд", ежевики - "Техас", "Агавам", "Торнлесс", рябины сладкой, крыжовника 6 сортов, смородины черной, красной, белой, винограда 20 сортов.

#### Декоративные растения:

вейчела, жасмин 4 сорта, керрия японская, спирея 5 сортов, гортензия курильский чай 2 сорта, сирень, барбарис.

#### Хвойные растения:

ели, можжевельники, туи, кипарисовики, тисы, кедр, сосна горная, пихта - всего более 20 видов, в т.ч. крупномерные растения в контейнерах.

Крупноцветковые клематисы 44 сорта, розы: чайно-гибридные, флорибунда, плетистые 22 сорта, миниатюрные 18 сортов.

#### Луковичные:

тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы и др. - около 100 сортов.

Многолетники - 30 видов.

Растения для альпинария - 30 видов.

Комнатные растения, в т.ч. редкие 50 видов, цитрусовые с плодами: лимоны, мандарины.

Принимаем заказы на внешнее и внутреннее озеленение коттеджей, офисов, зимних садов нашими растениями и керамикой.

## SHOP-SERVIS

13-95

## Домашние советчики

Как сложно в наше время одному справиться с проблемами. Как нужен бывает дружеский и компетентный совет. Корпорация "Федоров" предлагает вам свою помощь. Вышли в свет первые тома увлекательных и полезных справочных серий.

**"Сам себе доктор".** Книги этой серии помогут вам задуматься над состоянием вашего здоровья и, при необходимости, позволят укрепить его без традиционного обращения к специалистам.

Первый том - **"Лекарственные травы"** - расскажет, как выращивать, собирать, хранить лекарственные растения.

Лечение различных болезней травами имеет многовековую историю.

Несмотря на обилие современных лекарственных форм, старые, проверенные веками средства не утратили своего значения.

Наука сегодня установила, какие именно биологически активные вещества обуславливают лечебный эффект того или иного растения. Однако сложные соединения далеко не всегда удается извлечь в чистом виде и в активном состоянии. В травяном рецепте часто действует комплекс веществ, по отдельности эффекта не будет.

В настоящем выпуске представлены наиболее распространенные и наиболее проверенные рецепты для лечения различных заболеваний.

Еще один том этой серии - **"Если хочешь быть здоров"** - дает рекомендации по сохранению здоровья путем выполнения различных физических упражнений и процедур. Вы узнаете о базовых оздоровительных упражнениях и дыхании йогов, а также о принципах выбора асан. Прочитаете вы и о древнеегипетской гимнастике, и о наиболее простых и эффективных методиках массажа и самомассажа. В книге большое внимание уделено тому, что обычно называется "лечебной физкультурой". Вы узнаете о том, как укрепить зрение при близорукости, а также о том, как восстанавливать физическую активность после инфаркта миокарда.

В ближайшем будущем можно будет прочитать и следующие книги этой серии:

**"Лечебное питание, Диета",**

**"Семейный фармацевт",**

**"Домашний лечебник".**

Еще одна серия, выпускаемая Корпорацией "Федоров" - **"Советы домашнему мастеру".**

Первый том этой серии - **"Маленькие хитрости"** - для тех, кто хочет рационально использовать время.

Каждый, кто занимается хозяйством (в доме, на даче, в огороде), кто увлекается спортом, туризмом или, например, всевозможными поделками, порой сталкивается с затруднениями или просто не знает, что работу можно облегчить. Облегчить благодаря маленьким хитростям, которые могут быть полезны как начинающим, так и опытным домашним мастерам.

Маленькие хитрости позволяют экономить ту же воду или тепло в доме, найти применение старому или слывшему свой век и ненужным вещам, сделать рациональным труд, они во многом сэкономят ваше время.

Вышла и еще одна книга этой серии - **"Строим, ремонтируем, обновляем"**. Вы никогда самостоятельно не ремонтировали квартиру? Дело это, бесспорно, не простое и трудоемкое, требующее определенных знаний. Этот том как раз даст их. А еще вы узнаете из нее, как построить или реконструировать загородный дом (дачу), обустроить свой дачный участок, чтобы на нем не только работать, но и отдыхать было удобно и приятно.

Скоро в серии "Советы домашнему мастеру" выйдут следующие книги:

**"Увидел, рассчитал, сделал",**

**"Антилопа Гну" всегда на ходу",**

**"Уют вашего дома".**

Кстати, спешим напомнить всем подписчикам этой и других серий, выпускаемых Корпорацией "Федоров", что они в ближайшее время получат все книги. А тем, кто не подписался на эти издания, советуем приобрести их в киосках Компании "Лист", расположенных по адресам в Самаре:

• ул. Коммунистическая (рядом с остановкой транспорта "Крытый рынок"), с 8.00 до 18.00

• угол улиц Революционной и Гагарина (рядом с "Пельменной"), с 8.00 до 20.00;

• угол улиц Советской Армии и Ново-Садовой (рядом с магазином "Молоко"), с 8.00 до 18.00;

• угол улиц Полевой и Ново-Садовой, с 8.00 до 18.00;

• магазин "Самарская Лука" (ул. Куйбышева, 91), с 9.00 до 18.00, без выходных и праздничных дней;

• Торговый центр "Колизей", павильон N 12 (ул. Стара-Загора, 202) с 9.00 до 19.00, в воскресенье - до 16.00;

• Центральный автовокзал, 2-й этаж, с 8.00 до 18.00;

• аэропорт "Курумоч", зал ожидания, 2-й этаж, с 8.00 до 22.00



## ВНИМАНИЕ! Только для частных лиц

В нашей газете вы можете бесплатно опубликовать объявления только по дачной и фермерской тематике (услуги и товары, которые могут понадобиться дачникам, садоводам, огородникам, цветоводам, владельцам крестьянских хозяйств, пчеловодам и т. д.)

### Дачница

Раздел: (продаю, покупаю, и т. д.)

Текст (до 40 слов разборчивым почерком):

Обращаться:

Купон необходимо выслать по адресу: 443030, Самара, а/я 3680.

## Кваску - в жаркую погоду

**Квас сухарный украинский.** Нарезанный ломтиками ржаной хлеб подсушить в духовом шкафу. Часть предназначенной для кваса ржаной муки (2/3) заварить кипятком вместе с хлебом, накрыть тканью и оставить на сутки. Остальную ржаную муку развести теплой водой, добавить дрожжи и оставить для брожения на сутки. Полученную закваску влить в подготовленную смесь хлеба, муки и воды, хорошо перемешать и развести теплой водой.

Хранить такой квас в прохладном месте.

На 1 кг ржаного хлеба: полстакана ржаной муки, 20 г дрожжей, 7 л воды.

**Квас сухарный с мятой и жженым сахаром.** Сухари из ржаного хлеба поджарить, залить горячей водой, поставить на 2-3 часа при комнатной температуре. Полученное сусло слить в другую посуду. Сухари вновь залить горячей водой и еще поставить для настаивания на 2 часа. Это сусло соединить с первой порцией, добавить сахарный песок (в виде сиропа), дрожжи, настой мяты и жженный сахар. После брожения квас охладить до 10°C.

На 1 кг сухарей из ржаного хлеба: 3 л воды, 2 стакана сахара, 25 г дрожжей, 1 ст. ложка настоя мяты.

### Куплю

Дачу или участок 5-6 соток, (вода, емкость, можно сарайчик). По платформе электрички или авт. № 126а до 2-х миллионов руб. Тел. 52-69-90 (дом).

### Меняю

Трехкомнатную, в/д, 40/64 кв. м квартиру, раздельная, кухня 8 кв. м., долина 6 кв. м., 3/9 этажного дома в г. Екатеринбург - на квартиру в г. Самаре или дом. Тел. 22-40-64.

### Предлагаю услуги

Международные грузовые перевозки. Тел. 34-53-74

### Продаю

Дом в с. Максимовка Богатовского р-на, можно под дачу. Есть газ, вода, сад, огород. г. Нефтегорск, тел. 2-25-29.

Или меняю на жилье в Самаре дом деревянный в селе Трemasово, Красноярского района. Участок 60 соток огорожен, имеются плодоносящие деревья, клубника, сарай, погреб, отопление печное, газ (бал.), рядом колонка-водопровод. Самара, Красноярский район, с. Большая Каменка, Ведерникова Мария Егоровна. Тел. 53-1-18 или Самара а/я 1547.

Большой дом, газовое отопление, летний второй этаж, гараж, погреб, хороший сад, общая площадь 12 соток - в поселке Зольное, рядом с г. Жигулевск, территория национального парка "Самарская лука", заповедник. Тел. 34-38-76.

Лодку "Крым" с двигателем "Вихрь-25", с местом на стоянке и теплицу площадью 11 кв. м. П/о 28, п. Мехзавод, квартал 10, дом 13, кв. 33.

Капитальный погреб: охрана, свет металлическая дверь, на территории госпиталя ВОВ (ул. XXII партсъезда.), ул. Ст. Загора, д. 86 кв. 159. (после 17.00).

### Продаю

Нарциссы трех сортов: по 2 луковицы из сортов с разными сроками цветения и различной формой и расцветкой по цене 3 тыс. руб. 429309, Чувашия, г. Камаш, 7 гос. а/я 24, Тарасова Светлана Юрьевна.

Семена новейшего, редкого сорта томатов из золотого фонда селекции. Плоды отличаются оригинальной формой и цветом, имеют неповторимый вкус и аромат. Сорт уникальный, представлен в коллекциях лучших овощеводов страны. Высылается самый полный и подробный в стране каталог. Писать: 460005, г. Оренбург-05, а/я 2232.

Семена лучших сортов огурцов, томатов и др. растений по низкой цене, а также цветы и различные товары для сада и огорода. Пришлите запрос и ваш конверт с обр. адр. 443022, г. Самара, а/я 12922 "Г. Л. III."

Приватизированную дачу. 6 соток имеется домик, емкость для воды 4 куб. м, трубы, вода, погреб кирпичный, плодовые деревья, кустарники, клубника. В сторону Ново-Ильинска. Остановка 2 дачная или Развилка. Автобус: 128 - 128а-129. Тел. 51-86-78.

Дачный участок с водой, ограждением и плодово-ягодными деревьями. Недалеко от автостанции "Аврора". На автобусе ехать 20 минут. Тел. 41-30-82.

Недорого приватизированную дачу 6 соток. Домик с верандой, вода по графику, емкость, плодоносящие деревья. Близко от платформы "Ягодная". Возможны варианты. Обращаться после 17 часов. 443092, г. Самара, Металлистов кв. 41.

### Учредитель

АОС "Корпорация "Федоров"

### Редактор

Нина Владимировна САДЫКОВА

Адрес редакции:

443030, г. Самара,

ул. Ершовского, 3, 4-й этаж

Письма и рукописи ждем по адресу: 443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка на "Фазенду" обязательна.

Телефоны редакции:

34-56-87

34-66-02

35-54-47

(доп. 1-27).

### Тираж

Отпечатано с диапозитивов в ИИ "Современник"

г. Тольятти, Южное шоссе, 30

По вопросам полиграфического исполнения обращаться в ИИ "Современник"

По вопросам доставки в Самаре

и Самарской области звоните 32-50-50.

Регистр. свидетельство № 013222 от 13.01.95



Выходит 1 и 15 числа каждого месяца 10 000

# Дачница

Индекс 31018

Индекс 31018

# Уход - это

# КАЧЕСТВО ПЛОДОВ

# Забор

# ИЗ ЦЕМЕНТА

# Кулинарные рецепты

# Аристократ - шалот

10  
 9  
 8  
 7  
 6  
 5  
 4  
 3  
 2  
 1

# Чеснок Виткрофт

# Календула

## Лекарственная

## Восхитительные флоксы

# Самосад

Способа  
подготовки  
блендового масла



еделю до  
при тем-  
рогрева-  
ле этого  
для ус-  
шейки,  
т в воде.  
ды калиб-  
бходимо  
вица, тем  
и больше  
получает-  
использо-  
средне-  
оло 3 см.  
ценно - до  
высокий  
и с еди-  
луковицы  
поздней  
е для вы-  
те.

- ленточ-  
состояние  
жду ряд-  
тениями в  
а посадки  
растение  
плечиков"  
см. Выса-  
жную поч-  
мости бо-  
е посадки  
м.

г ухода  
после по-  
следующие  
симости от  
ки рыхлят  
ионный пе-  
и (на 1 кв.  
10 г супер-  
калия).

шалоту?  
реждаются  
то и репча-  
дения пора-  
емя прово-  
тия. Наибо-  
ванием яв-  
особенно в  
нак заболе-  
зляются се-  
ишна приоб-

нежным вкусом и не очень сильным запахом. особенно ценится некото- рыми хозяйками при консервирова- нии. При этом способе посадки с однажды засаженной чесночной грядки вы дважды соберете урожай чеснока! При этом масса посажен- ной бульбочки увеличивается в 200- 250 раз. Хотя для этого сорта под- ходят любые почвы, лучше разме- щать его после огурцов, помидоров, ведь чесночные растения выделяют мощнейшее дезинфицирующее ве- щество - фитонциды, тем самым проводя серьезную биологическую дезинфекцию почвы. Некоторые са- доводы, любители редких цветов, после чеснока сажают ценные сорта гладиолусов, калл, тюльпанов, из- бегая перед посадкой чеснока доро- го стоящего химического протравли- вания земли. Да и всегда нужно из- бегать необоснованного внесения ядов в почву, тем более, что земл- я теперь наша собственная насле- дуемая, зачем же детям и внукам пе- редавать ядохимикаты? Хотя эти об- щие рекомендации достаточно про- сты, хотелось бы посоветовать сле- дующее: дачникам, у которых на участках нет или недостаточно поли- вной воды, чеснок сорта "Виткрофт" следует сажать поглубже. При незна- чительной потере веса луковицы рас- тения не приходится поливать - вес- ной они используют весеннюю вла- гу, которой при своевременном рых- лении хватит на вызревание урожая, особенно если в чесночных между- рядах раскладывать выполотые сор- няки (за исключением корневищ- ных). Высокую температуру почвы чеснок не любит, а сорняки помогут сохранить и влагу, и предохранят от перегрева.

Если вы собираетесь хранить уро- жай чеснока в обычном кухонном шкафу, то не поливайте его, после выкопки не срезайте стебель с листь- ями, чтобы листья вытянули остатки влаги из луковицы, правда, при этом чеснок придется чистить в очках для бассейна - уж очень силен чесноч- ный запах. Идеальный способ хра- нения - в картонной коробке, луко- вицы чеснока следует пересыпать чистым сухим песком, мелом. Мно- гие окунают чеснок в расплавленный парафин, но для "Виткрофта" этот способ не подходит, луковицы час- то плесневеют, ведь когда чеснок хранится при комнатной температу- ре, то он довольно энергично дышит,

и под парафиновой пленкой остает- ся влага.

Использование чеснока общеиз- вестно. Остается только напомнить несколько малораспространенных рецептов.

Выломанные цветоносы служат отличным биологическим средством борьбы с тлей - их режут на мелкие кусочки, заливают водой из расчета на одну часть цветоносов четыре части воды, настаивают в течение суток, изредка помешивая, и после процеживания опрыскивают пора- женные тлей побеги. Особенно хо- рош этот метод для роз, крыжовни- ка и смородины, ведь одновремен- но с уничтожением паразитов про- изводится внекорневая подкормка микроэлементами - а их в чесноке - вся таблица Менделеева.

Для лучшего прилипания раство- ра к листьям и веткам добавляют не- посредственно перед обработкой мыло - экономные хозяйки специаль- но собирают обмылки, да и надо его немного - 1/50 часть от общей мас- сы раствора. Цветоносы также очень вкусны в маринованном виде, полу- чается что-то вроде импортной спар- жи. Способ заготовки: во время ма- ринования огурцов мелко нарезан- ные кусочки заполняют пространст- во между основной засолкой.

Опытные любители домашних жи- вотных кладут шелуху чеснока под матрасики своих питомцев, тем са- мым спасая их от надоедливых блох. Так что чеснок - растение практиче- ски безотходное и полезное во всех отношениях, даже простудные забо- левания им великолепно лечили в старину безо всякого импортного ас- пирина. Мелко нарезанные зубки клали в стеклянную банку и через бу- мажную трубочку поочередно осто- рожно вдыхали - через ноздри, или дышали над банкой парами чеснока открытым ртом при ангине.

И напоследок - историческая справка. Римским легионерам дава- ли чеснок для придания неустраши- мости. До сих пор считается, что чеснок отпугивает дурные мысли, улучшает сон. Недаром венки из чес- ночных цветов так часто применяют- ся травознамями.

**Охотно обменяю бульбы это- го сорта на другие растения. С предложениями обращаться по адресу: 443016, г. Самара, п/о 16, а/я 2575.**

**Дорогие товарищи!**  
Ваша "Фазенда" стала для меня настоящей газетой с са- мого первого дня вашего су- ществования.

У меня к вам такой вопрос:  
Почему капуста у меня под- нимается высоко над землей, на 15-20 см? Напишите, пожа- луйста.

**С огромным  
уважением к вам,  
ЗАЙКИНА  
Тамара Степановна.**

Важная Тамара Степановна!  
Спасибо за добрые слова в ад- рес "Фазенды дачницы". А теперь по существу.

Вы не назвали сорт выращива- емой вами капусты, а это очень существенно, т.к. есть сорта, со- зданные специально для зимнего хранения в свежем виде. К таким относится весьма распространен- ный в нашей местности сорт "Ама- рет". Он как раз растет на длин- ной "ножке", что дает возмож- ность подвешивать его в хранили- щах и использовать зимой в све- жем виде. Может быть, ваша ка- пуста именно этого сорта.

## Гладиолусы

**Лучшие из лучших  
сорта отечественной  
и зарубежной селекции.**

**Новинки 95, 96, 97 г  
интродукции  
известнейших  
селекционеров России.**

**Для получения прейску-  
ранта нужно выслать офор-  
мленный и оплаченный с бук-  
вой "А", "Б" конверт по адре-  
су: 446031, Сызрань-31, ул.  
Гагарина, 73, кв. 35. Кулаги-  
ной Г.Д.**

**Для полива капусты,  
картофеля, кабачков, по-  
мидоров и других овощных  
культур на расстоянии око-  
ло 20 см от оснований  
стебля делают в земле ло-  
патовой щель глубиной 20-25  
см, в которую вливают 1-2  
л воды.**





## Подсказки огородникам

Светлана Федоровна  
ТИМОФЕЕВА, г. Самара

6-8 стр.

Откуда он? Мы начинаем рассказ о луке, который у нас не очень распространен. Это лук-шалот. Его родина - Северо-Восточная Африка. Другие специалисты склонны считать, что он родом из Средиземноморья. В СНГ возделывается на Кавказе, в Молдавии, на Украине. В России выращивают мало, а жаль...

### Какой он?

Лук-шалот - разновидность репчатого лука и имеет с ним много общих признаков. "Листья трубчатые, длиной 20-40 см, луковицы продолговато-яйцевидные, многозачатковые (до 20), массой 25-50 г, образуют в первый год гнезда из 4-5 луковиц, на второй год - до 8-10 штук. Окраска луковиц (в зависимости от сорта) фиолетовая, желтая или белая. Вкус сладкий или полуострый. Возделывается ради получения нежной зелени и луковиц".

Лук-шалот (многодольный, сорозубка) образует гнездо, состоящее из целой грозди луковиц (до 30 штук).

Шалот отличается высокой зимостойкостью. Семена прорастают при температуре 3-4°C, луковицы выдерживают морозы до -

# Аристократ шалот

20°C. Оптимальной для роста и развития является температура 18-20°C.

### Почему аристократ?

Издавна шалот считается аристократическим луком, доставляющим наслаждение гурманам, поскольку он сочнее, мягче и ароматнее репчатого лука. Многие рецепты французской кухни включают именно шалот, не заглушающий тонкого вкуса других продуктов. Из мелких луковиц шалота делают великолепные пикули.

В США шалот не сушат на солнце, а сразу же после уборки помещают в холодильник, поскольку пребывание этого лука в условиях высокой температуры воздуха ухудшает его вкус и сказывается на качестве деликатесных блюд. На холоде хранят и зелень шалота.

### Лучшие почвы и предшественники

Агротехника шалота в основном такая же, как лука репчатого. Впрочем, для шалота предпочтительны старопашотные, плодородные почвы, причем более тяжелые по механическому составу, чем для репчатого лука. Лучший предшественник - бобовые культуры. На тот же участок шалот возвращается не ранее, чем через 3-4 года.

### Когда сажать?

Высаживают луковицы весной, в возможно ранние сроки или под зиму (преимущественно в южной зоне). Осенняя посадка ускоряет готовность шалота к уборке весной на зелень в среднем на 10-12 дней. Зимостойкость растений высокая, луковицы могут даже замерзнуть и оттаивать без повреждений. Количество застрелковавшихся растений, если это происходит при подзимней посадке, обычно не превышает 15-20%.

### Прогрейте и откалибруйте луковицы перед посадкой!

Для профилактики от болезней и для ускорения отрастания

листьев необходимо за неделю до посадки луковицы прогреть при температуре около 40°C. Прогревание длится 8 часов. После этого луковицы делят на детки и для ускорения роста срезают шейки, затем на сутки замачивают в воде.

Перед посадкой луковицы калибруют по размерам. Необходимо помнить: чем крупнее луковица, тем большую листовую массу и больше дочерних луковиц от нее получается. Но все же выгоднее использовать для посадки луковицы среднего размера, диаметром около 3 см. Их можно размещать загущенно - до 30 шт на 1 кв. м и получать высокий урожай однородных луковиц с единицы площади. Мелкие луковицы обычно используют для поздней посадки на зелень, а также для выгонки в защищенном грунте.

### Как сажать?

Удобная схема посадки - ленточная, четырехрядная. Расстояние между лентами - 70 см, междурядьями - 20 см, между растениями в ряду - 8-10 см. Глубина посадки должна быть такой, чтобы растение от поверхности почвы до "плечиков" луковицы составляло 2-4 см. Высаживают луковицы во влажную почву, поэтому при необходимости бороздки проливают. После посадки рядки присыпают торфом.

### Урожай зависит от ухода

Первый полив делают после посадки через 10 дней, последующие - через 5-7 дней в зависимости от погоды. Систематически рыхлят междурядья. За вегетационный период дают 2-3 подкормки (на 1 кв. м вносят 8 г мочевины, 10 г суперфосфата, 2-3 г сульфата калия).

### Кто и что вредит шалоту?

Растения шалота повреждаются теми же вредителями, что и репчатый лук. Для предотвращения поражения необходимо вовремя проводить защитные мероприятия. Наиболее вредоносным заболеванием является пероноспороз, особенно в дождливую погоду. Признак заболевания - на листьях появляются серые пятна, позже эти пятна приоб-

нежным вкусом, запахом, острыми хозяйскими. При этом однажды за грядки вы два чеснока! При ной бульбочки 250 раз. Хотя ходят любые, щать его после, ведь чесночные, мощнейшее дещество - фит, проводя серье, дезинфекцию, доводы, любии, после чеснока, гладиолусов, бебая перед по, гостоящего хим, вания земли. Д, бегать необос, ядов в почву, то теперь наша, дуемая, зачем, редавать ядохи, щие рекоменда, сты, хотелось б, дующее: дачни, участках нет или, вной воды, чесно, следует сажать, чительной потер, тения не приходи, ной они использ, гу, которой при, лении хватит на, особенно если, рядьях расклады, рняки (за исклю, ных). Высокую, чеснок не любит, сохранить и влагу, перегрева. Если вы собира, жай чеснока в о, шкафу, то не пол, выкопки не срезай, ями, чтобы листь, влаги из луковиц, чеснок придется, бассейна - уж оче, ный запах. Идеал, нения - в картонн, вицы чеснока сле, чистым сухим песк, гие окунают чесно, парафин, но для, способ не подходи, то плесневеют, ве, хранится при комн, ре, то он довольно

Свежие помидоры дольше  
сохраняются, если уложить их в  
один ряд плодоножкой вверх.

Морковь хорошо подрумянит-  
ся и окрасит суп, если при пас-  
сировании добавить в масло  
щепотку сахарного песка.

етита!  
надо  
ложит  
ложку  
зачого  
но ис-  
готов-



ретают фиолетовую окраску. Листья поникают и отмирают. При начальных признаках болезни необходимо поврежденные растения удалить, плантацию опрыскнуть бордоской жидкостью. Зелень с обработанных растений уже в пищу не берут.

Шалот сильно поражается луковой мухой, которая в конце мая откладывает яйца у основания стеблей молодых растений. Образующиеся из яиц личинки прогрызают в растущих луковицах ходы, а это приводит к пожелтению листьев и отмиранию растений. Меры борьбы - размещение грядки лука рядом с морковными грядами, ведь специфический запах моркови отпугивает луковую муху, а фитонциды лука - соответственно морковную муху.

### Когда убирать шалот?

Убирают шалот в период с третьей декады июля до середины августа, в фазе начала отмирания листьев. Опаздывать с уборкой нежелательно, так как может начаться прорастание луковиц. Гнезда шалота извлекают из почвы, разделяют на луковицы, хорошо просушивают на солнце или в помещении, потом обрезают листья или заплетают лук в "косы".

### Где и как хранят?

Хранят шалот в сухих холодных помещениях или при комнатной температуре. Этот лук хорошо сохраняется в течение 5-7 месяцев. Многие ценители сразу же после сбора чистят шалот, режут, слегка увлажняют, замораживают и хранят в холодильнике в пластиковых коробочках. Аналогичным образом замораживают и зелень шалота.

### Шалот в комнате и на балконе

Шалот успешно выращивают на зелень в защищенном грунте, а также на подоконниках в условиях комнаты. Однако его лучше использовать для весенней выгонки, которую проводят со второй половины февраля. В более ранние сроки сделать это нелегко, поскольку период покоя короткий, но глубокий период покоя, и обычно в осенне-зимние месяцы прорастает плохо. Листья можно срезать через 25-35 дней после посадки шалота в теплице. Интересно, что при выгонке шалота на подоконнике имеется воз-

можность луковицы использовать повторно. Их надо извлечь, разрезать поперек, чуть ниже середины, и опять посадить в землю. Один урожай зелени сняли, теперь растет другой.

Шалот хорошо растет в горшках и ящиках. На балконе при весенней посадке можно получить не только зелень, но и луковицы. Иногда для ускорения отрастания листьев верхушки луковиц обрезают по "плечики". Этот прием действительно ускоряет начальные этапы отрастания листьев, но отрицательно сказывается на их развитии и конечном урожае зелени и луковиц.

### Как омолодить шалот?

Если лук-шалот много лет размножается вегетативно, т.е. луковичками, то происходит постепенное ослабление организма, общее ослабление роста, луковицы мельчают. С целью биологического омоложения через 12-15 лет его необходимо выращивать из семян. Для этого крупные луковицы высаживают в открытый грунт в конце сентября. Весной отрастают стрелки высотой 50-80 см и образуют семена. Они более мелкие по сравнению с чернушкой репчатого лука.

### Какой выбрать сорт

У шалота довольно много сортов, в основном полученные отбором из местных образцов. Распространены они локально и имеют местное значение.

"Межсезонье" - сорт районирован в 1991 году, выведен во ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур. Предназначен для выгонки в зимних теплицах и в комнатных условиях.

"Звездочка" - сорт скороспелый, период от полных всходов до полегания пера 50-55 дней. Форма луковицы овально-удлиненная и округлая. Вкус острый. Луковица плотная. Лук многогнездный. Урожайность с 1 кв. м 0,8-1,2 кг луковиц, при посадке на перо - 0,9-3 кг. Использование универсальное.

"Кубанский желтый Д-322" - сорт среднеспелый с периодом вегетации 80-100 дней. Луковица округлая и округло-плоская. Вкус полустрый. Средняя масса луковицы 25-30 г. Урожайность с 1 кв. м 1,5-2,8 кг. Использование сорта универсальное.

"Кущевка харьковская" - сорт скороспелый с периодом вегетации 60-70 дней. Луковица округло-овальная с желто-коричневой фиолетового отлива окраской. Масса луковиц 25-30 г, урожайность с 1 кв. м 0,9-1,4 кг. Сорт универсального назначения.

### Лук-шалот в меню гурманов

#### Салат

300 г лука-шалота нарезать кружочками, замариновать с небольшим количеством растительного масла, уксуса, соли, сахара. Накрыть крышкой и поставить на один час. Затем полить сметаной и перед подачей на стол посыпать мелко нарезанной зеленью эстрагона. Этот салат - прекрасное дополнение к шашлыку.

#### Суп луковый по-французски

500 г лука-шалота (можно сладкого репчатого лука), 3 ст. ложки муки, 4-6 ломтиков белого хлеба, 2-3 ст. ложки натертого сыра, соль.

Лук нарезать кольцами и слегка обжарить в масле, постепенно добавляя при размешивании муку. Обжаренный лук опустить в кипящий бульон или воду, добавить по вкусу соль, перец, лавровый лист и варить суп на слабом огне 20-30 минут. Ломтики белого хлеба подсушить в духовке или тостере, посыпать тертым сыром, положить на блюдо, немного полить горячим луковым супом и через 2-3 минуты подать с супом.

#### Тушеный лук-шалот

500 г лука натереть на терке и потушить в 30 г растительного масла или маргарина с солью, тмином и небольшим количеством бульона. Добавить немного обжаренной муки, несколько ложек молока или сметаны и посыпать нарубленной петрушкой. Получится очень вкусно, если до конца варки добавить 2-3 протертых томата.

### Приятного вам аппетита!

Если картофель надо сварить быстро, положите в воду столовую ложку маргарина или сливочного масла. Отвар можно использовать для приготовления супа.

СВ  
ТИ

Отку  
сказ о  
очень р  
шалот.  
Восточн  
циалист  
он родом  
В СНГ во  
зе, в Мо  
России  
жаль...

Лук-ша  
чатого лук  
общих при  
тые, длин  
продолгов  
зачатковы  
г, образую  
4-5 лукови  
10 штук. О  
симости от  
тая или бе  
полуострый  
получения  
виц".  
Лук-шалот  
козубка) об  
щее из целог  
штук).  
Шалот от  
мостойкости  
ют при темп  
вицы выдер

Свежи  
сохраняю  
один ряд

Морков  
ся и окрас  
сировани  
щепотку с

хранили







До сих пор во многих деревнях выращивают табак, который в народе прозвали самосадом. Агротехника выращивания табака сравнительно проста и очень похожа на агротехнику выращивания помидоров. Это рассадная культура, которую высаживают на хорошо удобренную почву, после окончания весенних заморозков. Рыхление почв, удаление сорняков и окучивание растений - обязательные мероприятия. По возможности следует удалить через 12-15 дней после посадки мелкие рассадные листья. Для получения большего урожая и улучшения его качества желательно проводить вершкование растений (удаление верхушек и боковых побегов). При появлении на табаке тли растения опрыскивают препаратами БИ-58 или рогором (20 г на 10 л воды).

Я хочу более подробно остановиться на уборке табака. Курительные достоинства табачного сырья зависят от ботанического сорта табака, погодных условий в период его выращивания, агротехники возделывания.

## СОВЕТСКИЙ ГЛАВНИТРАНИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Юриспруденция,  
экономика,  
менеджмент,  
коммерция,  
иностранные языки.

**Отделения:**  
**очное, вечернее.**

Расширенный  
круглогодичный прием  
на заочное отделение.  
Обучение 5 лет, плата  
умеренная, полное обеспечение учебными материалами. Эффективные методы обучения. Диплом государственного образца по закону РФ. Второе высшее образование офицерам за 2 года.

Приемная комиссия: 113114,  
Москва, ул. Кожевническая, 3.  
Центр города, м. Павелецкая.  
Тел.: (095) 239-12-40,  
239-13-46, 235-69-39

выращивают табак, который в народе прозвали самосадом. Агротехника выращивания табака сравнительно проста и очень похожа на агротехнику выращивания помидоров. Это рассадная культура, которую высаживают на хорошо удобренную почву, после окончания весенних заморозков. Рыхление почв, удаление сорняков и окучивание растений - обязательные мероприятия. По возможности следует удалить через 12-15 дней после посадки мелкие рассадные листья. Для получения большего урожая и улучшения его качества желательно проводить вершкование растений (удаление верхушек и боковых побегов). При появлении на табаке тли растения опрыскивают препаратами БИ-58 или рогором (20 г на 10 л воды).

Я хочу более подробно остановиться на уборке табака. Курительные достоинства табачного сырья зависят от ботанического сорта табака, погодных условий в период его выращивания, агротехники возделывания.

## СОВЕТСКИЙ ГЛАВНИТРАНИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Юриспруденция,  
экономика,  
менеджмент,  
коммерция,  
иностранные языки.

**Отделения:**  
**очное, вечернее.**

Расширенный  
круглогодичный прием  
на заочное отделение.  
Обучение 5 лет, плата  
умеренная, полное обеспечение учебными материалами. Эффективные методы обучения. Диплом государственного образца по закону РФ. Второе высшее образование офицерам за 2 года.

Приемная комиссия: 113114,  
Москва, ул. Кожевническая, 3.  
Центр города, м. Павелецкая.  
Тел.: (095) 239-12-40,  
239-13-46, 235-69-39

# Самосад

Александр Юрьевич Лещенко,  
Беларусь, г. Жлобин

вания и в значительной мере от технологий уборки и сушки.  
Для того чтобы получить сырье хорошего качества, необходимо правильно убирать выращенный табак. Убирают его полистно в 5-6 приемов, в момент, когда листья одного яруса уборки достигнут технической спелости. Внешние признаки, сроки и равномерность созревания листьев неодинаковы и зависят от сорта и условий выращивания.

Техническую зрелость табака можно определить по следующим внешним признакам: листья средних и верхних ярусов хорошо развитых растений покрываются смолистым налетом; ткань листа становится хрупкой и плотной; зеленая окраска светлеет, появляются желтизна; на листе возникают белесоватые, вздутые пятна; поверхность листа приобретает характерную волокнистость; края и верхушка слегка подгибаются книзу и светлеют. При слаживании листа корешок легко, с хрустящим звуком отделяется от стебля. Листья нижних ярусов в состоянии технической зрелости не имеют сильно выраженной вспученности и пятнистости, приобретают светло-зеленую окраску.

## Вниманию дачников и оптовых покупателей

Журнал "Сельское поле" и ТОО фирма "Подворье" предлагают вам районированные сорта. Ассортимент и цены приятно удивят вас.

Хотим предложить вашему вниманию перечень кондиционных высококачественных семян огородных культур, получивших наивысшую оценку урожая 1994-95 годов.

Среди них - знаменитая тыкva "Сквош", томат раннего срока созревания и длительного плодоношения "Чудо Востока", лук "Стригуновский" и "Кабо", морковь "Император" и "Шантенэ".

Попробуйте вкуснейшие: "Безымянский" щавель, капусту "Белокочан", и многое другое!

Морковь "Витаминная", "Император", "Шантенэ", свекла "Бордо", укроп "Грибовский", щавель "Бельгийский", петрушка листовая и садовая (корневая);

Начальным этапом сушки табака является его томление, в результате которого происходят процессы ферментации, и табак приобретает присущий ему аромат.

Для ферментации срезаемые табачные листья на 2-3 дня складывают на подстилку из слоя соломы, покрывая сверху его мешковиной. Ферментация прекращается после того, как основная масса листьев пожелтеет - не менее половины площади листа. После томления листья нанизывают на шнуры и развешивают под навесом, на чердаке дома или же в сарае. Естественная сушка табачного листа длится 25-30 дней. Высушенные листья протирают через рез решето, а затем просеивают через сито. Высушенный лист табака хранится в сухом помещении при комнатной температуре.

Эта статья напечатана в книге Лещенко А.Ю. "Грядки, которые кормят и лечат". Желющие могут заказать ее по адресу: 247210, Беларусь, Гомельская обл., г. Жлобин, ул. Первомайская, 12а, кв. 39. Лещенко А.Ю.

Предварительно надо выслать почтовым переводом 8 тыс. рублей.

редис "Рубин" и "Жар"; лук-чернушка "Стригуновский", "Кабо";

капуста "Амагер", "Брамли", "Латник", "Подарок", баклажан "Адам";

перец сладкий крупный "Здоровье";

тыква "Богатырь", "Смоль";

кабачки "Приморская", "Цуккини";

саламандры;

томат "Чудо Востока", "Арагон-нось", "Венус";

огурцы "Богатырь", "Кустовой", "Френч", "Аристократ", "Родничок", "Тонус";

Настоящие овощи, выращенные в экологически чистой среде.

Журнал "Сельское поле" и ТОО фирма "Подворье" предлагают вам районированные сорта. Ассортимент и цены приятно удивят вас.

Хотим предложить вашему вниманию перечень кондиционных высококачественных семян огородных культур, получивших наивысшую оценку урожая 1994-95 годов.

Среди них - знаменитая тыква "Сквош", томат раннего срока созревания и длительного плодоношения "Чудо Востока", лук "Стригуновский" и "Кабо", морковь "Император" и "Шантенэ".

Попробуйте вкуснейшие: "Безымянский" щавель, капусту "Белокочан", и многое другое!

Морковь "Витаминная", "Император", "Шантенэ", свекла "Бордо", укроп "Грибовский", щавель "Бельгийский", петрушка листовая и садовая (корневая);

Настоящие овощи, выращенные в экологически чистой среде.

Журнал "Сельское поле" и ТОО фирма "Подворье" предлагают вам районированные сорта. Ассортимент и цены приятно удивят вас.

Хотим предложить вашему вниманию перечень кондиционных высококачественных семян огородных культур, получивших наивысшую оценку урожая 1994-95 годов.

Среди них - знаменитая тыква "Сквош", томат раннего срока созревания и длительного плодоношения "Чудо Востока", лук "Стригуновский" и "Кабо", морковь "Император" и "Шантенэ".

Попробуйте вкуснейшие: "Безымянский" щавель, капусту "Белокочан", и многое другое!

Морковь "Витаминная", "Император", "Шантенэ", свекла "Бордо", укроп "Грибовский", щавель "Бельгийский", петрушка листовая и садовая (корневая);

Настоящие овощи, выращенные в экологически чистой среде.

Журнал "Сельское поле" и ТОО фирма "Подворье" предлагают вам районированные сорта. Ассортимент и цены приятно удивят вас.

Хотим предложить вашему вниманию перечень кондиционных высококачественных семян огородных культур, получивших наивысшую оценку урожая 1994-95 годов.



Олег Михайлович  
ЕМЕЛЬЯНОВ,  
г. Самара

Зреют, наливаются плоды. Помните, качество их зависит не только от сорта, но еще и от ухода. Растения вашего сада решают сейчас две задачи одновременно: кормят плоды и ягоды и закладывают плодовые почки для урожая следующего года. Отсюда и ваши нагрузки и обязанности перед деревьями и кустарниками удваиваются: необходимо регулярно удалять сорняки и рыхлить почву; если стоит жаркая и сухая погода - поливать растения так, чтобы был увлажнен весь слой почвы, в котором размещена их корневая система. После каждого полива надо обязательно прорыхлить почву снова. И, безусловно, подкармливать и еще раз подкармливать ваших любимцев. Деревья, особенно с большим урожаем, подкормите раствором коровяка (1 ведро коровяка на 7-8 ведер воды) или куриного помета 1:15 или даже 1:20 с минеральными удобрениями.

Под деревья, на которых богатый урожай плодов, обязательно установить чаталы (подпоры). Так или другим способом, но обязательно позаботьтесь об укреплении ветвей. В противном случае ваши многолетние старания вырастить хорошие деревья пропадут в один момент: под тяжестью обильного урожая они разломаются или у них поломаются отдельные ветви и растение станет уродом.

Продолжайте защиту плодовых деревьев. Спустя 12 и 25 дней после предыдущего опрыскивания обработайте их карбофосом (30 г на 10 л воды) или энтобактерином (100 г на 10 л воды). Проверяйте ловчие пояса, уничтожайте имеющихся в них гусениц, собирайте падалицу и закапывайте ее в землю.

Есть в саду особенно влаголюбивые культуры, к примеру, земляника. Ее надо поливать в течение полугода, начиная с мая после цветения и до ноября, хотя некоторые садоводы думают, что при созревании ягод поливы прекращают. Даже при сборе урожая не забывайте напоить землянику. На 1 кв.м достаточно 20-25 л воды, причем не холоднее 15°C.

та

малина с мощными корнями, мало того, вырастает до двух метров. Вообще эта часть сада приносит большую пользу своему хозяину - проволоку не надо вбивать в землю, а сами себя оплетают. В третий год жизни просветите, да еще и режьте ягоды. Птицы охотно бегают по такой дорожке, а держатся на ней сухие ветви. Такая зеленая дорожка коварна, как и коварная роза, да и растения с такими свойствами, при этом малина, не занимает места на опоре, только кормит в благоденствие полез-

Каждый сад в саженцах или семенами малины и ежевики для этого не обычного заботы, могут поделить, для жителей Самары - саженцами, а для иногородних семенами, ведь эти растения сохраняют все культурные признаки при естественном размножении.

Пишите по адресу: 3016, Самара, п/о 16, 2575.

Фруктовый сад

Уход - это

качество плодов

Обнаружив на яблонях паршу или плодовую гниль, а на крыжовнике антракноз и ржавчину, обработайте растения раствором однопроцентной бордоской жидкости.

Против мучнистой росы ягодные кустарники опрыскивайте раствором кальцинированной соды (50 г на каждые



10 л воды с добавлением двух столовых ложек стирального порошка).

Ягоды крыжовника, пораженные гусеницами огневки, собирайте вручную и уничтожайте любым доступным вам способом.

Поврежденные стеклянницей и стеблевой галлицей ветки смородины вырежьте и сожгите. Обработку растений ядохимикатами прекращайте за 20-25 дней до уборки урожая.

Немедленно вырежьте появляющуюся у основания штамбов яблони и груши поросль, а у вишни и особенно у сливы выкопайте ее, так как она сильно истощает деревья. В малиннике уда-

лите лишние отпрыски. У молодых сильно растущих деревьев прищипните побеги для того, чтобы они успели вызреть к осени.

Так, в зависимости от условий, целое лето надо хлопотать садоводу возле своих деревьев и кустов, чтобы уберечь урожай от вредителей и болезней.

И вот наконец, пришла пора уборки урожая. В это время медлить нельзя: от своевременного и умелого сбора во многом зависит качество плодов и ягод. Иногда эту приятную работу вместе со взрослыми выполняют дети, а дети есть дети, поэтому следите, чтобы они не ели невымытых ягод, так как это ведет к заболеванию дизентерией.

Помните, даже при сборе урожая можно повредить дерево, если, например, тряхнуть его или лезть на него, вместо того чтобы собирать плоды с лестницы.

Окучьте молодые побеги крыжовника, уложенные для укоренения. Лечите раны на деревьях. Конечно, вы не забыли во время созревания ягод земляники и их сбора провести сортовую апробацию и очистить основные культивируемые вами сорта от примесей. И еще одна задача у садовода - хорошо подготовить плодовые деревья к зиме, к будущему урожаю.

Во второй половине лета надо принять все меры к тому, чтобы прекратить рост побегов и усилить и ускорить их вызревание. Для этого с конца июля, если нет засухи, прекратите полив деревьев, снимите с приствольных кругов мульчу. Не уничтожайте большие сорняки - пусть они отнимают у деревьев излишнюю влагу. При ее недостатке в это время лучше будет вызревание древесины. Проводите пасынкование, обломку и подвязку зеленых побегов винограда. Ну, а из отходов закладывайте новые компостные кучи.



Валентин Викторович  
ВАНТЕНКОВ,  
г. Самара

# Забор из цемента

из

сколько дней меньше. Надо по возможности несколько раз увлажнять поверхность столба, а если такой возможности нет, то закрыть пленкой или забросать слоем сорняков. Затем у основания столба копаются яма, и столб ставится "на попа", перед этим его можно обкопать для лучшей ухватистости, петли для крепления горизонтальной проволоки должны быть внутри, чтобы не послужили в дальнейшем ступеньками для непрошенных гостей.

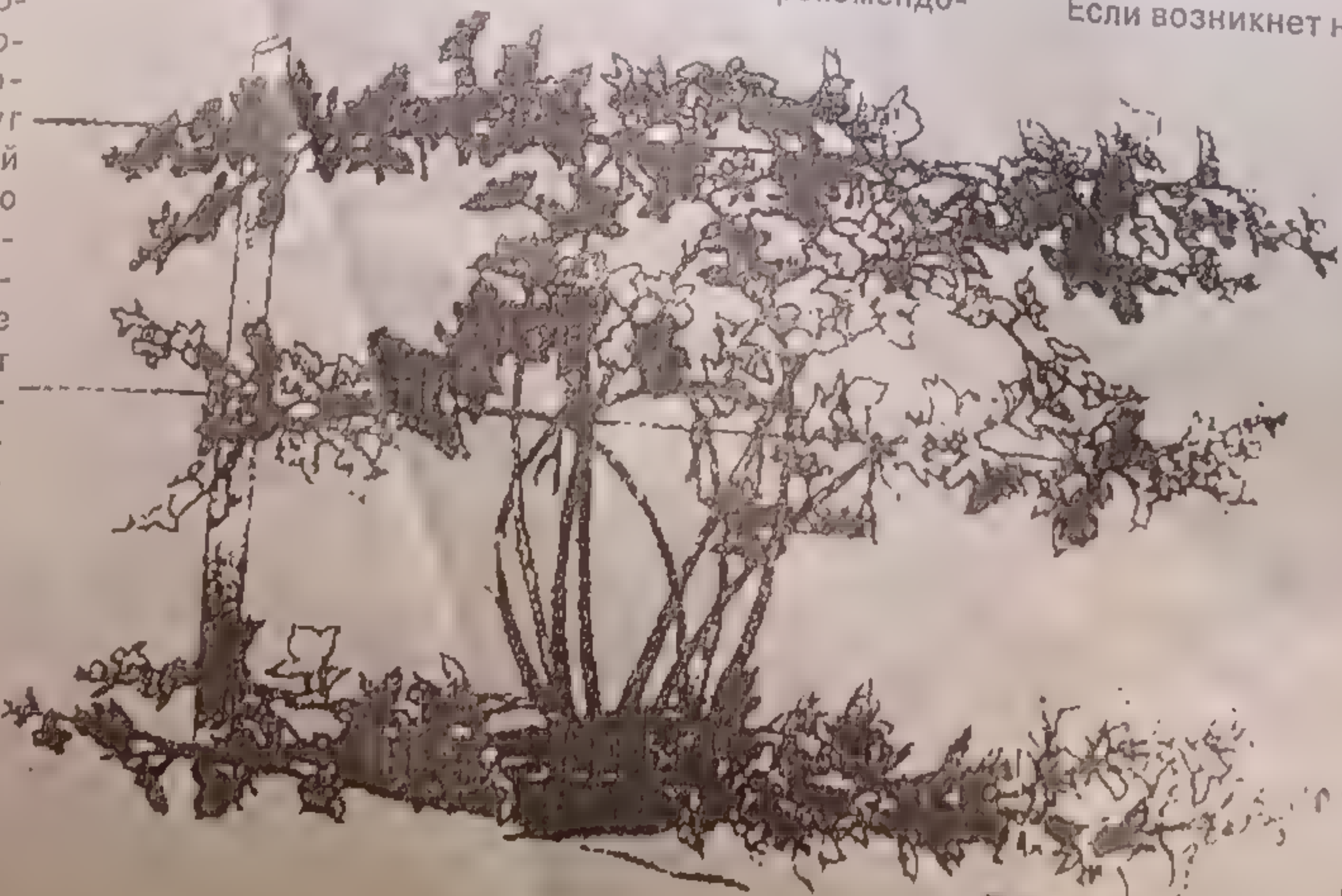
Вопрос о необходимости арматуры внутри столба каждый решает по-своему. Для этого подойдут обрезки водопроводных труб, которыми в начале отопительного сезона завалены дворы. Поперечные проволоки берутся чаще всего от остатков алюминиевых проводов вдоль линий электропередач, надо только их распутать.

Наверное, основная часть этой изгороди состоит из быстро растущих, очень колючих и плодоносящих растений. Это ежевика садовая, черноплодная малина, красноплодная малина сорта "Жигулевская". Неплохо себя зарекомендо-

вала ремонтантная малина с мощным ростом ("Регуляр"), мало того, что она без полива вырастает до 1,5-2 метров, так еще два раза в год плодоносит! Вообще эта часть забора вызывает наибольшую благодарность хозяек своему мужу - деньги на колючую проволоку не понадобились, растения сами себя восстанавливают, при загущенной посадке уже на второй-третий год не остается ни малейшего просвета между проволоками, да еще регулярный урожай отличных ягод. Многие полезные птицы охотно выют гнезда между побегами такой изгороди, неплохо задерживаются и резкие весенние и суховейные летние ветры. Часто такая зеленая изгородь является границей коварного весеннего заморозка, да и урожай сортовые растения с такого забора дают отменный, при этом плодовые насаждения малины, ежевики не занимают места на участке, не требуют опор, только охраняют хозяина да кормят в благодарность за совмещение полезного с приятным...

Если возникнет нужда в саженцах или семенах малины и ежевики для этого необычного забора, могу поделиться, для жителей Самары - саженцами, а для иногородних - семенами, ведь эти растения сохраняют все культурные признаки при семенном размножении.

Пишите по  
адресу:  
443016, Самара,  
п/о 16,  
з/я 2575.



Зреют  
те, качест  
сорта, но  
вашего сад  
чи одновре  
ды и закла  
урожаем сл  
ваши нагр  
деревьями  
ся: необход  
няки и ры  
кач и сухая  
ния так, что  
почвы, в ко  
систе  
надо обяза  
снова. И, б  
и еще раз  
бимцев. Дер  
урожаем, по  
вяка (1 ведр  
воды) или  
даже 1:20 с  
ями.

Под дере  
урожай плод  
вить чаталы  
гим способ  
ботьтесь об  
тивном случ  
рания вырас  
падут в оди  
обильного у  
у них погос  
растение ста

Продолжа  
ревьев. Сл  
предыдущег  
тайте их кар  
или энтобак  
воды). Прове  
тожайте име  
бирайте пад  
землю.

Есть  
влаголю  
пример  
надо по  
полугод  
после ц  
ря, хотя  
воды ду  
зревани  
кращаю  
урожаем  
ить земл  
достаточ  
причем



Зоя Сергеевна  
КУДИКОВА,  
г. Самара

1695

## ВОСХИТИТЕЛЬНЫЕ

На наших дачных массивах, по-  
на садовых участках, в саду вы ви-  
дите цветущие флоксы. Окраска  
цветов самая разнообразная: виш-  
невая, белая, рубиновая, лиловая.  
Всех тонов и оттенков не счесть.  
Недаром их называют пламя.

Разнообразие ярких и сочных  
окрасок дает возможность разме-  
щать флоксы в саду, на клумбах в  
самых разнообразных местах.



Невозможно обойтись без много-  
летних флоксов и при оформлении  
сада непрерывного цветения в пар-  
ках и скверах, на дачных участках.  
Цветут флоксы долго — с июня до  
октября. Сорта делятся на ранние —  
начинающие цвести в нашей зоне в  
июне-июле; средние — цветущие в  
июле; поздние — в августе-сентяб-  
ре. Да и по высоте эти красочные  
растения бывают от 25 до 150 см.

Есть у флоксов замечательное  
свойство: они легко размножаются  
весной, осенью и летом. Весной и  
осенью этот чудесный многолетник  
можно размножить делением куста.  
От основного корня можно отрезать  
зеленые черенки и укоренить. К  
осени при хорошем уходе молодые  
флоксы зацветают.

Самая горячая пора размножения  
флоксов — лето. В эту пору их че-  
ренкуют. Каждый черенок должен  
иметь две пары листьев. Нижнюю

пару листьев следует срезать пол-  
ностью, а верхнюю — наполовину.  
Подготовленные для укоренения  
черенки необходимо поставить в  
банку с водой, чтобы не завяли.  
Теперь начинайте подготавливать  
грядку для укоренения черенков.  
Лучше грядку сделать в полутени и  
хорошо, если вы в почву насыпите  
песок. Черенки высаживайте на-  
клонно, на глубину около 1 см. Меж-  
ду черенками оставьте расстояние  
в 5-6 см. Первый полив следует дать  
обильный слабым раствором мар-  
ганца. Не забывайте о поливе.

Через две-три недели черенки  
укоренятся. На постоянное место  
рекомендуется высаживать летние  
черенки весной, так как осенью их  
следует укрывать сухой листвой.  
Иногда, с наступлением ранних мо-  
роз, в малоснежные зимы флок-  
сы в нашем регионе подмерзают.

Часто от начинающих садоводов  
можно услышать сожаление, что  
негде приобрести красивые сорта  
флокса многолетнего. А напрасно!  
Достаточно купить всего одну ве-  
точку флокса с красивыми цветами  
и расчеренковать ее. Лето — самая  
хорошая пора. И своими руками  
садовод может вырастить лучшие  
сорта с яркими, красочными цве-  
тами. Стеблевые черенки, как и  
листовые, весной легко укореняют-  
ся.

Флоксы неприхотливы в культу-  
ре, но следует помнить и знать, что



флокс имеет поверхностное распо-  
ложение корней, и поздней осенью  
землю вокруг кустов следует подо-  
кучить или присыпать. Знайте:  
флокс не выносит внесения свеже-  
го, неперепревшего навоза! Очень  
отзывчив на частый полив. А если  
вы внесете под кусты флокса золу —  
ваши цветы будут более яркими.  
К сожалению, многие садоводы



забывают делить кусты, цветки  
мельчают, теряют декоративность  
и поражаются мучнистой росой, на  
листьях появляются белые пятна.  
Такие пораженные стебли и листья  
необходимо срезать и сжечь, а  
землю вокруг перекопать, внести  
золу, кусты опылить молотой се-  
рой.

Нетрудно получить чистые, не  
пораженные растения с новыми от-  
тенками расцветок цветов из семян.  
Выберите наиболее сильные кусты,  
не срывая цветы, к октябрю у  
вас созреют семена. Осенью све-  
жесобранные семена посейте в  
ящик с хорошей землей и оставьте  
под снегом. Семена флокса имеют  
хорошую всхожесть, даже недо-  
зрелые семена всходят. Не задер-  
живайтесь с посевом. Весной поя-  
вятся крепкие зеленые ростки. По-  
садите их на грядку с хорошей  
землей, осенний посев иногда уже  
летом зацветает. А расцветки самые  
разнообразные. Выращивайте  
флоксы!



Казалось бы, неприхотливая и широко распространенная культура, однако для начинающего земледельца таит немало сюрпризов. Начинается с покупки семян. При очень высокой урожайности (на одно посеянное семечко приходится до 800 при уборке урожая), цена семян колеблется от 800 рублей за пакет до 2000 рублей за стакан. При этом и те, и другие продавцы не учитывают, что укропные семена теряют более 50% всхожести в течение года. Так что купленный зимой укроп к весне на посев практически не годен. Связано это с тем, что содержащиеся в укропе эфирные масла (они-то и придают укропу специфический запах) являются и хранителями всхожести, и вместе с тем - замедлителями всхожести и регуляторами урожайности. Как же все-таки, имея свой участок, избавиться от хождения на базар?

Семена надо покупать только свежие, с резко выраженным запахом, при сжатии пальцами свежих семян укропа на руках остается запах, ощущение маслянистости. Семена хранят в плотно закупоренной таре, 2-3 раза за зиму "проветривая", ведь семена тоже дышат, а еще лучше посеять их поздней осенью. Перед посадкой весной семена замачивают и, периодически перемешивая, сменяют воду 5-8 раз, замачивание длится около суток, до полного посветления воды. Сеют укроп там, где не предполагается никаких "серьезных" посадок: в приствольных кругах деревьев, под молодыми кустами (урожай зелени вы успеете снять до созревания ягод).

#### Хороший способ посадки слипшихся после промывания семян

В бутылку из-под молока положить количество семян, предназначенное на бороздку, налить воды, хорошо встряхнуть и тут же вылить в бороздку, одновремен-



но ведя бутылку вдоль бороздки. Высеванные семена присыпают землей, можно на несколько дней прикрыть старыми досками, но не забудьте их снять при появлении первых всходов! Хорошо оставлять "островок" укропа на семена, тогда растение полностью привыкнет к вашим условиям и будет достаточно самосева.

Уборка укропа тоже имеет свои особенности: не выдергивайте целиком укроп на зелень, а срежьте, оставляя на "пенечке" один-два листочка, откуда быстро пойдут новые листочки и урожай через неделю-другую можно опять убирать.

На зиму укроп заготавливают в виде сушеной зелени (сушку проводят в тени на востерке или в духовке при температуре не выше 40°C), или солят (на 10 частей зелени 1,5 части соли), тщательно перемешивают и хранят в плотно закрывающихся банках. Соленый лучше хранить в холодильнике.

Особо - о семенах укропа. В них содержится масса полезных веществ. Даже такое грозное заболевание десен как пародонтоз ослабевает, если жевать семена укропа 2-3 раза в день. Тем, у

кого десны уже значительно ослаблены, рекомендуется полоскать рот отваром укропа - чем чаще, тем лучше, в идеале - после каждого приема пищи. Отвар готовится просто: 1 ст. ложка семян укропа заливается литром кипятка в чистой стеклянной или эмалированной посуде (обязательно закрывать блюдечком - полезное эфирное масло быстро улетучивается). При остывании до комнатной температуры настой готов к употреблению. Комплекс лекарственных веществ в укропных семенах - прекрасный регулятор деятельности кишечника и желудка, он улучшает выделение пищеварительных ферментов желудочного сока, усиливает приток крови к поджелудочной железе, отлично подавляет гнилостные процессы кишечника, од-

новременно устраняет неприятный запах изо рта. При метеоризме (избыточном образовании газов в кишечнике) отвар укропных семян был и остается до сих пор самым надежным средством. В этих случаях отвар пьют понемногу в течение дня, а дозу семян при приготовлении уменьшают наполовину. Очень сильным отваром - до 2 х столовых ложек на литр воды пользуются для приготовления воды-дезодоранта для ванночек при потливости стоп (одновременно вы уменьшите свои шансы заболеть подагрой).

В заключение нужно сказать, что старые капроновые чулок со свежими семенами укропа, да еще с добавлением соцветий пижмы отлично отпугивает мух и моль.

**Для сохранения саженцев при перевозке необходимо обрызгать корни водой и завернуть в пленку. Если в таком виде саженцу предстоит проделать большой путь, то корни следует окунуть в глиняную болтушку, затем накрыть мокрой тряпкой, а потом пленкой.**



Дорогая редакция "Дачницы"!

Я ваша подписчица. Получаю "Дачницу" второе полугодие. Ни в одном из номеров не нашла способа борьбы с тлей на огурцах. У меня второй год пропадают растения огурцов. Только начнут плодоносить, как появляется тля, растения гибнут, и я остаюсь без огурцов. Советовали люди опрыскивать растения марганцовкой, кальцинированной содой с хозяйственным мылом, но это все не помогает. Очень прошу вашего совета по борьбе с тлей.

И еще: в это лето внутри перьев лука появились червячки. Лук пожелтел (перья) и стал сохнуть. Погибло много лука. Также по совету людей поливали лук марганцовкой, мочевиной, обсыпали грядки солью, а потом поливали водой. Червяков не стало меньше, луковички стали вылезать из грядки, а перья ложатся на землю.

Посоветуйте, как правильно бороться с этими вредителями лука и огурцов? Заранее благодарна вам за ответ.

С уважением,  
инвалид ВОВ,  
Надежда Ивановна  
ПЕТРЕНКО.

Уважаемая Надежда Ивановна! Да, к сожалению, тля наносит невосполнимый ущерб огороду. Первое и самое главное - уничтожайте все сорняки на участке, т.к. на огурцы, утверждает О.А. Ганичкина, тля переходит только с сорняков. Борьбу с тлей вести очень сложно, здесь одноразовой обработкой не обойтись: надо проводить опрыскивание (очень тщательно) через каждые 5-7 дней не менее 4-5 раз. К тому же тля приспособли-

вается, если опрыскивать одним и тем же составом, поэтому меняйте составы настоев. Специалисты рекомендуют следующие составы:

1) В ведро насыпают 1 кг золы и заливают 8 литрами кипятка. Закрывают ведро крышкой, настаивают двое суток, затем процеживают и доливают до 10 литров воды.

2) Свежий или сухой горький перец (1 кг. или 500 г) нарезают пополам, заливают ведром воды (10 литров) и кипятят в закрытой посуде. Настаивают двое суток, после чего перец растирают, отжимают, отвар процеживают, разливают по бутылкам, закупоривают и хранят в темном прохладном месте. Для опрыскивания на 10 л раствора берут 125 мл приготовленного концентрата и 40 г измельченного на терке мыла.

3) На 10 л теплой (60°C) воды взять 30 г свежего нарезанного острого перца и 200 г табачной пыли, настоять сутки, после чего хорошенько размешать и процедить. В процеженный настой добавить 1 стол. ложку жидкого мыла и 2-3 стол. ложки древесной золы. Расход настоя: в зависимости от количества тли 1-2 литра на 1 кв. м.

4) Можно опрыскнуть настоем золы и мыла (1 стакан древесной золы заливают 10 литрами горячей воды, добавляют 1 стол. ложку жидкого мыла и оставляют на сутки, затем процеживают и опрыскивают растения).

5) Помидорную (здоровую) ботву заливают ведром воды, кипятят 30 минут, остужают и процеживают. На ведро отвара добавляют 40 г мыла.

6) Мелко порубить 1 кг корней конского щавеля, залить ведром теплой воды. Настой готов через 2-3 часа.

7) 800 г сухих стеблей с листьями (или 2,5 кг свежих

растений) тысячелистника измельчить, залить ведром воды. Кипятить 30 мин. и настаивать двое суток. Отвар процедить и провести опрыскивание.

Опрыскивание проводят после 16 часов в безветренную погоду.

Из химических средств защиты против тли "более безвреден" карбофос (1 стол. ложка карбофоса на 10 л воды). Опрыскивают все растение, но нижнюю сторону листьев опрыскивают больше. Через час после обработки поверхность грядки необходимо прорыхлить на глубину 1-2 см, но при этом надо стараться не повредить верхние корешки растений.

Вероятнее всего, Ваш лук "облюбовал" скрытнохоботник, или луковый долгоносик. Он повреждает лук репчатый, многолетний лук, а иногда и чеснок.

Чтобы избавиться от лукового долгоносика, с осени глубоко перекапывают почву, а в период массового окукливания (в июне) тщательно рыхлят междурядья. В течение всего лета обрезают поврежденные личинками листья, собирают растительные остатки и все сжигают. Так же уничтожают луковую шелуху, осыпавшуюся во время хранения. Имейте в виду, что шелуха лука, выращенного в этом году на Вашем участке, для настоев и подкормок непригодна, это будет способствовать распространению вредителя.

В ответе использованы советы и рекомендации О.А. Ганичкиной, журнала "Приусадебное хозяйство", "Атласа болезней и вредителей плодовых, ягодных, овощных культур и винограда".

Здоровья Вам, уважаемая Надежда Ивановна, пусть еще многие годы радуют вас урожаем ваши сотки!

Хорошо  
посадить  
после про

В бутылку  
ложить коли  
назначенное  
воды, хорош  
вылить в водо



## Кулинарные рецепты

В номере 14 за 1995 год прочитала письмо Л. Л. Ивлевой, которая просит поделиться рецептами корейских салатов. Буду очень рада, если мои рецепты понравятся. Вот они:

### Салат из моркови

Нашинковать 6-8 крупных морковин соломкой (сейчас в магазинах опять появились терки, которые шинкуют морковь соломкой), помыть руками, накрыть крышкой посуду, дать отстояться. Через час сок слить. Поперчить черным и красным перцем, добавить на кончике чайной ложки сахар и полную чайную ложку столового уксуса, чуть-чуть присолить.

Раскалить 50 мл подсолнечного масла и залить морковь. Когда остынет, можно слить оставшееся масло и добавить 1-2 головки толченого чеснока.

Получается очень острая закуска.

### Квашеная капуста по-корейски

На 1 кг белокочанной капусты - 3 ст. л. соли;  
1-2 дольки чеснока;  
1 луковицу ср. величины;  
30 г красного молотого перца, уксус.

Капусту нарезать полосками, пересыпать солью и оставить на несколько часов. Лук и чеснок мелко порезать и смешать с красным перцем. Затем все перемешать с засоленной капустой, переложить в глиняный горшок, а сверху поместить груз и оставить так на 2-3 дня. Капуста готова.

А если вы хотите есть капусту в день приготовления, то нужно тогда добавить уксус.

## Салаты по-корейски

### Картошка по-корейски

На 1 кг картофеля - половину стакана растительного масла;

1 небольшую головку чеснока;

соль по вкусу;

много красного и черного молотого перца.

Картофель очистить и нарезать вручную или с помощью кухонного комбайна тоненькой соломкой, опустить в холодную воду, чтобы смыть крахмал.

Затем опустить в кипящую воду на 1,5-2 мин. (готовый к салату картофель не должен иметь сырого привкуса, но должен быть не сваренным, хрустящим и не ломаться). Воду слить через дуршлаг и остудить картофель.

Затем остывший картофель заправить прокаленным и остуженным подсолнечным маслом, солью, измельченным чесноком, добавить много черного и красного перца. Салат очень острый, на любителя.

### Ча-фан

1 кг нежирной свинины нарезать тоненькими полоска-

ми и жарить на растительном масле (примерно 0,5 стакана), затем добавить 2-3 крупные головки лука, порезанного полукольцами и жарить до готовности, помешивая. Затем мясо с луком выложить в другую посуду и добавить тертый чеснок по вкусу.

Сырую свеклу почистить и потереть на крупной терке, добавить майонез и тертый чеснок по вкусу.

Морковь сделать так же, как и свеклу.

Белокочанную капусту нарезать соломкой, потереть с солью, добавить немного уксуса.

Затем все приготовленные продукты разложить по кучкам на большом блюде (овощи по краям, а мясо посередине, а перед едой все перемешать). Получается очень вкусный салат.

Пропорции овощей делаю на глазок, примерно в равных количествах.

Да, красный молотый перец, естественно, острый.

С уважением,  
Н.А. АЛЕКСЕЕНКО,  
г. Красноярск



хит хит



♀ Дом срубовой, участок 11 соток, рядом лес, Волга, вода летняя на Гавриловой Поляне. Тел.: 58-30-73, вечером.

✶ Продается дом в Старой Бина  
радке 40 кв. м, земля 8 соток, мож-  
но под дачу. Тел. 5-97-22 (в Ново  
куйбышевске)

Небольшой срубовой дом с приусадебным участком 7 соток в Новом Буяне Красноярского района. Обр.: Н. Буян, Горная 25, Марийск, после 19 час.

♀ Недостроенный (внутри) кирпичный дом 140 кв. м, земли 30 соток, гараж, погреб, от города 65 км. Материал для достройки имеется. Тел.: 30 54 21.

♀ Дом 109 м<sup>2</sup>, в селі на 96 кв.  
м., 100 до озера, біля берега, вода. Єсть  
тарасовий балкон, площа сток 6 со-  
ток. Сад: яблуня, слива, смородини,  
Кіт. саджанці плодівих 8-12 (дом).  
22 72 01 (пр.) мешканців Ларису  
Викторовну

2 Огороженный участок 0,15 га, во  
рота, емкость, сарай, рядом сосно  
вый бор, озеро. Есть оплаченное  
разрешение на подключение эл.  
энергии, поставлены столбы, утвер  
жденный план жилого дома. В 7 км  
от с. Рождествено по асфальтиро  
ванной дороге. Тел.: 38-30-90.

Дачу: Лопатинский массив, 6 сот., 6 лет, дер. летний домик вода, бу-дет свет, все насаждения, туалет, скважина; и а/м "Победа М 20" после кап. рем. двиг. кузова, запчас-ти, резина 2 снежинка на "ГАЗ-24".  
Обр.: Волжский район, Дружба, 9-12-й, тел. 7-47-101.

12-Г, тел. 17-47-101.  
 \* Дачу 6 соток огород перед да-  
 чей 2,5 сотки. Дом деревянный, по-  
 реб кирпичный, сарай, туалет, душ,  
 емкость, трубопровод, вода по гра-  
 фики, плодоносящий сад. ЖК/д плат-  
 форма "Ягодная". Тел.: 36-65-98  
 (дом.).

★ Плановый приватизированный участок в селе Курумоч. Есть сад, огород. Имеется фундамент под жилой дом и стройматериалы. Обр.: 443063, г. Самара-63, ул. Средне-Садовая, д. 51, кв. 34. Тел. раб. 30-26-11, 63-28-27, 30-08-39.

Садовая, д. 51, к. 1  
25-11, 63-28-27, 30-08-39.  
2. Дачу на Водинском массиве. Не-  
достроенный кирпичный домик 6х4,  
кирпичный погреб. Плодоносящий  
сад. Проводят воду. В перспективе  
электричество. Массив 3-да "Про-  
мисл". Цена 5 млн. руб. Тел.: 38  
27 64, после 18 часов. Михайловка

27 б. после 18 часов.  
\* Деревянный дом в с. Михайловка  
Тер-новского Ульяновской обл. с  
огородами, чадворными постройками  
погребом, уезды под дачу, 40 км от  
Мызрани. Цена договорная. Обр.:

Ульяновская обл., р.п. Радищево,  
раб. тел. 21-2-78, Света.

✱ Продается дом, построен в 1994 году, с облицовочного кирпича, 45 кв. м, имеется водопровод, отопление, большой сарай, подвал, баня, 25 соток огорода. Рядом поликлиника со стационаром, аптека, магазины, пекарня, школа, ежедневно ходит автобус в Самару до Центрального а/вокзала. Обр.: Самарская обл., с-з Фрунзе, Б. Глушицкий р-н, Крыгину

в Дачу 10 соток, Черновский час-  
сель, 25 км от а/станции "Аврора".  
Имеется: сад, вода, кирпичный де-  
мик с мансардой, обзорной площад-  
кой и гаражом. Место красивое,  
рядом луга и речка. Тел.: 22-68-06.  
после 19.00

✶ Дачу, приватизированную, Лопатинский массив, 6 соток, 6 лет все насаждения, летний деревянный домик, туалет, вода, проводят свет, асфальт. Рядом зарыбленные озера, - а/м "Победа" на ходу после кап.рем 1995 г. за 10 млн. руб., резина ГАЗ-24 снежинка за 180 тыс. руб. Тел.: 37-47-101, п. Дружба, д. 12-1.

Дачный участок 10 соток, приватиз., 25 км от Самары, асфальт, рейсовый автобус, рядом лес, охраняется, молодые посадки. Обеспечим элитным посадочн. материалом. Тел.: 39-87-634, с 21 до 23 час.

♀ Дачный участок 7 соток, 30 км от города, район СХИ, имеется ограждение, завезен навоз, есть фруктовые деревья, спросить Виктора, Людмилу. Обр.: СХИ, код 263, тел. 46-4-74.

Дача. Самарская лука Волги около села Севрюкаево, 6 соток, 20 лет три глубоких подвала, есть гараж, комната, материалы для второго этажа, оконные и дверные блоки, металлопрокат, кирпич, 20 деревьев, свет, вода, постоянно асфальт. Тел.: 84-71-20 в Тольятти.

34-31 29 в Голыяг.   
 \* Дачу 4 года 20 соток, начинаю-   
 щую плодоносить. Есть сарай, ко-   
 лодец, емкость полива. Рядом участок   
 на системой полива. Рядом участок   
 10 соток под картофель. Грачевский   
 массив, недалеко с. Б-Каменка. Обр.:   
 - Самара-83, а/я 10156.

г. Самара-83, а/я 1010.  
 \* Дачу 15 соток, возрастом 4 года,  
 имеется щитовой домик 3х4,5, ем-  
 кость, все насаждения, ст. Мыльная  
 Безенчукского р-на. Обр.: г. Сама-  
 ра, тел. 38-14-20.

Земельный уч-к под строительством коттеджа или дачи: 7 соток, приватизирован, перспективен, на берегу р. Сок у д. Грачевка в Красноярском р-не. Недорого. Тел.: 66-53-83, 63-95-46.

83, 63-95-46.  
 \* Новую вязальную маш. МС-9,  
 ручная. Гарантия 6 мес. Цена дого-

ворная. Обр.: Самара, Юбилейная,  
6-34.

Ручной станок - форма для изготовления пустотелых керамзитобетонных блоков разм. 40x20x20 см с 10-сменными поддонами. Станок новый. Недорого. Тел.: 34-03-10.

Алмазные сверла. Обр.: Самара,  
82, а/я 7875. Яшиной О.Е.

✶ Недорого. Детский велосипед в отличном состоянии, обои Югославские под "кирпичик". 5 рулонов по 10,5 м. Тел.: 56-15-21, 27-21-33.

р. Пианино черного цвета "Кама",  
недорого. Тел.: 58-72-00 доб. 26 56.

С 15 сентября по 6 ноября реализую саженцы уникальных сортов колонновидных яблонь, крупноплодной малины и черной смородины. Вышлю каталог с указанием цен. Обр.: 445036, г. Тольятти-36, а/я 1; У-002.

2 Продается весь урожай дачи на корню более 1000 кг яблок, помидоры, перцы, баклажаны. Яблоки осенние Жигулевские, Антоновка; Штрейфлинг около села Севрюкаево на Самарской луке Волги. Тел. 34-3129 в Тольятти.

Ф. Ульи, б/у, фляги 10 л, кормушки, восковарку. Тел.: 41-20-41.

✶ Строительный материал хвойных пород. Брус - 5 кв. м. Доски: облицовочные - 2 кв. м, обрезные - 2 кв. м, необрезные - 2 кв. м. Тел.: 51-43-21.

Жилой вагончик б/у зимнего типа размерами 8,0х2,2 м. Вагончик находится на дачном массиве "Журавли". Тел.: 42-12-85.

Мебельные щиты размером 0,57 x 1,52 м, темной полировки. Тел.: 41-62-88.

Семена томатов различных рас-  
цветок и форм (60 видов), перцев  
Тритон, Сладкий рубин, Ошкае жел-  
тый и др., баклажан Универсальный,  
Японский красный круглый, семена  
чернокорня (от мышей и крыс). Ну-  
жен ваш подписной конверт. Ну-  
446205, Самарская обл., г. Новокуй-  
бышевск, ул. Суворова, 17. Федосе-  
вой Н.Н.

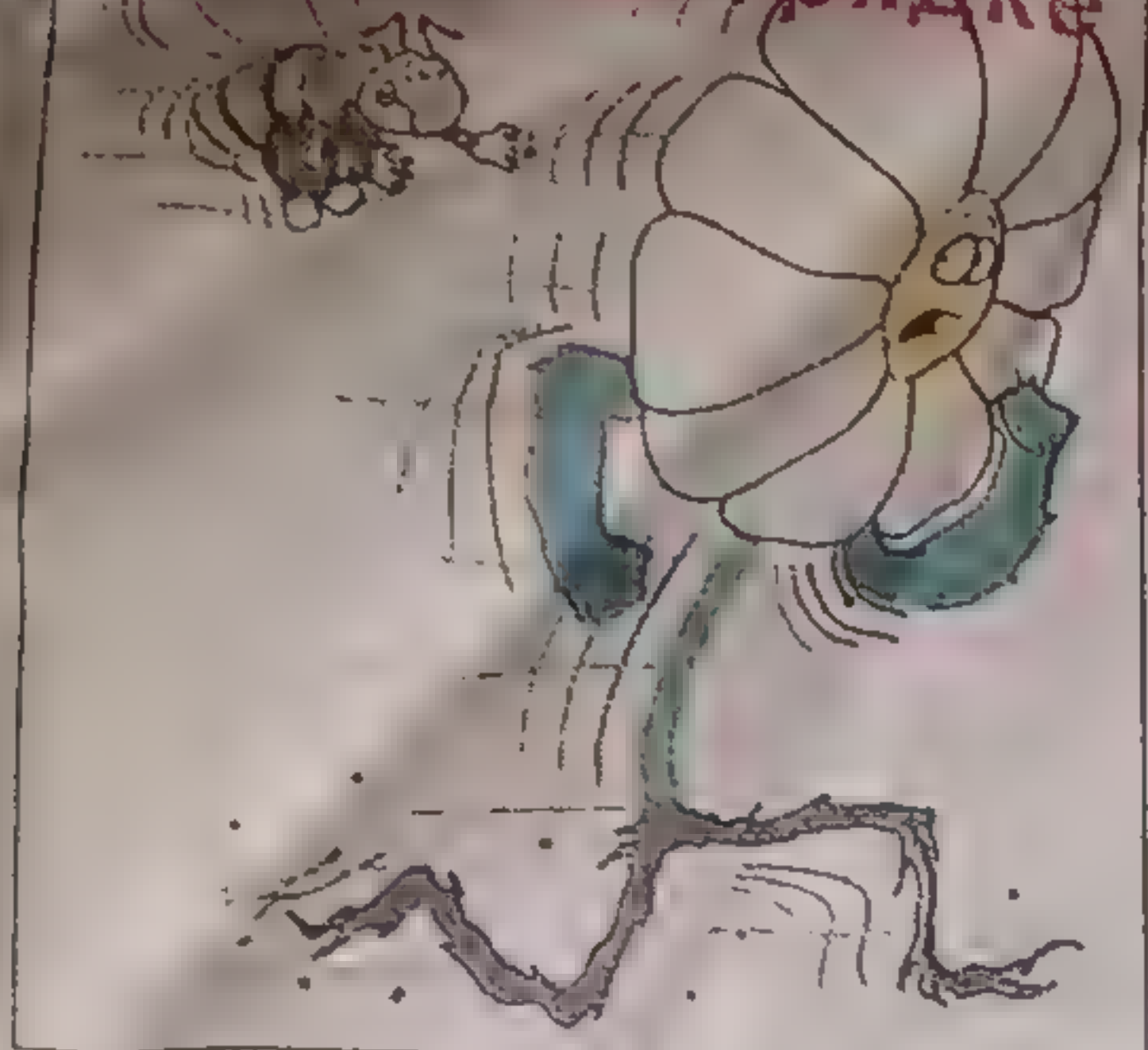
✱ Саженцы актинидии, лимонника, клематисов крупноцв., абрикоса, жимолости, малины, ежевики, смородины, крыжовника и арбузовицы тюльпанов и гиацинтов новейш. сортов. Предоплата. Каталог - 300 р. Заявка + конверт + купон 6/о. Обр.: 410008, Садовод, а/я 2247.

Капитальный погреб, охрана,  
свет, металлическая дверь, на тер-  
ритории госпиталя ВОВ (на тер-  
ритории партсъезда). Обр.: ул. (ул.  
Загора, д. 86, кв. 159 (ул. Ста-  
линградская, д. 17 часов)).

17 часов).



### Аптека на грядке



Это декоративное однолетнее растение достаточно широко распространено и используется для украшения клумб и палисадников. Цветет календула в июле-августе золотисто-желтыми цветками, собранными на верхушках стеблей в корзинчатые соцветия, напоминающие маленькое солнышко. Растение неприхотливо и в особом уходе не нуждается. Календула легко размножается посевом семян в открытый грунт. Способна к самосею. Хорошо растет на любых почвах, переносит затенение.

Гомеопаты используют календулу с конца 18 века. Опытным путем было установлено, что препараты из этого лекарственного растения обладают выраженным бактерицидным, противовоспалительным и ранозаживляющим действием.

Основное предназначение календулы в гомеопатии - лечение различных заболеваний, сопровождающихся дефектами кожи и слизистых. Календула лечит ожоги и отморожение 1 и 2 степени, раны, пролежни, язвы, возникающие при варикозном расширении. Она способствует скорейшему заживлению ран, в том числе и послеоперационных, уменьшает их болезненность.

Если рана свежая, то препараты из календулы применяются в первые часы после ранения в виде обмываний или примочек. При ее применении раны быстро заживают без последующего нагноения. В случае лечения инфицированных ран применение календулы ограничивает их нагноение и ускоряет образование грануляций.

В качестве примочек и промываний используется календула при экземах, опрелостях, трещинах кожи и пролежнях. При ангинах, остеомиелитах, гнояниках в области корней зубов, а также фурункулах полоскания и примочки из календулы препятствуют развитию болезнетворных микробов и уменьшают воспалительный процесс.

# Календула лекарственная

Александр Юрьевич ЛЕЩЕНКО, Беларусь, г. Жлобин

Гомеопаты применяют сок из свежей календулы, а также его спиртовые разведения. Назначается календула по 20-25 капель на 100 мл кипяченой или дистиллированной воды для наружного употребления (обмывание, полоскание, компрессы, ванночки). Готовятся препараты из сока травы и цветов свежесобранной календулы.

Не обошла вниманием календулу и народная медицина. Отвар из ее соцветий пьют при простуде, повышенной температуре, заболеваниях печени и желудка, купают в нем детей при диатезах и экземе.

Наружно 2-х процентным раствором настойки календулы полощут горло и полость рта при ангинах, фарингитах, пародонтозе, молочнице. Спринцевание этим же раствором помогает излечиться от эрозии шейки матки и трихомонадного кольпита. При остром воспалении легких у детей эффективным средством лечения является растирание груди и спины настойкой календулы.

Прием настойки внутрь по 40-50 капель 3 раза в день при климактерических расстройствах у женщин совместно с отваром из корней синюхи голубой в значительной мере уменьшает раздражительность, головные боли, потливость и неприятные ощущения в области сердца.

Настойку из календулы в домашних условиях готовят на 70-градусном спирту в соотношении 1:10, т.е. на 10 г сухих соцветий берется 100 г спирта. Настаивание длится от 10 до 20 суток. Обычно настойку употребляют внутрь по 1 чайной ложке 3 раза в день до еды. Подобно настоям, настойка из ноготков применяется внутрь при заболеваниях сердца, печени и желудочно-кишечного тракта.

При язвенной болезни желудка употребляют настой из сухих соцветий календулы, который пьют подобно чаю в теплом виде по 1 стакану 3 раза в

день. Положительное действие оказывает настой календулы при начальных стадиях гипертонической болезни, а также сердечных заболеваниях, сопровождающихся сердцебиением, одышкой, отеками ног.

Для приготовления настоя берется 1 ст. ложка сухих цветков календулы, заливается двумя стаканами кипятка и настаивается в течение часа. Отфильтрованный настой хранят в холодильнике не более 3-х суток.

В аптеках бывают в продаже таблетки "КН", содержащие порошок из цветков календулы и никотиновую кислоту.

Медики данные таблетки назначают в качестве симптоматического средства при далеко зашедших стадиях злокачественных опухолей. При их отсутствии подобный препарат, только в порошковидном виде можно изготовить в домашних условиях самостоятельно. Для приготовления 1 порошка требуется 0,25 г измельченных цветков календулы сме-

шать с 0,1 г никотиновой кислоты. Принимают по 1 таблетке или порошок 3 раза в день. В подобном случае дополнительно можно рекомендовать прием отвара из гриба чаги.

Находит применение календула и в косметике. Настой и настойка из ее соцветий используются для протирания жирной, пористой и угреватой кожи лица, при ее покраснении и огрубении.



В огороде все органические остатки, способные перегнить, не выбрасывайте где попало, а сбрасывайте и сливайте в компостную яму. Сорняки надо полоть до появления семян, т.к. в компосте они не гибнут. Сожгите их тогда вместе с ветками, получите заодно и ценное удобрение - золу.



# МАСЛО ОБЛЕПИХОВОЕ

## Способы приготовления

"Уважаемая редакция!  
Очень прошу дать рецепт изготовления облепихового масла. Дачница молодая, а вот облепихи много.  
С огромным уважением к вам,  
ЗАЙКИНА Тамара Степановна,  
г. Самара".

В медицинской практике его применяют при обморожениях, пролежнях, ожогах, для лечения различных кожных болезней, например, при псориазе в виде мазей.

Прием облепихового масла внутрь очень полезен ослабленным больным по 1 чайной ложке 2-3 раза в день за 15-20 минут до еды.

Исследования, проведенные в последнее время, показали, что облепиховое масло препятствует развитию атеросклероза, снижает уровень холестерина в крови. Кроме того, наблюдались случаи, когда при болезни сердца исчезали приступы стенокардии, уменьшались вегетососудистые расстройства, нормализовывалось артериальное давление. Применяют облепиховое масло для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, гастритов. Но есть и противопоказание.

Облепиховое масло противопоказано тем, кто страдает болезнями желчного пузыря и поджелудочной железы; людям, имеющим повышенную кислотность, следует запивать облепиху и продукты, приготовленные из нее, содовой или другой минеральной водой.

Ягоды вместе с семенами измельчить. На один литр образовавшейся массы добавить 0,5 стакана сахара и оставить в теплом месте на неделю для брожения.

1 кг ягод тщательно перебрать, промыть теплой водой (последний раз промыть охлажденной кипяченой водой), просушить на полотенце. С помощью соковыжималки или вручную давить в эмалированной посуде деревянной ложкой.

Из зрелых плодов облепихи выжимают сок через марлю (его получится около 600 г) и используют его как витаминизированный пищевой продукт. Добавляют сахарный песок 1:1, оставляют на сутки, пока не растворится

Всплывшее на поверхность масло собрать в бутылку из темного стекла и хранить в прохладном месте. По качеству такое масло гораздо концентрированнее, чем получа-

сахар. Закрывают капроновыми крышками и ставят в холодильник.

Для приготовления масла используют оставшиеся после выжимания сока зерна и околоплодники. Сначала их надо подсушить на воздухе, а затем в открытой духовке на небольшом огне. Когда они станут крошиться под пальцами, размолоть в кофемолке и полученный порошок (он весит примерно 50 г) залить из расчета 1:3 оливковым или стерилизованным на водяной бане, соевым, подсолнечным (лучше рафинированным) маслом.

Пользоваться только керамической или стеклянной посудой и держать ее в темном месте. Смесь выдержать 3-4 недели, почаще помешивая, а затем слить масло в стеклянные флаконы и хранить в холодильнике.

В оставшийся порошок можно добавить еще растительного масла 1:2 и опять выдержать 3-4 недели - это уже будет облепиховое масло второго сорта. Оно пригодится для наружного употребления.

Антонина СТЕПАНОВА,  
г. Самара.

емое при настаивании облепихи на подсолнечном масле.

Александр ЛЕЩЕНКО,  
Беларусь, г. Жлобин





## ВНИМАНИЕ! Только для частных лиц

В нашей газете вы можете бесплатно опубликовать объявления только по дачной и фермерской тематике (услуги и товары, которые могут понадобиться дачникам, садоводам, огородникам, цветоводам, владельцам крестьянских хозяйств, пчеловодам и т. д.)

<b>ОБЪЯВЛЕНИЕ</b>	
Раздел: (продаю, покупаю, и т. д.)	
Текст (до 40 слов разборчивым почерком):	
Обращаться:	
Купон необходимо выслать по адресу: 443030, Самара, а/я 3680.	

## конкурс!

Дорогие друзья!

Редакция газеты приглашает Вас принять участие в конкурсе на разработку и описание новых и эффективных методов выращивания плодово-ягодных и овощных растений. Поделитесь своим опытом:

- получения рекордных урожаев;
- ухода за редкими культурами и малоизвестными сортами;
- борьбы с распространенными вредителями и болезнями;
- строительства и благоустройства дачных участков, парников, теплиц и т.д., по любому разделу дачной тематики.

Предпочтение будет отдано материалу с фотографиями Ваших достижений, лучше цветного изображения. Вы вместе с возможностью пригласить нашего фотокорреспондента, но не далее 100 км от Самары, привести к нам образцы для фотосъемки или выслать их по почте. Вас ждут призы и поощрительные премии. Авторы интересных статей получают также бесплатную полугодовую подписку на нашу газету. Итоги конкурса будут подведены погашено. Ждем ваших публикаций! Высылайте их по адресу: 443030, Самара, а/я 3680, с пометкой "Конкурс".

16.95

для ФИРМ, ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Стоимость рекламы: 3000 руб. - 1 кв. см газетной площади.

Ждем вас по адресу: 443086, г. Самара, ул. Ерошевского, 3 (ост. трамвая "Овраг подпольщиков", 4-й этаж, "Фазенда").

Телефоны:

34-47-73,  
34-69-23, (доп. 1-27).  
35-54-47

РЕКЛАМА ПО ПОЧТЕ:

443030, г. Самара, а/я 3680.

В конверт вложите текст и квитанцию об оплате на р/счет 7467453 в ПК АвтоВАЗбанка, филиал г. Самары, код 701, АООТ Корпорация "Федоров", "Фазенда".

**ПРЕДЛАГАЕМ РЕКЛАМУ ТОЛЬКО ПО ДАЧНОЙ ТЕМАТИКЕ**

**Газета "Фазенда"**  
приглашает к сотрудничеству начинающих журналистов.

Учредитель  
АООТ Корпорация "Федоров"

Редактор  
Нина Владимировна САДЫКОВА

Адрес редакции:

443030, г. Самара,

ул. Ерошевского, 3, 4-й этаж

Письма и рукописи ждем по адресу: 443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка

на "Фазенду" обязательна.

Телефоны редакции:

34-56-87

34-66-02

35-54-47

(доп. 1-27).

Тираж 36410 Заказ

Отпечатано с диапозитивов

в ИП "Современник"

г. Тольятти, Южное шоссе, 30

По вопросам полиграфического исполнения обращаться к ИП "Современник"

По вопросам доставки в Самаре

и Самарской области звоните 32-50-50.

Регистр. свидетельство N 013222 от 13.01.95



ИЗДАНИЕ:

Выходит 1 и 15 числа каждого месяца

16 '95

# Дачница

Индекс 31018

Уход - это

качество плодов

Забор

из цемента

Кулинарные

рецепты

Аристократ - шалот

стр. 6-7

Укропные секреты

стр. 8

Чеснок Виткрофт

стр. 10-11

Календула

лекарственная

стр. 13

Восхитительные флоксы

стр. 14

Самосад

стр. 15





БОЛЬШЕ ВСЕГО ЛЮБЮ ЦВЕТ-  
НУЮ КАПУСТУ ОТВАРЕННОЙ, ПОСЫ-  
ПАННОЙ БЕЛЫМИ ТОНЧЕННЫМИ СУ-  
ХОМЫМИ ЛИСТЯМИ ПОПЕЛОННОЙ НА СВО-

С/П/И/С/О/К



8

№ 14 ИЮЛЬ 96

б 96

ка, 200 г  
2 стручка  
да залить  
мин. Ос-  
того отв-  
бавлять  
и прили-  
исполь-  
соду и  
и лож-  
и сра-  
не за-  
еевна  
РОВА,  
гнозов  
рской  
тений

ше?  
д на-  
инки,  
преа-  
учае  
сек-  
е ста-  
ухд-  
рон?  
иш-  
это  
вен-  
из  
ше-  
кой  
не  
о о  
ем

**САВЕЛДА:** Выходит 1 и 15 числа каждого месяца  
**14(78) '96**

# Савишья

Выходит 31018  
"Как себя чувствовать"  
Одурит!

Какая была погода?

Там по дороге...





# Как себя чувствуешь, огурец?

Галина Александровна ЗИНИНА, г. Самара

Вы, наверное, уже попробовали первые свежие огурчики?

Поливать и подкармливать их сейчас особенно важно. Как часто и чем подкармливать зависит от состояния растения, а также от окраски и формы плодов. При недостатке азота огурец имеет бледно-зеленый цвет, кончик у плода суженный. При недостатке калия - верхушка огурца шарообразная, плодоножка суженная.

Огурцы часто заболевают грибной болезнью - мучнистой росой. Беловатый налет в виде плесени вначале появляется на верхней стороне листа, а затем и на нижней. Листья начинают засыхать, растение погибает.

Предупредить появление мучнистой росы помогает обильный и регулярный полив теплой ( $t 25-30^{\circ}\text{C}$ ) водой, применение калийных удобрений, использование микро- и мак-

роэлементов. В ведро воды вливают 1 л горячего раствора из следующих препаратов: 4 г медного купороса, 2 г сернокислого марганца, 7 г мочевины, 20 г суперфосфата, 20 г калийной селитры. Этой смесью, разведенной и процеженной, опрыскивают листья растений. Опрыскивание проводят с первых дней цветения в вечернее время. Повторное опрыскивание проводят через 10-12 дней.

Предупреждает появление мучнистой росы также опрыскивание огурцов раствором медного купороса или марганцовокислого калия. В 10 л теплой воды разводят по 5 г того или другого вещества. Следует помнить, что медный купорос разводят горячей ( $t 70-80^{\circ}\text{C}$ ) водой, а марганцовокислый калий - прохладной ( $t 20-25^{\circ}\text{C}$ ).

Большой вред грядке огурцов может нанести тля. Она появляется там, где есть муравьи. Первое, что надо сделать - уничтожить муравьиные гнезда с кладками яиц в земле. Выберите лопатой в ведро все гнездо вместе с частью земли и унесите с участка в лес или овраг. Место, где обнаружили муравьев, залейте мочой или кипятком, но очень осторожно, чтобы не сварить корни растений. Тлю необходимо смыть с огурцов сильной струей горячей воды ( $t 45^{\circ}\text{C}$ ). Хорошо в эту воду добавить мочу - примерно 1/6 часть от объема воды.

Хороший результат в борьбе с тлей дает раствор молочной сыворотки. 2 л сыворотки добавляется на ведро воды. Растение огурца, зараженное тлей, осторожно искупать в этом растворе. Тля останется в нем.

Бывают случаи, когда без видимых болезней грядки огурцов начинают желтеть. Пожелтевшие листья подсказывают, что растению надо срочно помочь. Спасти такую грядку можно настоем луковой шелухи. 1/3 часть ведра луковой шелухи залейте горячей водой, поставьте на огонь и доведите до кипения. Кипятить нужно в течение 2-3 минут. Снять с огня, накрыть и, когда остынет до  $25-30^{\circ}\text{C}$ , процедить.

Из лейки полейте огурцы. Вы убедитесь: через 2-3 таких купания ваши огурчики снова зазеленеют. Купание надо проводить в конце дня - с 17 до 19 часов.

Желаю вам хорошего урожая.

## Будущее у вас свои семена

Некоторые жалуются на то, что свои семена томатов не повторяют исходных признаков. Я вижу только 2 причины, по которым это происходит: переопыление и некачественные семена.

Как же получить свои сортовые семена? Сделать это не так уж и сложно. Прежде всего - что такое сорт? Это совокупность признаков, по которым различаются растения данной культуры. Если сорт вывели, назвали и выращивают, то он чем-то это заслужил (обильное плодоношение, качество плодов и т. д.). И каждому огороднику нужно помнить: сортовые семена - это уже залог будущего урожая.

Для получения семян необходимо:

1. Знать признаки данного сорта:
  - какое это растение - детерминантное или индетерминантное;
  - форму плода, цвет;
  - когда он начинает плодоносить.

2. Быть уверенным, что растение, с которого вы собираетесь получить семена, - сортовое растение. Если вы в этом уверены, то придерживаясь небольшой схемы, получите свои семена.

**Нужно выбирать плод с самого лучшего растения.**

Естественно, не нужно брать плоды с больных, плохо плодоносящих, недоразвитых и т. д. На лучшем растении выбирают такие плоды, которые наиболее соответствуют данному со-

рту. Вот здесь многие и делают ошибки.

Выбранный плод должен хорошо вызреть. Вызревает он на растении (если хорошая погода) или дома, при дождливой погоде. Но следует следить за спелостью. Семена из переспелых плодов теряют всхожесть.

Для того, чтобы было легче высвободить семена, необходимо какое-то время подержать их в собственном соку в какой-нибудь таре, сок можно разбавить, а можно и не разбавлять водой. Затем семена промыть в воде, просушить и убрать на хранение.

Я, придерживаясь данной схемы, удачно получаю семена, которые в дальнейшем сохраняют сортовые качества. Попробуйте, у вас обязательно получится.

**А ВОТ СЕМЕНА ОГУРЦА Я САМ НЕ ПОЛУЧАЛ.** Мне об этом рассказал знакомый и поэтому насколько этот способ верен, я не знаю.

Для получения семян необходимо взять 4-гранный плод, т. е. в 3-гранном в основном содержатся семена, из которых вырастают растения с мужскими цветами. Плод берется, естественно, вызревший.

Разрезать его поперек пополам и взять ту половину, которая без хвостика. Зачем так? Часть, которая с хвостиком, горше другой и с семенами эта горечь передается дальше. Поэтому мы ее отбрасываем.

Затем семена высвободить, промыть, просушить и убрать на хранение.

А. В. ЗАЙЦЕВ,  
г. Тамбов

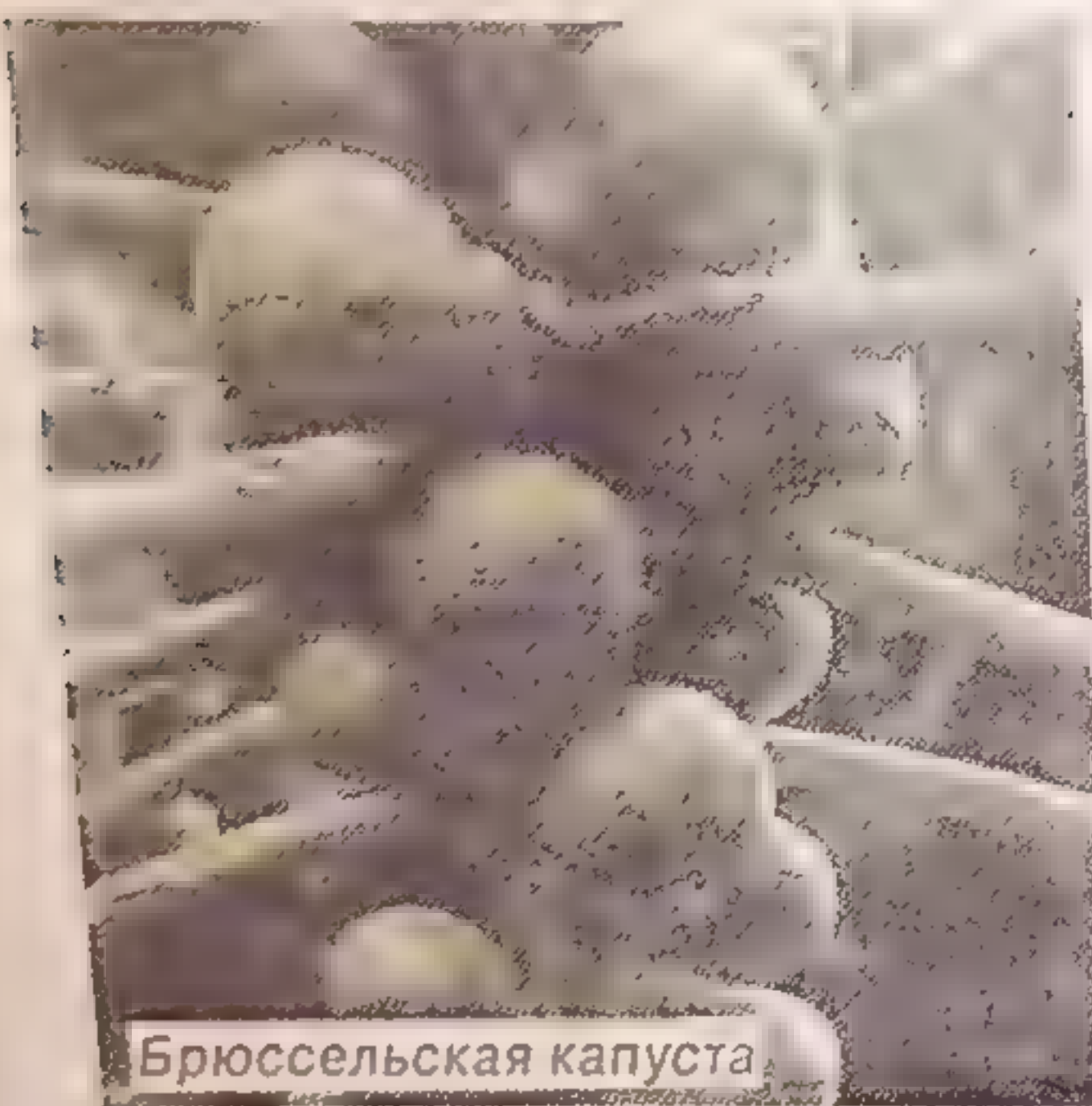


# Любимые Капусты

Галина Филипповна  
РЕЗВАНЦЕВА, г. Самара



Цветная капуста



Брюссельская капуста



Брокколи

Издавна была известна и любима на Руси белокочанная капуста. А название ее происходит от латинского капуциум (голова). Упоминание о ней встречается в "Изборнике Святослава" 1073 г. и в уставных грамотах 1150 г.: "На горе огород с капустником". Но в последнее время не столько на овощных полях, сколько у огородников-любителей белокочанную капусту теснит капуста цветная. Головка ее представляет собой цветоносные побеги плотно расположенные, отрастающие от верхушки кочерыги. В литературе встречаются описания цветной капусты, головки которой окрашены в желтый, зеленый и фиолетовый цвета. Лично я, кроме белых головок, никаких не встречала.

Цветная капуста, как никакая другая капуста нуждается в регулярных поливах, подкормках и не выносит даже временного затенения (уменьшает урожай, дольше завязывает головки). Урожай увеличивает совмещенная подкормка минеральными и органическими удобрениями. Первую подкормку проводят через 2 недели после посадки. В период кор-

вий навоз разводят в 10 л воды, добавляют 1 ст. л. мочевины и поливают по 0,5 л на растение. Вторую подкормку делают, когда завяжется головка капусты, разведя 0,5 л куриного помета и 1 ст. л. калийного удобрения с бором и другими микроэлементами. Третью подкормку проводят через 2 недели после 2-й, разведя 3 л аммофоса на 10 л - по 1 л на растение. После каждого полива и подкормки обязательно нужно порыхлить почву вокруг растений, а через 2 недели после посадки окучить стебель.

В период всего роста необходимо к корням капусты подсыпать перегной и окучивать, так как цветная капуста очень требовательна к плодородию почвы. Любит она и частые поливы 1-2 раза в неделю, в зависимости от погоды, любит полив сверху - дождеванием. О недостатке влаги показывает как никакое другое растение - поникает, "сучнеет", после полива сразу оживает.

Убирают капусту по мере готовности, не допуская выдвижения соцветий над основной головкой. Чтобы капуста сохранила плотность ее притеняют наружными листьями, надламывая их.

БОЛЬШЕ ВСЕГО ЛЮБЛЮ ЦВЕТНУЮ КАПУСТУ ОТВАРЕННОЙ, ПОСЫПАННОЙ БЕЛЫМИ ТОЛЧЕНЫМИ СУХАРИМИ И ВЫЛОЖЕННОЙ НА СКОВОРОДУ С РАЗОГРЕТЫМ СЛИВОЧНЫМ МАСЛОМ.

Впрок капусту отваривают до полной готовности и замораживают в морозильнике в порционных пакетах. При приготовлении нужно только обдать ее в дуршлаге кипятком, выложить на сковороду в разогретое масло и посыпать сухарями. Хочу сказать и о второй своей любимице - брюссельской капусте. У нее очень большой срок вегетации, поэтому при выборке рассады следует отбраковывать мелкую, так как кочанчики размером с лесной орех товарной ценности не представляют. Поливать и рыхлить ее все равно будешь, а вырасти до размера грецкого ореха они не должны. Брюссельскую капусту не окучивают.

ХОРОШ СУП С БРЮССЕЛЬСКОЙ КАПУСТОЙ, ХОРОШО ДОБАВИТЬ ЕЕ В ОВОЩНОЕ РАГУ. Замораживать ее можно сырую, вкус от этого не меняется.

НЕ МОГУ НЕ СКАЗАТЬ И О БРОККОЛИ. Она еще более скороспелая, чем цветная и хотя головка ее, как правило, меньше чем у цветной, но у нее съедобная мягкая и нежная кочерыга, на которой растут цветочные побеги. Самое главное - не упустить время, не допустить распускания цветочных бутонов. После срезания головки на центральном стебле вырастают головки на боковых, за счет чего увеличивается урожайность.

Едят брокколи отваренную, с маслом, она считается одним из лучших антисклеротических средств, витамина С в ней больше, чем у цветной капусты в 3 раза. Брокколи быстро вянет, но если убирать ее рано утром, при росе она сохраняется лучше.

Брокколи можно получать до осени, если сеять ее в несколько сроков, но не позднее 2-й декады июля, прямо на грядку.

## Услуги

Оформление потолков и стен, узоры под люстрой - лепка. Печатаем золотом. Коридоры и двери под дуб - рисуем. Рисуем паркет, кладем паркет, кафель, камин. Строим садовые домики и гадешево и красиво. Изготавливаем входные двери - Обр.: г. Новокуйбышевск, тел. 5-37-80.

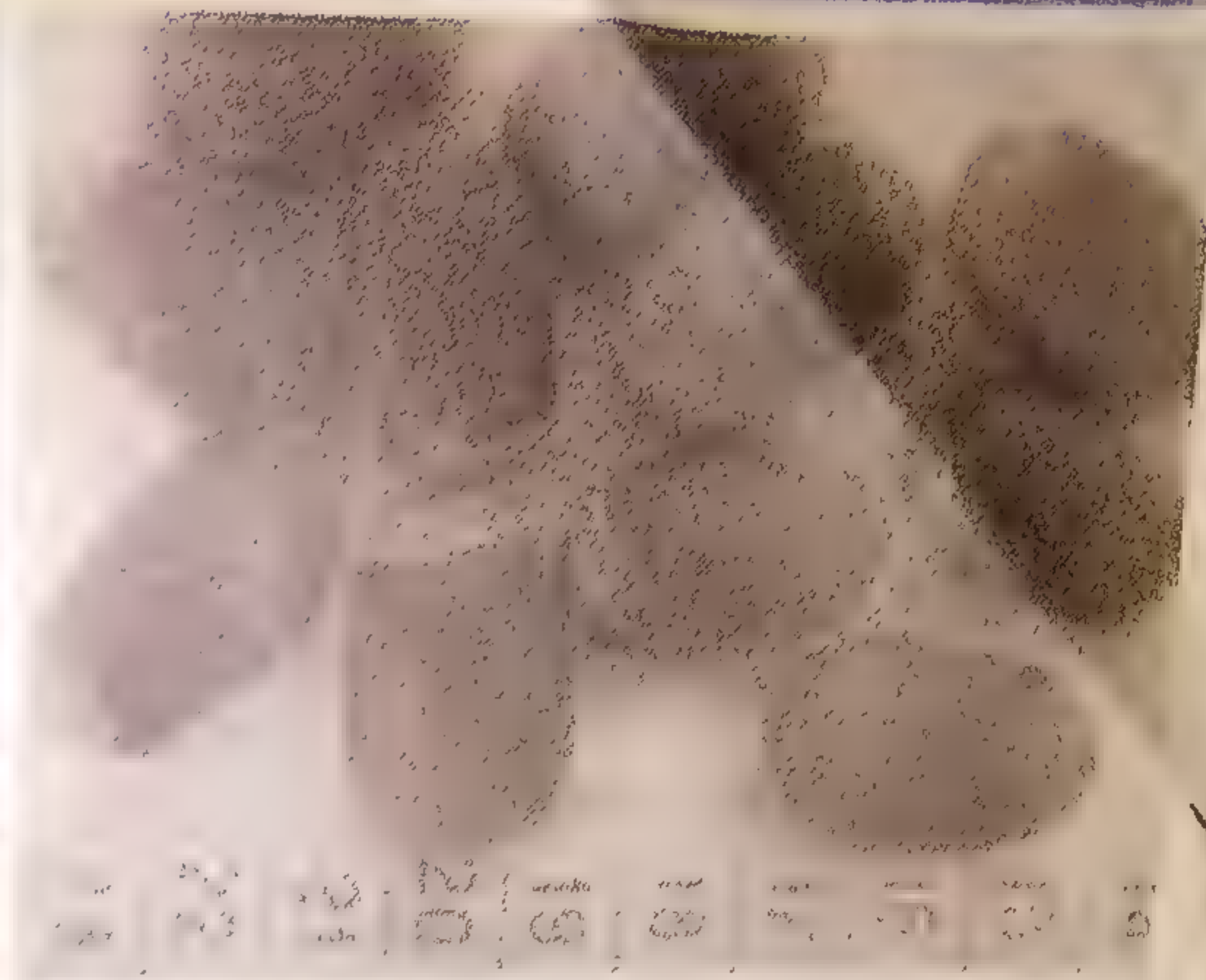
В  
перв  
По  
час о  
подка  
расте  
мы п  
огуре  
кончи  
доста  
шароо  
ная.

Б

Нек  
свои с  
ют ис  
только  
происх  
качест  
Как  
семена  
сложно  
сорт? Э  
по кото  
данной  
ли, наз  
чем-то  
плодон  
т. д.).  
но помн  
уже зал  
Для  
мо:  
1. Знат  
- как  
нантное  
- фор  
- ког

силь.  
2. Быть  
с которо  
чить сем  
Если вы  
держива  
получите  
Нужн  
самого  
Естествен  
с больших  
доразвити  
нии выир  
наиболее





Ядро ореха некоторых сортов лещины в обычных комнатных условиях сохраняется до четырех лет, почти не теряя своих вкусовых качеств и питательных веществ. О других качествах я писал выше. Даже в год, когда нет орехов, в саду праздник: среди зеленой листвы ярко выделяются кусты фундуков с красными листьями.

Желающим сделаю описание сортов лещины и фундуков, а также агротехнику. Единственное, хочу пред-

остеречь будущих ореховодов: не известкуйте участок, как советует Юлия Серебрякова в 12 номере за 1995 год. Дело в том, что известкуют участки на севере, на болотных почвах Подмосковья, а у нас – выщелоченный чернозем. Многие массивы расположены на щебеночном подстилающем слое, и орешник болеет хлорозом.

Для улучшения плодоношения нужна подкормка: суперфосфата 50

г на 1 кв. м, сернокислого калия – 100 г/м<sup>2</sup>. Кроме перегноя рекомендую мульчировать опилками с последующим поливом мочевиной из расчета 50 г на 10 литров воды. Опилки предохраняют почву от высыхания и от сорняков.

Орешник теневыносливая культура, хорошо растет в полутени. Сажать его желательно по периферии садового участка, вокруг домика или перед дачей.

## В Самаре – с югом

Я много лет выписываю “Приусадебное хозяйство”. Сама посоветовать ничего не могла, все училась у вас. Но и у меня кое-что есть интересное, без чьей-либо подсказки сделанное.

Мне прислали с Украины родственники сырые орехи. Я решила их вырастить в Самаре, хотя знала, что здесь климат суровее. Посадила 6 штук в комнатных горшочках и поливала вместе с цветами на подоконнике. Поливала целый год, но ростки так и не появились. Я вынула один орех, разбила и вижу, что он не гнилой. Опять поливаю вторую зиму. И к весне взошло 5 ростков. И такие роскошные к маю подросли, как помидоры перед высадкой в грунт. Я два оставила себе, а остальные отдала друзьям. Участка земли тогда у меня не было (я живу в казенной квартире), а вот перед окнами была клумба для цветов. Я высадила. К зиме орешек вырос в 4 листовых яруса. В зиму я укрыла его кульком рубероида, а внутри опилки. Зимой завалила снегом. И так укрывала 3 года, а на 4-й он стал большим, укрывать перестала. Первые цветы (сережки как у березы) он дал

на 9-й год. В последующие годы все больше и больше. А вырос уже выше нашего дома (он 2-этажный). Орехи у него крупнее, чем южные, намного крупнее. Их у меня брали южане-барыги для рекламы. На кучу своих мелких орехов раскладывали мои крупные. Но в 1994 году весна была необычной. В апреле была жара под 30°C. Почки вышли из спячки, а потом закрутили морозы. Все почки погибли, дерево засохло. Но на нем осталось много молодых побегов. Меня больше устраивает побег, который растет из корня.

Так же точно я вырастила себе абрикосы. Конечно, от местных деревьев.

Нина Демьяновна ЖИЛИНА,  
г. Самара

Уважаемая Нина Демьяновна, посадка саженцев фундука или его орехов с юга успеха не даст. В первую же суровую зиму они вымерзнут. Что у вас и случилось. Следующие поколения вашего ореха тоже вымерзнут. В Самаре, к сожалению, нет питомников по выращиванию гибридов фундука. Саженцы можно приобрести только у любителей. У меня, к примеру, они есть, но в очень ограниченном количестве. Это, в основном, гибриды “Тамбовского раннего” с красноплодными фундуками.

В.С. Юферов

## Наша инновация

Если у вас на даче имеется электрический свет, то борьба с бабочками облегчается. Необходимо взять электролампочку, патрон, провода, отражатель (или фольгу), смонтировать. Получится как переносная лампа с отражателем. Эффект зависит от мощности электролампы и нагрева ее колбы, так как бабочки будут лететь из темноты на свет и, обжигая крылья о горячую колбу, падать на землю. С целью лучшего их сбора под отражатель необходимо поставить ведро с водой или таз.

Помните о технике безопасности: не применяйте оголенные провода, делайте все капитально. Будьте бдительными, берегите детей, себя и окружающих. Лампу следует включать только ко с наступлением темноты. Она должна работать 15-20 минут. Выключать, затем снова включать.

Иван Сергеевич УЛЬЯНОВ,  
г. Самара

Огурцы и теплице. Они привередливы к температуре и влажности. Как же их регулировать? Как бороться с мучной росой и другими болезнями? Ответы в газете “Дачный мир”.

Цвет

Брюссе

Изда  
бим  
кап  
исх  
циу

ней встр  
Святосла  
грамотах  
с капустн  
время не  
полях, ск  
любители  
ту теснит  
ловка ее  
цветоносн  
положенн  
верхушки  
ре встреча  
ной капуст  
рашены в ж  
олетовый  
белых голо  
чала.

Цветная  
пуста нужда  
вах, подк  
временног  
урожаи, до  
нок). Урожа  
ценная под  
органичес  
ую подк  
дели пос



**Б**азилик способствует пищеварению и улучшает аппетит. В народной медицине используется для полосканий горла и компрессов, а также при лихорадке и как мягчительное средство при болезнях почек и желчного пузыря. Для лечения насморка и ран. В пищу употребляют листья и молодые побеги в начале цветения. Базилик улучшает вкус овощных салатов, супов, соусов, блюд из фасоли и гороха, капусты. Особенно вкусны листья в сыром виде с помидорами, с творогом. Незаменимы для маринадов и солений. Для заливочной банки с огурцами и помидорами надо не менее 25-30 листиков. Щепотка базилика придает томатному соусу, мясным блюдам, а сыру и грибам особый вкус.

# Пряности со своего огорода

Лидия Александровна ОБУХОВА,  
В. Санчелеево, Самарская обл.

Ароматный базилик прижился на моем огороде. Сухие, растертые в порошок листья использую в качестве приправы к салатам, супам, мясным и рыбным блюдам.

Растение однолетнее. Разновидности базилика отличаются друг от друга окраской листьев (от красно-фиолетовой до светло-зеленой) и ароматом. Пахучие вещества базилика содержатся в эфирных маслах листьев и соцветий. В листьях много каротина и рутина.

## Как его выращивать

Базилик любит тепло, солнце, влагу. У нас в Среднем Поволжье хорошо удается при выращивании через рассаду.

Лучшее время для посева семян — начало-середина апреля.

Почву для рассадных ящиков готовлю осенью из равных частей перегноя и огородного чернозема. На одно ведро смеси добавляю 40 г двойного суперфосфата и две пригоршни речного песка для воздухообмена. Перед посевом на 1 ведро почвы добавляю 1 стакан древесной золы. Семена раскладываю по увлажненной поверхности земли, засыпаю на глубину 0,5 см, сверху не поливаю, накрываю полиэтиленом и ставлю поближе к теплу. При  $t^{\circ} +30^{\circ} \dots +35^{\circ} \text{C}$  всходы появляются на 5-6-й день. Ящичек ставлю на солнечное окно, поливаю умеренно теплой талой водой. Температуру в первые 4-5 дней понижаю до  $+16^{\circ} \dots +18^{\circ} \text{C}$ , чтобы рассада не вытянулась, а потом довожу до  $+20^{\circ} \dots +25^{\circ} \text{C}$ . Через 3 недели провожу пикировку в ящичек поглубже — 10 см (глубже нежелательно, почва может закиснуть).

Растения высаживаю через 5 см. Пересадку базилик переносит хорошо.

В грунт высаживаю в конце мая — начале июня, когда минует угроза заморозков. В ряду растения размещаю через 30 см.

Между рядками — 60 см. Базилик для хорошего роста требует плодородных, рыхлых, хорошо увлажненных почв. Участок под базилик должен

быть хорошо освещенным, даже частичное затемнение вызывает потерю аромата. Уход в течение лета — полив, прополка, рыхление.

Можно выращивать базилик посевом семян в грунт, в прогретую почву, с использованием пленки. При температуре  $+18^{\circ} \dots +20^{\circ}$  всходы появляются через 2 недели, при температуре  $+10^{\circ}$  семена не прорастут и загниют. Через месяц после всходов растения достигают высоты 10-12 см, уже можно обрывать листочки для салатов. После срезки кустики надо подкормить куриным пометом (1:20). Они отрастут снова. Базилик обильно цветет все лето до холодов. Он — прекрасный медонос, привлекает много пчел.

## Когда убирать урожай

Срезаю веточки базилика в начале цветения, когда он наиболее ароматен. Веточки сушу в тени. Храню в плотно закрытых коробках. Осенью освобождаю от стеблей, досушиваю до ломкости на батарее отопления или в духовке, перетираю в порошок, храню в закрытых стеклянных баночках. Для небольшой семьи достаточно 6-8 растений. Семена сохраняют всхожесть 3-5 лет.

Предлагаю несколько рецептов (из кулинарных книг) с использованием базилика

### “ЗЕЛЕНое” МАСЛО

К размягченному сливочному маслу добавить очень мелко порезанной зелени базилика, соль по вкусу, растереть. Использовать для украшения салатов, выдавливать из кулинарного шприца.

“Красное” масло получают в смеси с томатной пастой, “розовое” со свекольным соком. Дети любят бутерброды с таким маслом.





**БАЗИЛИК, КОНСЕРВИРОВАННЫЙ  
В МАСЛЕ**

Листья базилика без черенков - 125 г. Масло оливковое - 0,125 л. Соль - 30 г.

Положить в банку на 3/4 объема листья базилика, пересыпать солью, залить доверху маслом, укупорить. Хранить в темном месте. Будет готов через месяц.

Использовать тогда, когда соль и масло нужны в той же мере, как и сам базилик, например, в салатах, при тушении овощей для супа, или при тушении мяса.

**ТОМАТНЫЙ СОУС**

500 г спелых помидоров, 1 луковица, 1 долька чеснока, по 1 штуке моркови и корня петрушки, несколько листиков базилика, 1 чайная ложка муки, 1 столовая ложка растительного масла, 1 стакан бульона, соль, перец красный.

Овощи и зелень крупно порезать и потушить в масле, добавить муку, помидоры, бульон (воду) и проварить все на слабом огне до мягкости. Протереть сквозь сито, добавить соли и перца. Этим соусом заправляют отварные макароны.

**ОВОЩНАЯ СМЕСЬ  
В ТОМАТНОМ СОУСЕ**

Выход около 2,5 кг. Помидоры - 1 кг. Морковь, сельдерей, зеленая фасоль, сладкий перец, тыква, лук-репка, Огурцы - по 150 г. Уксус - 0,45 л. Масло растительное - 0,1 л. Соль - 0,5 ст. ложки. Сахар - 1 ст. ложка. Базилик свежий - 30 г.

Варить помидоры около часа, пока они не превратятся в пюре, протереть сквозь сито и снова положить в кастрюлю. Добавить 0,3 л уксуса, масло, соль, сахар, довести до кипения.

Затем добавить морковь, сельдерей, фасоль и лук и варить 5 мин. Потом положить сладкий перец, тыкву, базилик и варить еще несколько минут. Овощи должны оставаться слегка хрустящими. Снять с огня. Довести остальной уксус до кипения и варить огурцы 10 мин. Вынуть их из жидкости и добавить в овощную смесь.

Когда смесь охладится, переложить в банки и укупорить.

**Жареные кабачки**

Если плоды молодые, то жарим их с корочкой, а если прокараулили и они застарели, то кожу снимаем и убираем.

Самый первый кабачок, как правило, оставляем на семена. Но если он лежит в темном месте (если много листьев), то лучше их оборвать, т. к. до осени семена прорастут внутри кабачка.

Режем по диаметру толщиной до 0,5 см или потоньше. Я жарю на сковороде до бледно-золотистого цвета и складываю в кастрюлю. Ее (как покроеется дно жареными кабачками) ставлю рядом на соседнюю конфорку и тушу на медленном огне, пока

не пережарю все кабачки. В кастрюлю масла не кладу, т. к. его больше чем достаточно получается при жарке и тушении.

Когда пережарю последние кабачки, тушу еще минут 15-20. При охлаждении закладываю в стерилизованные баночки (приготовленные заранее) и храню в подполе.

Можно хранить кабачки и на морозе, но домой заносить надо столько, чтобы приготовить сразу (более не замораживать). Кабачок нарезать (не давая оттаять), положить в кастрюлю и тушить с вареньем.

Очень вкусно. Конечно, это на любителя. Подается на десерт.

София Львовна ДЕЦИК,  
Нижегородская обл., с. Федяково

*Ай да правка!*

Зоя Сергеевна

КУЛИКОВА, г. Самара

Садоводы и огородники часто ворчат на травку с мелкими листочками, которая сплошным ковром покрывает землю. Только вчера тщательно пропололи грядки, приствольный круг под яблоней, а сегодня трава опять выросла. А если не полоть целую неделю? Сорняк заглушит культурные растения.

Вы уже догадались о каком сорняке идет речь. Это - мокрица. Научное название мокрицы - звездчатка средняя, а в народе ее называют по-разному - моруша, топтун. В нашей же местности чаще называют звездчатку мокрицей.

Она очень живуча. Даже из маленького кусочка стебля вскоре вырастает новое растение, так как мокрица - аккумулятор воды.

Цветет с мая по август. Цветы у нее мелкие, белые, имеют форму звездочки и открываются только в ясные солнечные дни. В дождливую погоду цветов не видно.

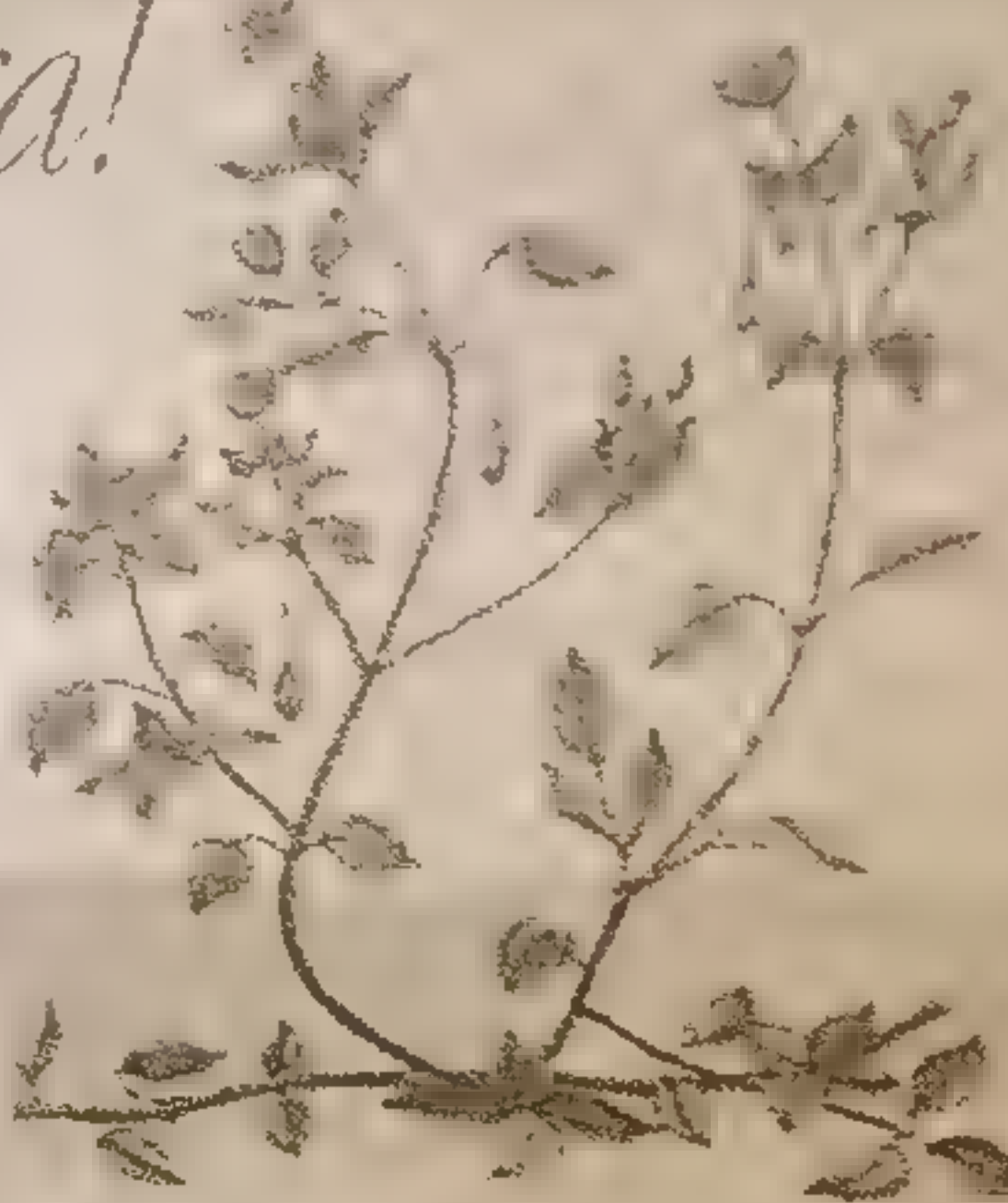
Наблюдательные садоводы давно заметили, что мокрица - хороший барометр погоды. Если венчик маленьких белых цветов не раскрывается до 9 часов утра, то возможен дождь. Это скромное, надоедливое растение имеет еще много секретов, хотя химический состав его и мало изучен.

Попытаюсь рассказать о том, где и когда возможно применение мокрицы. Работая в саду, вы поранили руку, а рядом нет никаких медикаментов. Смело сорвите пучок мокрицы и приложите к ране - кровь больше не течет и нет никаких нагноений. Науке известно, что растение мокрицы содержит почти все

витамины и особенно много аскорбиновой кислоты. Содержится в нем железо, медь, биогенноактивные вещества и, конечно, фитонциды. Вот почему быстро заживают раны. Очень надоедливый огородный сорняк увеличивает надои у коз и коров, служит хорошей пищей для цыплят, кур и комнатных птиц.

Целебные свойства мокрицы с давних пор известны в народной медицине северных народов и применяются для улучшения сердечной деятельности, при болезнях печени и легких, успокаивают нервную систему. Салаты из мокрицы помогают при малокровии, способствуют увеличению молока у кормящих матерей, помогают при маститах, общем упадке сил. Зелень мокрицы добавляют в щи в свежем виде, или заготовленном впрок - соленом или сушеном.

С лечебной целью целесообразно использовать свежее растение: высушенная трава менее эффективна. Настой или сок мокрицы, подслащенные медом, принимают при грудных болях, геморрое, запорах. Сок пьют чайными ложками 3-6 раз в день.





**О**решник - древнейшее полезное растение. Лещина и ее культурные формы - фундуки - возделываются человеком более 6 тысяч лет.

Лесной орех не просто лакомство. Это растение человек может использовать целиком. У него легкая, гибкая и прочная древесина белого цвета с розовым оттенком, мелкослойная, лоснящаяся. Опилки используются для очистки грубых и мутных вин.

Но самое главное в лещине - ее орехи, которые содержат полезные и высококалорийные продукты питания и витамины. Это ценный продукт для кондитерских изделий.

Масло из лещинного ореха вкусное и напоминает миндальное. Оно может сохраняться более двух лет. В народной медицине издавна использовалось для лечения эпилепсии, анемии, болезней волос. Отвар из листьев орешника очищает кровь.

Куст фундука может жить 150-180 лет, но с 35-40 лет резко снижает урожай орехов и требует постоянного омоложения. У нас лещина цветет в начале апреля во время таяния снега. Женские цветы выдерживают холод до -12°С. А вот мужские сережки погибают от сильных ранних и поздних весенних морозов. Поэтому лещина и ее гибриды из 10 лет плодоносят восемь.

С одного куста Память Яблокова я собираю до 10 кг орехов. Плодоносить орешник, при семенном размножении, начинает с 7-8-летнего возраста, а в полное плодоношение вступает в возрасте 10-15 лет. При отводковом размножении вступает в плодоношение на третий-четвертый год. Дерево растет медленно.

Примерно сорок лет назад Раиса Федоровна Кудашева решила создать высокопродуктивные культурные сорта лещины. Она обследовала ореховые урочища в семи областях и отобрала свыше 20 тысяч образцов. На это ушло более 8 лет.

Зимой 1956 г. морозы в Тамбовской области достигали -44°С и держались длительное время, лещина в массе была сильно повреждена. В результате изучения были отобраны Тамбовский ранний и Тамбовский поздний сорта, которые выдержали морозы. С этими и другими отобранными образцами началась селекционная работа, т. е. скрещивание с южными фундуками.

У дикой лещины ядро ореха, как правило, вкуснее ядра орехов культурных фундуков, но величина и урожайность ниже. У культурных фундуков очень низкая морозостойкость и ниже содержание жира, чем у лещины, на 10%. Так, у Тамбовского раннего куст дает до 4 кг плодов. Собранные они в соплодия до 10 штук. Выход ядра - 50%, содержание жира в нем - 70%. Да и по составу масла Тамбовский ранний лучше тех же турецких сортов. Олеиновой кислоты, наиболее ценного лечебного компонента, в фундуках около 65%, а в нашем чуде-орешке - более 85%. Это шедевр русских лесов.

В 1976 году Раиса Федоровна Кудашева выставила на ВДНХ свои гибриды Память Яблокова и лещину Тамбовский поздний. Они оказались вкуснее всех южных фундуков и заняли на выставке первое место. Турция тут же купила лицензию на их выращивание.

Я знаю только пятерых самарских ореховодов, которые посетили Раису Федоровну. Кроме саженцев мы привезли ее брошюру - "Рекомендации по выращиванию посадочного материала орешника" с автографом.

Родом Кудашева с Волги - наша землячка. За успехи в ореховодстве ее труды отмечены четырьмя медалями ВДНХ.

Саженцы орешника стали страшным дефицитом. Появилось много фальсификаторов. В Тамбовской области есть только лещина Тамбовский ранний и Тамбовский поздний.

В коллекции у меня семь сортов орешника: Память Яблокова, Тамбовский ранний, Тамбовский поздний, Антей, Екатерина, Московский рубин и Краснолистая лещина.

Фундуку Память Яблокова уже 16 лет. Всем он хорош, но сережки почти всегда подмерзают, особенно в зимы с неустойчивыми температурами. Это подтолкнуло меня завести другие сорта орешника и заняться селекцией.

К сорту Память Яблокова рядом посадил Тамбовский ранний, к другим сортам - Тамбовский поздний и Краснолистую лещину. На фундуках обрываю мужские сережки и опыляю лещиной.

Полученные орехи после просушки высаживаю в конце октября на глубину 3 см. Сверху на землю укладываю капроновую сетку от мышей. Весной получается примерно 50% всхо-

# Лесное ЧУДО

Владимир Степанович  
ЮФЕРОВ, г. Самара

дов. Некоторые орешки всходят на 2-й год.

Сеянцы получаются разноцветные: краснолистные и зеленолистные. Лещина размножается орешками.

В юности, во время похода по Жигулевской кругосветке, на старых вырубках встречал лещину, усыпанную орехами и довольно крупными. Думал, запомню это место и когда-нибудь вернусь за орехами, чтобы посадить на даче у родителей. Но ув- этого не случилось, теперь сожалею.

Так что, дорогие читатели, у кого из вас есть возможность - поищите в наших лесах урожайную лещину и перенесите отводок к себе на дачу, или посадите орешки. Конечно, потребуется пройти десятки километров и обследовать тысячу кустов орешника, пока найдете подходящий. Я, естественно, не в состоянии обеспечить всех желающих посадочным материалом. А свои гибриды я не распространяю, т. к. они не апробированы. Надеюсь вывести такие фундуки, у которых мужские сережки не будут подмерзать, с крупными и вкусными орехами.

Если у вас есть фундуки Кудашевой Р. Ф., то для хорошего завязывания плодов необходимо перекрестное опыление. Надо иметь не менее трех кустов и один из них желательнее лещину. Осенью 1994 года, находясь в Москве, зашел на Рижский рынок в надежде приобрести саженцы орешника. Но их не оказалось. Хотел приобрести другие сорта для селекционной работы такие, как Пушкинский красный, Смолин, Память Хомякова и другие.

Почему я увлекся орешником? Еще в 1928 году Иван Владимирович Мичурин сказал, что среди всех культурных растений будущего на первом месте будет лесной орех - лещина (хлеб будущего). По калорийности ореховое ядро фундука и лещины превышает мясо в полтора раза, хлеб - в 3 раза, картофель - в 6 раз.

БАЗИЛИК, Листья базилика 125 г. Масло базилика 30 г. Положить в емкость листья базилика, пая солью, пом, укуп, ном месте, месяц. Использовать соль и мя, мере, как пример, в овощей д, нии мяса

Т 500 г сп, ковица, штуке мо, ки, неск, ка, 1 чай, ловая ло, ла, 1 ста, рец крас, Овощи, зать и по, вить му, (воду) и, бом огне, реть скво, и перца, ляют отва

ОВ В ТО

Выход о, ры - 1 кг, зеленая, рец, тык, - по 150г,

ло растит, 0,5 ст. ло, ка. Базил

Варить п, пока они, пюре, пр, снова по, Добавить, соль, сах, ния.

Затем д, сельдере, рить 5 м, сладкий,

лик и вар, минут. О, ваться с,

Снять с о, ной уксус, огурцы 10,

жидкости, ную смес, Когда см,

ложить в



**П**огодные условия этим летом сложились очень благоприятные для развития различных сидов тли практически на всех садово-огородных культурах.

В период сбора урожая химические средства борьбы запрещены. Последнюю обработку можно проводить за 20-30 дней до сбора урожая. Но спасти растения необходимо. Существуют безвредные средства: настои и отвары трав. Сбирать такие травы лучше всего во время их цветения. Сушить под навесом в тени на сквозняке.

**Вот несколько рецептов:**

- 200 г измельченного в мясорубке или в ступке чеснока настоять одни сутки в 10 л воды. Перед опрыскиванием раствор процедить.



## Тля не любит чистотел

- 100 г стручков красного перца прокипятить с 1 л воды на медленном огне в течение часа. Охладить, перелить в стеклянную посуду и настаивать двое суток. Для опрыскивания на 10 л воды взять 50 г отвара.

- Три больших растения чистотела срезать под корень и мелко нарезать. Залить 10 л холодной воды и настоять в течение 3 часов, добавить 20 г мыла и процедить.

- 200 г помидорной ботвы, 200 г

шелухи лука, 200 г чеснока, 200 г полыни, пачку махорки и 2 стручка нарезанного горького перца залить 10 л воды и кипятить 15-20 мин. Остудить, процедить, 2 л такого отвара развести в 10 л воды.

Во все отвары нужно добавлять мыло (20-30 г) для лучшей прилипаемости.

- В борьбе с тлей можно использовать кальцинированную соду и мыло. 40 г мыла и 1 столовую ложку соды растворить в 1 л воды и сразу опрыскнуть, пока раствор не загустел.

**Антонина Сергеевна НЕСТЕРОВА,**

зав. лабораторией прогнозов и диагностики Самарской станции защиты растений

Если на вашей даче расцвели необыкновенные цветы и созрели удивительные овощи и фрукты, пишите, звоните в редакцию "Дачницы", приглашайте

фотокорреспондента. Мы уверены, что нынешним летом садоводы и огородники побьют многие рекорды. И станут победителями нашего конкурса!

## НАПОМИНАЕМ

Редакция газеты "Фазенда: дачница" напоминает всем авторам и читателям: в конце писем или статей четко пишите

свои фамилию, имя и отчество, а также домашний адрес. Если у вас есть телефон, обязательно укажите его номер.

## Продаю

Дачу в Аглосе, 8 лет, 6 сот., свет, вода, кирпичн. дом 5х6 с мансардой. Тел.: 34-77-25, звонить с 20.00.

Форд "Гранада" 1982 г. выпуска, на ходу, можно на запчасти. Цена 7 млн. руб. Торг уместен. Обр.: п. Управленческий, Красноглинское шоссе, д. 13, кв. 4.

## Услуги

Тамара, диско, баян. Тел. 36-32-11.  
Ремонт холодильников. Тел.: 38-32-28.

## Меняю:

Дом в деревне и ВАЗ "Нива" - на квартиру. Тел.: 58-33-11 (раб.).

## ЛУЧШИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ КИРПИЧ В ПОВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ!

- Одноцветный, марка 100-150.
- Изготовлен на испанском оборудовании и по испанской технологии.
- ГОСТ 530-80, имеются лицензия и паспорт качества.

Цена договорная: от 680 до 800 рублей за штуку. Форма оплаты любая.

Отпуск по 392 шт. в упаковке из термоусадочной пленки.

Возможна доставка в пределах 100 км за дополнительную плату.



Самарская обл., с. Кротовка, кирпичный завод, АОТ "ПМН" Тел./факс в Самаре 30-64-14.

Лицензия № 73 от 16.11.95 г. выдана Самарской обл. администрацией

4518

## КАК ПОДАТЬ бесплатное объявление?

Если вы не перекупщики, а настоящие садоводы и огородники, значит вы сами выращиваете предлагаемые растения. В таком случае опишите свой опыт, поделитесь секретами - и подробнее. Чтобы все стало понятно даже новичкам. Как ухаживать за той или иной культурой? Каковы ее особенности? Каких ошибок следует избегать? Конечно, это должен быть именно ваш собственный опыт, а не переписанный из книги. Пишите на любую растениеводческую тему. В конце такой статьи ставьте рекламный текст. Не обязательно рассказывать именно о том, что вы продаете. Не печатаем объявления о предоплате.

Наш адрес: 443030, а/я 3680.

## Учредитель

АОТ Корпорация "Фазенда"

## Редактор

Нина Владимировна САДЫКОВА

Адрес редакции:

443086, г. Самара,

ул. Ерошевского, 3, 4-й этаж

Письма и рукописи ждем по адресу:

443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка на "Фазенду" обязательна.

Телефоны редакции:

34-47-73

34-66-02

35-54-47

31-67-11

(доп. 118).

Тираж 37423

Отпечатано с диапозитивов в ПП "Современник" г. Тольятти, Южное шоссе, 30

По вопросам доставки обращайтесь в отделение связи по месту жительства.

Регистр. свидетельство № 01322 от 13.01.95



# Размышления садовода- любителя

Константин Николаевич  
СЕВОСТЬЯНОВ, г. Самара

Садоводу-огороднику всегда хочется получить какие-то новые сорта. Где взять желаемое? Первый путь - магазины и лотки. Но ассортимент явно слаб, да и качество семян не всегда соответствует упаковке. Например, приобрел я перец Белозерка в отличной упаковке и как гласит надпись: новинка сезона (фирма "Семко" г. Москва, партия 376). На упаковке есть все интересующие нас данные вплоть до цветной картинке этого самого перца. Подготовил семена. Посеял. (Вместе с этим перцем высеял еще сорта: Подарок Молдавии, Виктория, Винни Пух, Здоровье). У тех сортов, что я указал в скобках, всхожесть была не менее 95%, хотя они не были в такой красивой упаковке, а вот Белозерка взошла менее 50%. А ведь известно, что это уже "некондиция" и продаже такие семена не подлежат. Я уже не говорю о сортности: семена не откалиброваны и имеют, хотя и незначительные, но посторонние примеси (частицы мякоти и кожицы перца). Значит, права пословица: "Не все то золото, что блестит".

Следующий путь - можно купить семена у продавцов возле магазина, но здесь проблема - не все они честны - это раз, а честные зачастую не знают сорта - это два. Я рискнул однажды купить семена у одной из старушек. Она меня предупредила: "Сорта не знаю, но с урожаем, сынок, будешь". Посеял два сорта: Алмаз и этот бабушкин. Как ни странно, всхожесть обоих сортов отличная и все-таки этот нахал бабушкин обгоняет в росте Алмаз. Спасибо бабушке - не обманула!

Еще один путь - ваша газета, т. е. семена по объявлению. Правда, кое-когда в газете печатаются жалобы на не совсем порядочных людей. Но и здесь мне повезло: милый и честный человек из Влади-

мирской области Максимов Александр Борисович выслал мне семена, которые я просил. За что ему огромное спасибо и крепкого здоровья!

Но, как писал поэт "и ко мне пришла беда..." Написал я еще по двум адресам. Причем, я вкладываю конверты с обратным адресом и провожу предоплату 1 стандартного печатного листа (по самарским ценам). Написал конкретно - что мне надо и по какой цене. Что бы сделал "нормальный" человек, получив мое письмо? А вот и не угадали! Мне просто выслали каталоги. Зачем? Мне было нужно конкретные растения по конкретной цене, а предлагают каталог, растянутый срок присылки (весна-осень) и замену по своему усмотрению, если у них чего-то вдруг не окажется. А цена? Нет, не большая, но ведь не в рублях. На меня, патриота своей Родины эти "доллары" действуют как красная тряпка на быка. Да и предлагают они... не очень-то.

Буду искать других адресатов в своих краях. Вот, к примеру. В одном из последних номеров "Дачницы" о дынях писала Людмила Федоровна Кузьмина. Я позвонил ей, и хотя заказов у нее после той публикации много, все-таки она выделила мне всех сортов понемногу.

И еще - всем совет. Смело обращайтесь в НПО "Жигулевские сады". Это научно-производственное объединение имеет отличную базу. Но дело не только в базе - главное ее богатство - люди. Многие из них остаются в тени, некоторые - печатаются в "Фазенде: дачнице". Но если вы приедете на 18 км Московского шоссе и зададите интересующий вас вопрос, то непременно получите высококвалифицированный ответ.

Вот характерный пример: в моем саду растет яблоня с очень вкусными плодами. И что интересно - плоды почти одинаково вкусны и зелеными, и зрелыми. Это дерево старое, сажал его еще дедушка очень давно, и мы решили узнать сорт. Я взял несколько плодов и веток и приехал к Анатолию Александровичу Кузнецову. Мы перерыли много справочного материала и нашли, так, как этот сорт называется - Розмарин русский - красивое название! Вот такие прекрасные и увлеченные люди работают в НПО "Жигулевские сады".

## Вопрос - читателям

Здравствуй, дорогая  
"Дачница"!

Я подписчица вашей газеты. Читая ее, вижу, что очень многие просят у вас совета. Может быть, и мне дадите хороший совет.

Несколько лет заготавливаем мы помидоры в банках и все время они были отличные. Но в этом году какую бы банку ни открыли - такие кислые помидоры, что невозможно их употреблять. В чем дело, почему так получилось?

Может быть, что и посоветуете.

С уважением Клавдия  
Федоровна, ЗАКИРОВА,  
г. Новокуйбышевск.

ОТ РЕДАКЦИИ: надеемся, что читатели помогут Клавдии Федоровне ценным советом.

## Фирма "Среди цветов" вышла из доверия

В декабре 1995 года я выписала семена из фирмы "Среди цветов" (г. Москва). Заполнив льготный талон-заказ (скидка 10%), перевела 12 тысяч рублей на предоплату. Прошло уже порядочно времени, а семян все нет и нет. Я писала в фирму три раза, но безрезультатно.

И вот 5 июня в ответ на последнее свое письмо я получила из Москвы ценную бандероль наложенным платежом на сумму 18.600 рублей. И это за 8 пакетиков семян! Подсчитала расходы и выяснилось, что семена обошлись мне в 36 с лишним тысяч рублей (наложенный платеж плюс стоимость перевода, плюс предоплата, да еще стоимость конверта).

Ждала я семена капусты, а вышло... пусто. Вот почему лично у меня фирма "Среди цветов" перестала вызывать доверие.

Любовь Ивановна  
ПТИЦЫНА,  
пос. Наратай,  
Иркутской обл.

е надо прищипнуть  
дкормить деревья  
Если не знаете ка-  
ачный мир".



# Целебная ягода

Ягоды черной смородины чрезвычайно полезны. Они по содержанию витамина С уступают лишь ягодам шиповника, занимая второе место в природе.

Черная смородина содержит 16%

сахара, 4% органических кислот, аскорбиновую кислоту (до 400 мг в 100 г), витамины РР, В<sub>1-2</sub>, а также каротин, калий (365 мг в 100 г), железо (10,9 мг в 100 г), пектиновые, дубильные, красящие вещества, яблочную и лимонную кислоты, гликозиды, эфирные масла.

Основным достоинством плодов является низкое содержание ферментов, разрушающих аскорбиновую кислоту. Поэтому они служат ценным источником витаминов. Витамин С сохраняется и в замороженной ягоде.

Черную смородину используют

для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта (язвенная болезнь желудка, гастрит с пониженной кислотностью), гипохромной анемии, при различных нарушениях сердечного ритма, пороках сердца, атеросклерозе, кардионеврозе, нарушениях обмена веществ, геморрагическом васкулите, гломерулонефрите, пародонтозе. Фитонциды черной смородины активны по отношению к золотистому стафилококку, микроскопическим грибам, возбудителям дизентерии, дифтерии. Водный настой ягод черной смородины в 10 раз повышает противомикробную активность ряда антибиотиков (тетрациклин, биомиксин, пенициллин, и др.). Сок черной смородины уничтожает вирусы гриппа А<sub>2</sub> и В. Его можно пить с медом при сильном кашле.

Ягоды черной смородины заметно повышают иммунитет. Наиболее полезны сухие ягоды. При этом надо знать, что для сушки их нужно собирать не ранее, как через сутки после полива или дождя, т. к. влажные ягоды теряют 40% своих полезных веществ. И, наконец, ягоды должны быть не перезрелыми, ибо перезревшие ягоды теряют до 76% своих полезных свойств.

**К.И. МИШИНА, кандидат  
медицинских наук,  
г. Самара**



**Р**азмножение безвирусного посадочного материала черной смородины лучше всего достигается черенкованием зеленым и одревесневшим.

В чистосортном насаждении выбирают наиболее продуктивные кусты, свободные от таких опасных вредителей, как почковой клещ и стеблевая галлица, не имеющие внешних симптомов поражения вирусными и микоплазменными болезнями. Зеленое черенкование провожу во второй половине мая - начале июня, когда прикорневые побеги интенсивно растут. Побеги на маточном кусте срезаю в утренние часы. Срезаю на 1-2 см ниже почки. Оставляю в каждом растении один побег для поддержания режима уг-

леводного питания. Нарезку черенков лучше производить с нижней части заготовленных побегов, это позволяет использовать весь прирост. У черенков листовые пластинки (которые рекомендуют все справочники) в мое время не показало снижения приживаемости. Од-

нако при уплотненной посадке (5х5 см) этот метод оказался эффективным.

Черенки при посадке обязательно обрабатываю стимуляторами роста и препаратом Юка-3 (укоренитель черенков для травянистых растений), черенки высаживаю в парник. Важный технологический прием при укоренении зеленых черенков - притенение. Натягиваю также марлю на колышки поверх самих черенков, что продлевает сохранение влажности после опрыскивания.

По мере укоренения черенков с 12-15 дня после посадки опрыскивание постепенно ограничиваю и начинаю закалывание. Во время закалывания провожу усиленное проветривание.

Для улучшения минерального питания делаю одну-две внекорневых подкормки.

Саженцы черной смородины со-

ртов Хабаровская, Диковинка, Сеянец Голубки, выращенные методом черенкования, к осени достигают высоты 50 см с толщиной штамба 5-7 см. Таким же методом размножаю облепиху Чуйскую, золотистую смородину, барбарис, сладкоплодную жимолость Голубое веретено и Синяя птица.

Желающие приобрести безвирусный сортовой посадочный материал этих культур могут обращаться по адресу: 623750, г. Артемовский-2, Свердловской области, ул. Лесопитомник 1-1.

**Наталья Петровна  
ОЖИГОВЕЦКАЯ**

В молодом саду в июле надо прищипнуть сильные побеги и подкормить деревья раствором удобрений. Если не знаете каким - прочитайте "Дачный мир".

## Зеленые черенки

Раз  
са  
М

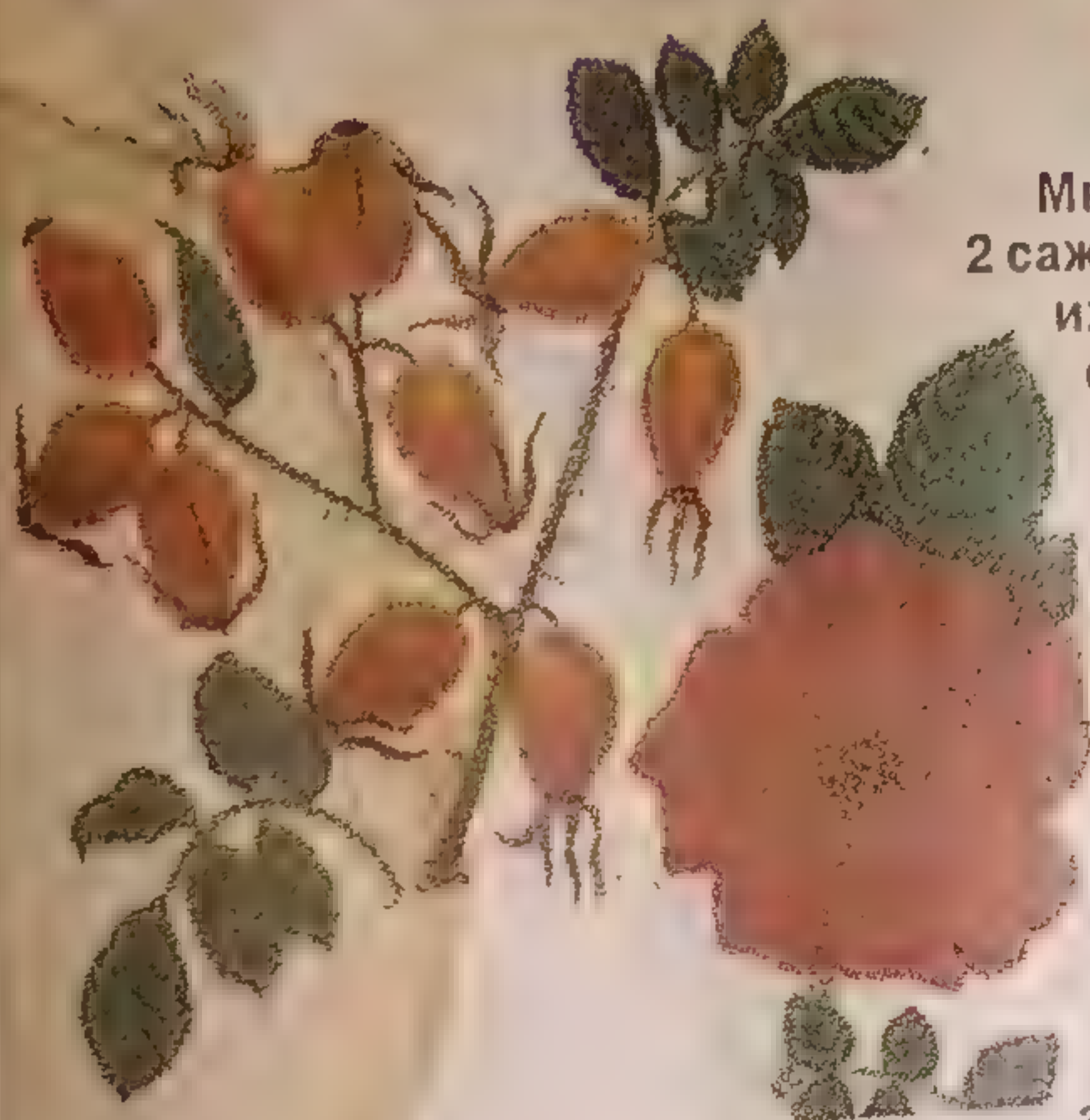
Конс  
СЕВО

Садов  
чется по  
рта. Где  
путь - ма  
тимент я  
семян не  
ковке. На  
Белозерка  
гласит на  
(фирма "С  
376). На  
сующие на  
ной картин  
Подготовил  
те с этим п  
рта: Подарок  
Винни Пух, З  
что я указал  
была не мен  
были в такой  
вот Белозерк  
А ведь извес  
кондиция" и  
не подлежат  
ртности: семе  
и имеют, хотя  
посторонние  
коти и кожицы  
ва поговорка:  
блестит".

Следующи  
семена у прод  
на, но здесь п  
честны - это р  
тую не знают  
кнул однажды  
ной из старуш  
редила: "Сорт  
жаем, сынок,  
сорта: Алмаз и  
ни странно, вс  
отличная и все  
бушкин обгоня  
Спасибо бабуш  
Еще один пут  
семена по объ  
кое-когда в газ  
лобы на не сове  
дей. Но и здесь  
лый и честный



## Шиповник садовый



Много лет назад привезли мне 2 саженца садового шиповника. Я их посадила в палисаднике, и они быстро стали расти.

Уже на следующий год на кустах появились плоды - крупные, мясистые. А еще через год выросли два огромных куста, с которых осенью до заморозков или после мы собирали по 8-10 кг отличных ягод. Часть из них сушили, а часть перерабатывали на джем. Вкусно и очень полезно.

Растения в одну морозную зиму подмерзли. Пришлось обрезать все ветки. Но за лето

кусты опять выросли, и на следующий год вновь было много ягод.

Ухода особого шиповник не требует. Удобрять его только перегноем, весной обрезаю старые ветки, поливаю. А осенью собираю урожай. Правда, приходится это делать в толстых рукавицах и плаще - уж очень колючий шиповник!

Каждый год у нас вырастает много отводков, так что могу поделиться ими со всеми желающими. Жду заявок по адресу: 443080, г. Самара, ул. Блюхера, д. 5/72, кв. 7.

Ольга Васильевна  
СЕРПИОНОВА, г. Самара

## Какая будет погода?

Успех садовода-любителя во многом зависит от погодных условий, от его умения ладить с природой. Садоводу важно знать, какая ожидается погода. Прогнозы погоды, передаваемые гидрометеоцентром, даются для территории области, иногда отдельных ее районов. Для своей небольшой территории садовод может предсказать погоду в какой-то мере сам, воспользовавшись разными признаками. Таких признаков много: это форма облаков, дальность видимости, особенности ветра и атмосферного давления, поведение животных, насекомых, растений. Чем больше признаков подтверждает одно и то же, тем вернее прогноз. Предлагаю вам местные признаки погоды из копилки народной мудрости.

### Признаки наступления заморозков

После жаркого дня вдруг к 19 часам температура воздуха резко снижается, столбик термометра продолжает резко опускаться до полуночи, в воздухе тихо, безветренно, небо безоблачное, воздух сухой, роса на почве и растениях отсутствует.

Если признаки противоположны (затянутое облаками небо, ветрено, выпала роса, и т. п.), значит замо-

розки маловероятны. Кукушка кукует - мороза не будет.

### Признаки наступления ненастной погоды

Утром красная заря. Солнце восходит из-за туч или рваных облаков. После рассвета туман не исчезает, а поднимается и превращается в низкие слоистые облака. Высокие перистые облака начинают быстро двигаться с запада. Ветер к ночи усиливается. Луна краснеет, и чем больше, тем скорее пойдет дождь. Образуются круги вокруг солнца и луны. К вечеру на небе хорошо видны яркие лучи, которые стрелами расходятся из-за облаков, закрывающих солнце. На холмах и в низинах одинаково тепло. Отчетливо слышны звуки, которые незаметны при хорошей погоде. Сильнее гудят телеграфные провода. Ласточки и стрижи летают низко над землей. Сильный запах от заросшего пруда, болота, скотного двора. Пчелы мало вылетают, а сидят в улье и громко жужжат. Пауки покидают середину паутины и прячутся. Дождевые черви выползают на поверхность почвы. Лягушки громко квакают. Купаются в пыли воробьи. Перед дождем лошади громко фыркают, цыплята прячутся, мухи не летают, сидят в укрытиях.

### Растения - синоптики

Цветок осоки закрывается за день до дождя. Закрываются перед дождем ноготки. Если в небе солнце, но цветы одуванчика закрылись - будет дождь. Перед дождем колючки чертополоха не колются. Если пче-

лы облепили акацию - в лес не ходи, будет дождь. Если цветы сорного растения мокрицы не раскрылись в 9 часов утра, то будет дождь. Цветы белой лилии не раскрываются ни утром, ни днем, если ожидается дождливая погода. Ветви елей и сосен перед дождем опускаются, а чешуйки шишек плотно прижимаются друг к другу.

### Долгосрочные прогнозы

Обильное выделение сока у березы весной предсказывает дождливое лето. У березы листья распускаются раньше, чем у ольхи - лето будет теплое и сухое. Первой распустится ольха - лето будет холодным и дождливым. Дуб распустит листву раньше ясеня - лето будет влажным и прохладным. Ясень раньше распустится - жди лето сухое и теплое. Позднее цветение рябины - к долгой осени. Много желудей на дубах - к строгой зиме. Пока с вишни не опадет лист - сколько бы снега не выпало, все равно растает. Если в октябре лист с березы и дуба опадает не чисто - к суровой зиме. С осени пчелы залепляют почти весь лерк улья - это к холодной зиме.

Овцы жмутся в кучу - жди дождливую тучу.

Подготовила  
Нина Анатольевна КУЯРОВА

В замороженных овощах мало витаминов. В консервированных еще меньше. Как же сделать заготовки с минимальными потерями? "Дачный мир" опубликовала результаты исследований зарубежных ученых.



Уважаемая "Дачница"!

При вашем содействии приобрели семена Санберри (солнечной ягоды), но наши поиски описания методов, опыта выращивания и ухода за растением не увенчались успехом.

С благодарностью,  
САДЫКОВЫ, Татарстан,  
г. Альметьевск

Санберри - многолетнее растение семейства пасленовых, выведенное американскими селекционерами.

По биологическим свойствам она схожа с томатами. Куст достигает 70-90 см высотой, развесистый. Плоды - мясистые ягоды, сначала зеленой, потом черной окраски, размером с вишню. Собранные в гроздь по 8-15 штук, по строению они близки к помидорам. Но санберри более холодостойкое и засухоустойчивое растение.

Ее можно выращивать на всех почвах, но на очень кислых снижается урожайность. Обычно она очень высокая. Хорошие предшественники - культуры, выращенные по свежему навозу (огурцы, кабачки и другие). Так как растение в первый же год плодоносит очень активно, то выращивать его можно как однолетнюю культуру. Из-за длительного вегетационного периода размножать санберри лучше рассадным способом.

Агротехника выращивания сходна с той, что годится и для помидоров. Семена замачивают в растворе марганцовки на 15-20 минут, потом промывают в проточной воде. Заворачивают во влажную марлю или тряпочку на 3-4 дня, чтобы проклюнулись. Семена санберри тугопрорастающие. Поэтому, чтобы проклюнулось большое количество семян, нужно им помочь. Для этого обрежьте часть семечка в том месте, где оно должно наклюнуться. Очень осторожно, самый краешек, чтобы не задеть росточек. Проклюнувшиеся семена высаживайте в стаканчики с почвенной смесью.

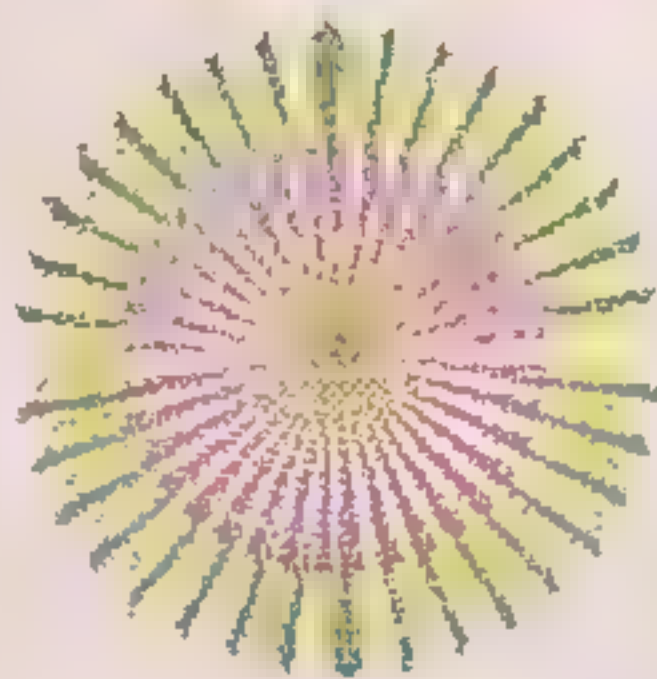
На место посадки одновременно разместите плодородный слой земли. И оставьте "Дачный мир" для ваших насаждений. Почему в этом

Высаживать рассаду нужно рядовым способом, ширина между рядами 60-70 см. Чтобы придать устойчивость, ее можно уплотнить салатом, луком на перо, которые убиваются когда растения подрастут. На первой стадии развития растение может повреждаться крестоцветной блошкой, поэтому сажать нужно подальше от культур семейства капустных.

Уход обычный: рыхления, прополки, поливы. Один-два раза можно подкормить коровяком.

банки, заливаем процеженным маринадом. На 1 литр маринадной заливки необходимо 700 г воды, 300 г сахарного песка, 3-4 горошины черного перца, 2-3 шт. гвоздики, немного корицы. Заливку нагреваем и кипятим 10-15 минут. Фильтруем и вновь вливаем в кастрюлю. Как закипит, добавляем 3-4 столовые ложки уксуса. Залитые маринадом банки накрываем прокипяченными крышками. Стерилизуем литровые банки 20 минут. Закатываем, переворачиваем до полного остывания.

## Попробуйте санберри



Биологическая спелость плодов наступает довольно поздно, хотя на вид они кажутся зрелыми. Поэтому нужно дождаться полного их созревания.

В свежем виде плоды не особо вкусны. Но они превосходны в пирогах, цукатах, варенье.

Приведу несколько рецептов переработки плодов санберри.

### Варенье

Кипятим 3-4 минуты сахарный сироп (на 1 кг плодов 300-350 г воды, 500 г сахара). Процеживаем. Заливаем плоды на 4 часа. Добавляем еще 500 г сахара. Нагреваем, осторожно помешивая, до полного растворения сахара. Варим 10 минут. Снимаем с огня, выдерживаем 5 часов. Добавляем еще 200 г сахара. Варим 10 минут. Можно добавить в плоды санберри немного лимона, яблок или японской айвы.

### Санберри маринованная

Плоды опускаем на 3-4 минуты в кипящую воду. Откидываем на дуршлаг. Укладываем в прошпаренные

### Санберри в томатном соусе

Плоды опускаем в кипящую воду на 3-4 минуты. Затем укладываем в прошпаренные банки, заливаем кипящим томатным соком и стерилизуем (литровые банки - 20 минут). Соль по вкусу. Закатываем, переворачиваем.

Из-за красящих свойств плоды санберри можно добавлять в светлые компоты.

Если кого заинтересует эта культура, могу поделиться семенами. Напишите по адресу: 423550, Татарстан, г. Нижнекамск, ул. Лесная, д. 1а, кв. 37, ВАСИЛЬЕВУ Сергею Александровичу.

Не забудьте, пожалуйста, вложить в письмо конверт с обратным адресом.

Из салов можно сделать приправу для мясных и рыбных блюд. И заготовить ее на зиму. Жевательную резинку сварите своим детям сами. Для нее подходят любые фрукты. В Полтаве умеют хранить свежие вишни. Все подробности - в газете "Дачный мир".

у  
мног  
лови  
прир  
кака  
зы п  
мете  
ритор  
ных  
больш  
жет п  
то ме  
разнь  
знако  
ков, д  
бенно  
давлен  
насеко  
ше при  
и то ж  
Предла  
ки пого  
мудрос

При

После  
сам темп  
жается, с  
жает рез  
в воздухе  
безоблач  
почве и р  
Если п  
(затянуто  
выпала р



# ВЫ МОЖЕТЕ ВЫГОДНО КУПИТЬ!



14 видов картриджей  
для "Денди"  
всего по 20 900 рублей  
за штуку!



русалочка,

Лучшие игры: Принц Персии, Чип и Дейл, Контра, Черепашки Ниндзя, Робот-Полицейский (3 и 4 части), Русалочка, Рэмбо, Утиные истории, Хоккей, Футбол, многоигровые 1-37, 1-42, 1-66, 1-77. Если вы закажете 10 картриджей, 11-й - бесплатно. Обмен неисправных картриджей гарантирован в течение 2-х недель.

Если вас заинтересовало наше предложение, пожалуйста, заполните эту форму и вышлите ее по адресу:

443117, Самара, а/я 7428, вложив в конверт квитанцию об оплате денежного перевода.

Оплату производить на р/с 4467697 в Самарском филиале "ТОКОбанка" код 881 000 "БАТА" ИНН6318111842

Да, я согласен приобрести картриджей по цене 20900 рублей за штуку + 2300 рублей за почтовые расходы и страховку. Я понимаю, что я могу вернуть товар в течение 2 недель, если меня не устраивает его качество.

Наименования игр: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Квитанция об оплате прилагается.

Дневной тел. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

4559

## ПЕРЧАТКИ ЛАТЕКСНЫЕ "БАТА"



ПРЕДЛАГАЕТ

3.990 РУБЛЕЙ

Идеально подходят для работы на даче, в огороде, для уборки дома. Они в пятнадцать раз прочнее резиновых, не рвутся, даже если протираются, не разлезаются при повреждении, не прилипают к коже. Благодаря специальной форме перчаток обеспечивается доступ воздуха к рукам, что предотвращает такие неприятные явления, как потение рук, трудность при снятии перчаток. Даже при намокании, благодаря особым свойствам латекса, поверхность перчаток не становится скользкой и по своим абразивным свойствам повторяет свойства кончиков пальцев и ладони человека, что не создает неудобств, характерных при работе в резиновых перчатках. Латексные перчатки "БАТА" в работе не мешают, а только помогают, защищая кожу от вредных воздействий. Они настолько естественны, что вы их не будете замечать на руках.

Если вас заинтересовало наше предложение, пожалуйста, заполните эту форму и вышлите ее по адресу:

443117, Самара, а/я 7429, вложив в конверт квитанцию об оплате заказа.

или позвоните по тел. (8462) 22-20-72 и сообщите свой адрес, дату и номер денежного перевода.

Оплату производить на р/с 4467697 в Самарском филиале "ТОКОбанка" код 881 000 "БАТА" ИНН6318111842

Да, я согласен приобрести пар перчаток "БАТА"

по цене 3.990 рублей за пару + 1.300 рублей за почтовые расходы и страховку.

Я понимаю, что я могу вернуть товар в течение 2-х недель, если меня не устраивает его качество.

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Квитанция об оплате прилагается.

Дневной тел. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



# Плодоносят молодые кусты

Олег Михайлович ЕМЕЛЬЯНОВ, г. Самара

**Садовод Н. С. Тутуров на практике убедился, что трехлетняя эксплуатация кустов земляники более выгодна, чем другие.**

Рассаду он высаживает, как правило, в августе (лучше в конце июля). За две недели готовит почву. На квадратный метр вносит: ведро навоза или компоста, стакан суперфосфата и два стакана печной золы. Кстати, такое же количество удобрений дают и под предшественники земляники - овощные культуры.

Полутно хочу заметить, почему моя технология возделывания резко отличается от предлагаемой, ибо в дальнейшем, розетка от маточного куста укореняется в междурядье кустов, которая остается как маточный (плодоносный) куст, а старые выкапываются. Это делается в конце сбора урожая, а вносимые удобрения в начале посадки вполне гарантируют сбор великолепных ягод в течение пятнадцати лет. (Технология дана в книге "Ваш сад".)

Участок сада у Н. С. Тутурова сухой, поэтому гряды он делает невысокими - 5-10 см. Ширина их 0,9, длина 5,5 м. На каждой гряде - 5 строчек, расстояние между ними 15 см, а между растениями 15 см, между растениями в нечетных строчках - 15, а в четных - 10 см.

В книге "Ваш сад" сказано, что технология возделывания земляники такова, что чем выше гряда, тем лучше. Удобрения (будь то органика или минеральные) поглощаются глубинной подготовкой почвы. Добавлю лишь одно - современные сорта таких объемов, что грядки делаются как минимум 1,2 м (Хумми Гранде, Зенга Гигана), а для Лорда и Гигантеллы М. необходим 1,4 м.

Кописанной Н. С. Тутуровым технологии возделывания подходит сорт Зенгина, кстати ягод не так много у нее на кусте, но сахаристость великолепная, да и окраска, и форма напоминают Зенгу Зенгану.

Посадку, как правило, ведет по шнуру. Растения с оголенными кор-

нями он обмакивает в почвенную болтушку, где кроме 2/3 частей глины и 1/3 свежего коровяка содержится 20 г мочевины, 80 - суперфосфата, стакан древесной золы, а также микроудобрения: борная кислота - 1 г, марганцовокислый калий - 1, медный купорос - 1, сернокислый цинк - 1, сернокислый кобальт - 0,5 г. Все это - на 10 л воды. Ко всему прочему в эту смесь добавляется гетероауксин.

Конечно, кашу маслом не испортишь, но уж больно это трудоемкая работа, если учесть, что у Тутурова на грядке размещается 214 кустов. Если к тому же учесть, что при пересадке своей рассады с комом земли, он пользуется тем же раствором, то это попросту многим не под силу и тем более не по средствам.

Далее его технология заключается в следующем. После первого плодоношения садовод оставляет только нечетные строчки, а четные выкапывает. Делает это осторожно, с комом земли и использует их для посадки на новом месте. Таким образом, площадь питания в первый год роста и плодоношения у растений в нечетных строчках составляет 15x15, в четных - 10x15, а на второй и третий годы - 15x30 см. При трехлетнем выращивании молодые кусты дают крупные ягоды и полноценную рассаду. Частая смена растений уменьшает распространение болезней и вредителей. Несколько загущенная посадка способствует тому, что в строчках не развиваются сорняки и почва меньше уплотняется.

Это довольно спорный вопрос. Современные сорта земляники как отечественной, так и зарубежной селекции с годами увеличивают количество рожков (цветоносов) от 3 до 11 и более. Значит, вы сами себя лишаете большей части урожая. Так Хумми Гранде в 5-6-летнем возрасте способна давать до 500 г ягод. Если уход за ней будет надлежащим, как в дальнейшем пишет автор.

## В номере:

Плодоносят молодые кусты	23 стр.	Настраивайте садоводов	10 стр.
Лесное чудо	46 стр.	Защита растений	
В Самару - с юга	5 стр.	садовода-любителя	11 стр.
Целебная ягода	6 стр.	Приносите со своего огорода	12-13 стр.
Какая будет погода?	7 стр.	Ай да травка!	13 стр.
Любимые кусты	8 стр.	Солнечная астра	14 стр.
Как себя чувствует огурец?	9 стр.	Как хороши, как свежи были розы	14 стр.



Уход за кустами он проводит следующий. В первый год роста, до плодоношения, корневых подкормок не делает. После первого и второго плодоношения и рано весной во второй и третий годы роста дает жидкие подкормки.

Раствор состоит из 10 л разбавленной навозной жижи, 50 г суперфосфата, стакана древесной золы. Все это на 10 растений. Кроме того, весьма правильно делает, давая четыре внекорневые подкормки микроэлементами. Между опрыскиваниями - промежуток в четыре дня. Раствор готовит из борной кислоты (2,5 г) и марганцовокислого калия (1,5 г) на 10 л воды.

С этим нельзя не согласиться, ведь внекорневые подкормки при высокой агротехнике увеличивают размер ягод и улучшают их вкус.

Не откажешь в неординарности и оригинальности возделывания земляники садоводу-любителю Г. Р. Завашта.

Выращивая землянику, он располагает ряды на грядках не вдоль, а поперек, по четыре вместе. Затем промежуток такой же ширины. Затем еще четыре ряда и т. д. Образуются как бы кусочки ковровой посадки - ими будет занято 50% грядки.

В первый же год промежутки заполняются укоренившимися розетками. Образуется как бы сплошной ковер. Новые розетки нужно оставлять, а старые кусты удалять или пересаживать на другие грядки. Таким образом, ежегодно будут плодоносить только молодые кусты, дающие самые крупные ягоды. Ковер надо ежегодно прореживать и в достатке снабжать водой.

Благодаря частому "переселению" растений, имеется возможность ежегодно заправлять грядку органическими и минеральными удобрениями.

Этот метод Тутуров с успехом применяет на ремонтантной землянике.

К неоднозначному решению возделывания земляники на своем участке пришел садовод-любитель Н. Лебедев.

Дело в том, что его участок расположен на возвышенности, почва там песчаная, требующая хорошей заправки удобрениями и частой поливки. Но это мало что давало. Растения росли чахлыми и довольно часто погибали.

Выход из создавшегося положения был найден. Землянику стали сажать гнездовым способом в лунки. В кон-

це июля - начале августа почву заправляли перепревшим навозом и хорошо разложившимся торфом. Вносили, как обычно, золу, суперфосфат, калийные и азотные удобрения.

Участок разбили на условные грядки шириной 90 см, но межи между ними не углубляли. Затем в шахматном порядке выкопали лунки-гнезда на глубину 15 см. Расстояния между их рядами 30 см, а в ряду - по 15 см. В лунки внесли перепревший навоз и две горсти золы.

Гнезда заполняли почвой и удобрениями не доверху, а на 4 см ниже поверхности земли. Затем выливали по 1 л воды. А через час прямо в грязь, присыпанную мелким торфом, посадили землянику (по 4-5 растений в лунку). Поливали растения два раза в неделю до самой глубокой осени.

В конце октября в гнезда подсыпали по две горсти навоза, а весной внесли сульфат аммония (спичечную коробку на 6 гнезд) и сразу полили. Урожай стал высоким. Ягоды крупными.

В чем преимущество данного способа? Растения расположены не на высоте грядки, а в углублениях и поэтому корни и почва вокруг них меньше высыхают. На песчаных почвах такая посадка оправдывает себя.

Воспользовался старинным способом при выращивании земляники садовод-любитель Н. С. Кузнецов. Он прост, как все гениальное.

### По обернутому свежему пласту

На участках, главным образом лесных полянах, и вблизи водоемов, растения выращивали на грядках. Дерн, снятый на межах, клали травой вниз рядом на грядку. Поверхность перевернутого дерна рыхлили граблями и в него высаживали крепкие, окоренные розетки земляники или деленные плодоносящие кусты.

Плодородные дерновые земли давали большие урожаи ягод высокого качества. Насаждения использовали 4-5 лет, а затем участок надолго забывали.

Н. Ф. Кузнецов, прежде чем обертывать пласт, весь дерн посыпал минеральными удобрениями. Таким образом, при обертывании пласта, внутри дернины, оказывается достаточно питания для растений. Кусты получают мощные и в первый же год обильно плодоносят. Ягоды получают значительно крупнее, чем на ровной перепаханной почве.

Саманные кирпичи может изготовить любой. Были бы глина и солома. Полная технология - в "Дачном мире".

Читатель нашей газеты В. М. Ковалец из г. Сызрани прислал в "Фазенду: дачницу" заметку, которую мы опубликовали в одном из номеров газеты. К сожалению, он забыл указать в письме свой домашний адрес. Мы обращаемся к В. М. Ковальцу с просьбой прислать свой адрес в редакцию "Фазенды: дачницы".

### Продаю

Семена различных культур из коллекции лучших сортов отечественной и зарубежной селекции по низким ценам:

сельдерей Яблочный, укроп Грибовский, петрушка Сахарная, морковь Нантская, морковь Шантанэ, салат Московский, салат Берлинский желт., свекла Бордо, кориандр, репа Петровская, редька Маргеланская зеленая, редька черная, лук репчатый Каратальский, лук-батун (на зелень), брюква Красносельская, баклажан Алмаз, кабачок Грибовский, редька дайкон, кресс-салат, фасоль белосемянная, горох сахарный, патиссон белый, щавель Бельвийский, шпинат Жирнолистный, базилик Чернолистный, пастернак Круглый, капусты, цветы, дыни, арбузы, огурцы, помидоры, Томат-вишня, Ель серебристая, Агата, Утро, Белый налив, Японское дерево, Фотон, Титан, Чудо рынка, Огородник, Геркулес, Ракета.

Цена одного пакета семян огурцов 550 руб., всех остальных культур - 500 руб./пак. По заявкам с чист. конвертом - бесплатный каталог. Всем кто пришлет эту газету - пакет семян бесплатно! Выполнение заказов в 2-дневный срок! Наложный платеж/почт. расходы за ваш счет/.

Обращаться: 460050, г. Оренбург-50. а/я 1770. Секерину А. В.

Трудно бороться с вредителями малины. Во-первых, их надо знать "в лицо". Во-вторых, все меры принимать вовремя. Консультацию по этим вопросам дает "Дачный мир".

### Продаю

Дачный участок (без домика) в районе п. Горелый Хутор. Тел. 51-02-53 (раб) Спрос. Сергея Николаевича.



# Как хороши, как свежи розы...



приступайте к черенкованию, Делайте все, как описано у А. К. Касымовой ("Фазенда: дачница" N 10 за 1996 г.). Я, правда, обрезаю листы так: 1/2, 1/3, целый. Заглубляйте черенок в землю там, где должен расти. Почву хорошо специально подготовить, но приживаются розы и на просто огородной.

Накройте черенок стеклянной двух- или трехлитровой банкой. Банка может быть с трещиной, даже с дыркой (наденьте на нее полиэтиленовый мешочек). Банку поставьте в грунт плотно.

Почва на момент посадки должна быть влажной, даже водянистой. Притените банку на все жаркое, солнечное время. Хорошо, если это тень от редкого куста или утыканых веток с листьями. Можно закрасить банки полосами.

Поливайте, если можно, ежедневно. Я на огороде бываю в выходные и поливаю за день по не-

скольку раз. Не поднимайте банки до весны, поливайте по банке. Тепло, влага, рассеянный свет помогут прорасти черенкам.

На зиму банки советую укрыть слоем соломы 5 см, земли - 10 см.

С весны поливайте, как обычный куст. Банку снимите, когда у черенка пойдут новые листочки и стало тепло (лист березы с 3-копеечную монету). Если жара - притените на несколько дней. Если лист не проклеивается, не спешите снимать банку. Случается, прорастание задерживается. Но если уж черенок перезимовал - будет жить.

Сколько роз у меня вымерзло, погибло, стало хулиганистым шиповником привитых роз. А рекордсменка по долгожительству и черенкованию розовая, нежного запаха красавица роза из... Сочи.

**Вениамин Григорьевич,  
ЯВОРСКИЙ, г. Ижевск**

Размножить розы можно просто и экономично. Я предпочитаю способ, известный мне из Одессы и оправдавший себя в Удмуртии. Он с хитринкой: можно и цветы использовать, и розы размножать, и возиться надо меньше.

Когда розы зацвели, срежьте их для букета. Пусть они стоят в вазе с водой дня 3-4 (лучше до поры пока незаметно увядания цветка). Затем

садовод без стажа и все полезные советы черпаю из вашей газеты. На протяжении нескольких лет я не могу вырастить астры, уже в процессе роста они погибают. Соседи по огороду мне говорят, что причиной является черная ножка. Посоветуйте, как от нее избавиться?

Меня интересуют также дела абрикосовые. Высылают ли Самарская станция по садоводству саженцы наложенным платежом? И не могли бы вы выслать адрес Ильи Семеновича Павлова?

**С уважением, Иванова.**

**426006, г. Ижевск, а/я 3160.**

**ОТ РЕДАКЦИИ:**

Саженцы опытная станция, к сожалению, не высылают. И. С. Павлов, возможно, сам ответит по вашему адресу. Без разрешения автора мы не имеем права указывать его координаты.

Одним из наиболее любимейших однолетних цветочных растений у дачников является астра китайская.

## Солнечная астра

Прежде всего астра привлекает разнообразием форм цветка и окраски, а также длительностью цветения - с июля до заморозков.

Однако за последнее время многие цветоводы начали отказываться от этого прекрасного растения. Причина - восприимчивость астры к заболеваниям.

При выращивании рассады ее часть повреждает "черная ножка". Но здесь эффективным средством является засыпка земли в ящике 2 см слоем песка, а затем уже посев. Полив раствором марганцовки, опудривание поверхности земли древесной золой.

А вот в грунте бичом астр является увядание, вызываемое грибом фузариоз.

Меры борьбы. Солнечное местоположение. Почва не должна содержать не перепревшие остатки органических удобрений и не иметь кис-

лую реакцию, способствующую развитию болезни. Ранневесенний посев семян астр непосредственно в грунт, а еще лучше подзимний посев в ноябре.

Весной необходимо провести протравливание участка под посадку астр раствором формалина 25 л на 1 м<sup>2</sup> в 1% концентрации. Мульчирование почвы песком или опилками, что предохраняет почву от перегрева и образования корки. Возврат астр на старое место - через 4-5 лет.

Из вредителей астр чаще всего повреждает тля. В данном случае достаточно вечером опрыскнуть растения раствором карбофоса или настоем табака (400 г на 10 л воды), настаивают 2-е суток, затем добавляют еще 10 л воды. К готовому настою перед опрыскиванием добавляют 40 г мыла.

**Ю. А. ШМАКОВ,  
г. Самара**

Ух...  
след...  
ста, А...  
вых п...  
ле пе...  
шения...  
и трет...  
кие по...  
Рас...  
ленной...  
фосфат...  
Все это...  
весьма...  
тыре вне...  
элемент...  
- проме...  
готовит и...  
марганц...  
10 л воды...  
С этик...  
ведь вне...  
высокой...  
размеряг...  
Не от...  
ности и о...  
лывания...  
любители...  
Выра...  
располаг...  
вдоль, а...  
вместе. З...  
же шири...  
ряда и т...  
кусочки к...  
будет зан...  
В перв...  
полняются...  
ми. Образ...  
вер. Новые...  
а старые ку...  
живать на д...  
разом, еже...  
только мол...  
мые крупны...  
годно проре...  
жать водой...  
Благода...  
растений, и...  
годно запра...  
кими и мин...  
Этот мет...  
меняет на р...  
К неодн...  
дельвания...  
тке прише...  
бедев...  
Дело в...  
положен...  
там песч...  
заправк...  
ливки. Н...  
тения ро...  
то погиб...  
Выхо...  
был на...  
гнездо...



САДОВА

Выходит 1 и 15 числа каждого месяца

24 (88) '96

# САДОВА

Индекс 31018

Защитим молодые яблони стр.2-4

Меню

Торты и пряникам

стр.12



С 8 8 - 10

С 8 8 - 10





# Защитим молодые яблони 2-4 стр.

Геннадий Викторович КУРОЧКИН,  
г. Тольятти

*Очень часто повреждения яблони на дачных участках происходят в молодом возрасте, еще до начала плодоношения. Первая причина, конечно, в качестве саженцев. С каждым годом в магазинах и питомниках оно ухудшается. Корни при продаже почти всегда сухие, это и сказывается на приживаемости. Но бывает виновата и погода. Климат Самарской области континентальный, с резкими температурными колебаниями и дефицитом влаги. Каковы же главные причины повреждений? Это солнечные ожоги штамба, вымокание корневой шейки и штамба, повреждение штамба ледяной коркой.*

## Солнечные ожоги

В Среднем Поволжье они обычно происходят во второй половине февраля и в марте. В результате продолжительной солнечной погоды, клетки камбия (живая ткань, которая образует в летний период новые клетки древесины и коры у деревьев) начинают пробуждаться от зимней спячки и оживают. При этом дерево значительно теряет свою зимостойкость, а ночью мороз убивает ожившие клетки. Происходит повреждение коры и камбия. Сол-

нечные ожоги появляются на южной и юго-западной стороне ствола и скелетных ветвей в виде темных пятен различной формы и размера. Затем с годами они увеличиваются в размерах. Кора как бы начинает шелушиться на отдельных поврежденных участках, или растрескивается и отмирает. Иногда наблюдается гниение поврежденной коры на стволе и ветвях, которое обычно приводит к гибели частей дерева, расположенных выше. Значительно сильнее подвержены солнечным ожогам сорта северного происхождения, а также сформировавшиеся

в условиях влажного климата. Нужно отметить, что солнечные ожоги могут быть и с нижней стороны скелетных ветвей, когда лучи солнца отражаются от снега и повреждают кору снизу.

Чтобы защитить кору яблони от солнечных ожогов кандидат с/х наук К. К. Некрасова рекомендует красить деревья в промышленном саду краской ВС-511, которая держится на коре 3-4 года. Но я, например, ни разу не встречал такую краску. Так что нам, дачникам, придется белить деревья по старинке: молодые деревья мелом, а с 3-4 лет известкой.

Очень часто можно видеть, что в городе и на дачах белят деревья в конце апреля - это уже мертвому припарка. Солнечные ожоги страшны не в мае, а в марте и белить надо осенью, в конце октября, при сухой погоде. Я пробовал белить зимой, но ничего не получается, так как побелка не прилипает, а сворачивается. При осенней побелке нужно добавлять в раствор казеиновый клей или другой клей на натуральной, а не синтетической основе, или глину. Иначе побелку смоют дожди. Белить надо штамб, скелетные ветви и проводник как можно выше. Вы для интереса можете обследовать свои деревья и убедитесь, что почти все ваши яблони в какой-то степени повреждены солнечными ожогами. На коре в дальнейшем появляется грибок цитоспороза или черного рака. Постепенно мороз проникает под поврежденную кору и убивает древесину. Древесина становится хрупкой и ломается. Все это происходит не в один год, но стабильно и постоянно в сторону разрушения дерева, если вы не будете защищать его. Самые солнечно-ожоговые сорта яблони: Мелба, Уэлси, и Жигулевское. Затем идут

Защитим молодые яблони	стр.2-4
Целительный лимонник	стр.4
Рассада- дитя требовательное	стр.5-7
А что же нет огурчиков?	стр.8-10
Картофельный эксперимент	стр.10
Мед - натуральный или нет?	стр.11
Торты - к праздникам	стр.12
Островок лета на подоконнике	стр.13
Перечень статей, опубликованных в 1996 году.	стр.14-15



Кутузовец, Волжское зимнее, Сеянец Кинга и др. Зимние сорта повреждаются сильнее осенних и летних. На южном склоне все сорта повреждаются сильнее и туда нужно подбирать более устойчивые сорта. Обычно более зимостойкие сорта бывают и менее солнцезожевыми.

**Наиболее устойчивые к ожогам сорта: Шаропай, Анис серый, Китайка розовая и Грушовка Московская. Их можно использовать как скелетообразователи для прививки в крону скелетообразователя черенков сильно повреждаемых сортов.**

### **Повреждение коры у корневой шейки**

Наблюдается у молодых деревьев в садах в результате окулировки их стволов во время осенней пахоты, особенно в теплую дождливую осень, и у саженцев в прикопке. Довольно часто также наблюдается кольцевое повреждение ствола выше корневой шейки в результате зимнего вымогания. В годы, когда зимой морозные дни чередуются с продолжительными оттепелями, в пониженных местах в результате таяния снега скапливается талая вода. Длительный застой талой воды приводит к повреждению коры и камбия. Это происходит вследствие изменения типа дыхания растений. В среде с ограниченным количеством кислорода дыхание становится анаэробным (бескислородным), происходит повышенная трата органического вещества. Ткани растений быстро истощаются. Одновременно образуются недоокисленные токсические продукты.

В отдельные годы наблюдаются повреждения молодых деревьев ледяной коркой. В тех случаях, когда ледяная корка держится продолжительный период и слой ее довольно толстый, она механически повреждает кору ствола у корневой шейки или на разном расстоянии от нее. Наследственные (генетические) особенности разных сортов играют большую роль.

От всех вышеперечисленных повреждений меньше страдают те деревья, у которых быстрее образуется верхний слой коры под названием пробка. И лучше, если пробка на-

растает не продольными складками с заметными углублениями, а чешуйками, типа рыбьих чешуек, как, например, это можно видеть у Китайки. Недаром Китайка - одни из самых зимостойких. Когда пробка имеет вертикальные трещины-углубления, растущий камбий в районе трещины небольшое и камбий сильнее повреждается от морозов и солнечных ожогов. Если кора состоит из чешуек, то больших углублений коры нет и расстояние до камбия пробки довольно большое, поэтому повреждение камбия защищено лучше.

Сильнее всего повреждаются солнечными ожогами те деревья, у которых гладкая кора, без чешуек или наростов пробки. По этой же причине штамбы молодых деревьев повреждаются сильнее, чем у взрослых деревьев, еще нет утолщения коры.

Я долго недоумевал, почему груши в нашей области повреждаются солнечными ожогами меньше, чем яблони, хотя груши у нас менее зимостойкие и пришел к выводу, что причина такая же. На стволах и скелетных ветвях груши очень рано образуются наросты пробки, которые защищают камбий. Но это не у всех сортов. Сорта наши местные - средней полосы России такую особенность имеют, а сорта, произошедшие от Уссурийской груши, зачастую имеют гладкие стволы. Например, груша Чижовская. Она у меня есть деревом и есть прививки в крону нашей местной груши. Так вот, прививки по виду коры сразу отличаются. У местной груши кора покрыта пробкой, а у груши Чижовской кора гладкая. У дерева Чижовская в 1995 году штамб очень сильно был поврежден солнечными ожогами. Кора в 1996 году была наполовину черная. А у нашей местной груши повреждений штамба нет, хотя Чижовская очень зимостойкая и не уступает в этом местной груше.

Вторая наследственная особенность - медленный рост древесины. Сорта, которые имеют быстрый рост ветвей, например Жигулевское, Кутузовец повреждаются намного сильнее тех, которые имеют медленный рост, например, Китайка розовая, Грушовка Московская, Штрейфлинг. Быстро растущие ветви не успевают вызревать и кора менее зимостойкая.

**Наиболее уязвимое место для всяких повреждений - это корневая шейка. Она подвергается вымока-**

**нию, подмерзанию, солнечным ожогам и объеданию коры мышами. Почему это происходит:**

Корневая шейка находится на границе двух сред - земли и воздуха, и подвержена постоянным перепадам температуры.

Когда дерево осенью прекращает рост, камбий престаёт работать сначала на годичном приросте веток этого года, затем на более старой древесине, затем в развилках скелетных ветвей и в последнюю очередь - в районе корневой шейки. А если была дождливая и затяжная осень, то камбий ведет активную жизнь до самых морозов. И первый же сильный мороз может убить (и убивает) эту растущую делительную ткань, без которой нет прироста древесины и коры. И дерево погибает.

У меня было много опытов по защите корневой шейки и штамба. Первый опыт самый плачевный. В одном журнале я вычитал, что на зиму нужно штамб закидывать землей. Так я и сделал. В результате две яблони в районе корневой шейки вымокли. Сейчас они все еще имеют оголенные места до древесины и поэтому плохо растут, дают малый урожай. Можно с уверенностью сказать, что закапывать землей допустимо только растения, не имеющие корневой шейки, например: смородину, крыжовник.

Затем я оббивал штамб рейками, обматывал стеклотканью и белой тряпкой, обвязывал лапником и телью (покрытой сверху белой фольгой), белил мелом и известью и пришел к выводу:

Чем больше мы дерево обматываем, тем хуже получается. Нужно оставлять дерево в естественных условиях, чтобы кора дерева могла обдуваться ветром и подсыхать. Любое обматывание чаще всего кору оставляет более влажной и ночные морозы повреждают ее.

**Белить осенью надо все части яблони, по возможности, даже ветки средней толщины.**

Молодые деревья первые два года после посадки надо белить не известкой, а мелом. Известка молодую кору обжигает.

В побелку следует добавлять нитрофен или другой пахучий пестицид для отпугивания мышей.

Не нужно белить синтетически-  
(окончание на 4стр.)



ми красками или другими синтетическими материалами, они не дают дереву дышать.

По возможности все яблони лучше переводить на зимостойкие скелетообразователи.

Нельзя допускать углублений

около дерева и устанавливать какие-либо круги. Талая вода должна свободно стекать от приствольного круга.

А общий вывод таков.

**Молодые деревья болеют и погибают чаще, чем взрослые плодоносящие**

**деревья. Это неизбежная реальность и мы не в силах полностью избавиться от нее. Но уменьшить процент повреждений и гибели деревьев вполне в наших силах.**



## Целительный ЛИМОННИК

Сергей Иванович ПОТАПОВ,

Начальник отдела дендрологии Самарского ботанического сада

**Плоды лимонника издавна используются в медицине. На Востоке он ценился очень высоко еще более тысячи лет назад. В китайской фармакологии лимонник отнесен к первой категории лекарств, рекомендуемых в качестве тонизирующего средства.**

Его назначают при дизентерии, простудных заболеваниях, морской болезни, бронхите и бронхиальной астме, коклюше, при переутомлении, ослаблении и истощении организма; при неврастении, и импотенции - приписывают в сочетании с другими лекарственными средствами. Лимонник резко усиливает дыхание и снижает кровяное давление, угнетает перистальтику кишечника, расширяет периферические сосуды. Семена лимонника обладают стимулирующим действием.

Лимонник не приводит к истощению нервных клеток, не вызывает никаких изменений мочи и крови, не повышает кровяного давления и не обладает побочным действием.

У больных с пониженной кислотностью желудочного сока после приема порошков из растертых ягод и сошек или отваров из них кислотность приближается к норме.

К сбору ягод лимонника приступают при достижении их полной зрелости. Недопустимо собирать плоды в металлическую посуду, так как сок, окисляя металл, образует ядовитые соединения. Лимонник - отличное сырье для переработки.

### Свежие ягоды в сахаре

Ягоды промыть проточной водой, отделить, перемешать в эмалированной посуде с сахаром (его должно быть в два раза больше, чем ягод), уложить в стеклянные банки и закрыть крышками.

### Сироп

Ягоды промыть кипяченой водой, отжать сок через марлю. (Получение сока с помощью металлических соковыжималок недопустимо во избежание окисления).

Сок слить в эмалированную посуду, добавить сахар в соотношении 1:1,5, подогреть на слабом огне до растворения сахара. Разлить в стеклянные банки, закрыть крышками и хранить в прохладном помещении.

### Компот

Кисти с плодами промыть проточной водой, отделить плоды от плодоножек, уложить в полулитровые банки, заполняя их на 2/3.

Одновременно приготовить сироп (сахар и вода в соотношении 1:1). Ягоды залить кипящим сиропом. Банки поместить в стерилизатор и кипятить 10-15 мин., после чего герметически закупорить крышками.

### Сушеные ягоды, листья, побеги

Рекомендуется слегка подвяленные, отделенные от плодоножек ягоды сушить в духовом шкафу при температуре 60°C в течение 3-4 дней.

Листья и молодые побеги измельчают, раскладывают тонким слоем и сушат при естественной вентиляции под навесом, неоднократно перемешивая. Усушка листьев составляет около 75-80%. Для приготовления чая 10 г сушеных листьев следует заварить в 1 литре кипящей воды. Чай из листьев лимонника считается одним из лучших заменителей натурального чая и обладает ароматом лимона.

**СВЕЖЕОТЖАТЫЙ СОК** из плодов лимонника в плотно закрытой бутылке может храниться в темном прохладном месте годами, не теряя свежести.

В домашних условиях из сока плодов можно готовить квас, кисель. Варенье, сваренное из ягод без семян, имеет консистенцию джема и своеобразный аромат.

...цов, ка  
...дуса, репы долж  
...ваться на 5-6 день, у тома  
...сты, свеклы, щавеля, арбу  
...тыквы - 6-10 день, у бол  
...других культур





## Рассада - дитя требовательное

5-7 стр.

Прежде всего, о делах, предшествующих выращиванию рассады, и, в частности, о сортовой разнообразии и правильном выборе сорта. Сортов и гибридов овощных культур сегодня великое множество. Тут тебе и старые местные сорта, и высокоурожайные гибриды различных селекционных центров, и пришельцы из-за рубежа: с запада, с востока и даже из-за океана. Хорошо ли это? Конечно хорошо. Можно выбрать сорт или гибрид на любой даже самый изысканный вкус - для теплицы, парника или открытого грунта, для какого угодно огородного участка. Ведь почвенно-климатические условия даже одной области столь разнообразны, что для северных, например, районов подходят одни сорта, для южных - другие. Порой даже соседние дачные массивы различаются по рельефу местности, освещенности, направлению и скорости ветра, почвенному плодородию и для каждого из них должен быть набор "своих" сортов.

### Семена

Вы выбрали сорта по своему вкусу и своим возможностям, купили семена. Что дальше? Если семена куплены в надежной, специализированной фирме, то качество их можно не проверять. Семенной материал должен соответствовать сорту, указанному на упаковке, иметь хорошую всхожесть и энергию прорастания. Однако у каждого огородника обычно остаются старые семена. Многие из них могут иметь хорошую всхожесть, если хранились в сухом помещении. А если вы сомневаетесь, хороши ли ваши семена? Тогда проверьте их. За 2-3 недели до посева берут 10 штук семян и опускают в тканевом мешочке в теплую (25°С) воду. Семена томатов, перцев, баклажанов, моркови, свеклы, петрушки - на сутки. Огурцов, кабачков, капусты, редиса, салата - на 10-12 часов, лука чернушки - на 8 часов. Затем их вынимают из воды, кладут в плоскую тарелку и ставят в теплое (25-30°С) место, постоянно поддерживая увлажненным тканевый мешочек. Проростки у огурцов, кабачков, лука, редиса, репы должны появиться на 5-6 день, у томата, капусты, свеклы, щавеля, арбуза, дыни, тыквы - 6-10 день, у большинства других культур - на 10-15 день.

Удовлетворительной для большинства семян считается всхожесть 50-70%, хорошей - 75-85%.

### Подготовка семян к посеву

Ее начинают с сортировки. Для этого семена погружают в 5% раствор поваренной соли (на стакан воды 1 чайная ложка соли), помещивают 2-3 минуты и дают отстояться 10 минут. Всплывшие (щуплые, пустые, мелкие) удаляют, а осевшие на дно промывают водой. В крупных полновесных семенах больше питательных веществ. Из них, естественно, и растения развиваются более сильные и урожайные. Однако к процедуре сортировки надо подходить не шаблонно. Если семенной материал был пересушен, в солевом растворе могут всплыть и полноценные семена. Поэтому внимательно посмотрите и кое-что отберите из всплывших для посадки.

Затем семена обеззараживают в растворе марганцовокислого калия темно-вишневого цвета (1 г марганцовки на 1 стакан кипяченой воды). В тряпочке их помещают на 20 минут в раствор. Потом промывают водой. Протравливание позволяет уничтожить возбудителей грибных и бактериальных болезней, которые передаются через семенной материал. Семена можно обеззара-

живать в соке алоэ, каланхоэ, в мезге чеснока (25 г мезги на 1 стакан воды).

После обеззараживания семена желательно обработать стимуляторами роста - Стимул, Крезацин, Интегра, Квант-1 и т.д. Известный ученый-овощевод О. Ганичкина рекомендует для этой цели и другие стимуляторы.

К примеру, такие.

1. В одном литре воды разводят по половине чайной ложки древесной золы и кашицеобразного коровяка.

2. В одном литре воды разводят одну чайную ложку (на уровне) нитрофоски или нитроаммофоски.

3. В одном литре воды растворяют 1/4 части таблетки микроэлементов и половину чайной ложки нитрофоски.

Семена огурцов, томатов, моркови, свеклы, лука, цветной капусты, редиса, петрушки, сельдерея можно также обрабатывать раствором борной кислоты (1 г на 5 л воды). А семена огурцов, томатов, свеклы, лука, сельдерея - медным купоросом (1 г на 5 л воды). Семена огурцов замачивают на 12 часов, остальные на 24 часа. Замачивание семенного материала в питательных растворах улучшает всхожесть растений, влияет на получение здоровой рассады, и даже повышает урожайность овощных грядок.

Если нет возможности или желания возиться со стимуляторами роста или их негде взять, тогда не поленитесь поддержать семена 3-4 часа в зольном растворе. Ведь древесная зола содержит более 30 микроэлементов нужных растениям. Зольный раствор приготовить просто. В поллитровой банке теплой воды разводят 1 столовую ложку древесной золы и настаивают сутки, изредка помешивая. Затем

(окончание на 12 стр.)



чистую верхнюю часть раствора сливают и в ней замачивают семена. Многие опытные овощеводы закаливают семена, а потом и рассаду. Набухшие и частично наклюнувшиеся семена в стеклянных банках выносят в ледник или закапывают в снег с температурой ноль минус 2-3°С. Семенной материал можно поместить и в холодильник, где температура держится не ниже минус 2°С и оставить на 1-2 суток. Тканевые мешочки с семенами не должны подсыхать. После охлаждения семена можно сразу сеять в почву, где они дают быстрые всходы.

### Почвенные смеси и рассадный инвентарь

Напомню, что пропаривание смеси или ее промораживание не перестраховочный прием, а самая настоятельная необходимость. Поэтому не поленитесь сделать как надо, если не хотите занести на огород многочисленные болячки или остаться вовсе без рассады. Для выращивания рассады многие применяют рассадные ящики, сделанные однажды и используемые в течение ряда лет. Размер их, как правило, 30х50 см, высота 8-10 см. Для растений, которые плохо переносят пересадку (баклажаны, огурцы, кабачки, арбузы, дыни), используют полиэтиленовые или гончарные горшочки, пакеты из-под молока, различные стаканчики. Ящики и горшочки, весь рассадный инвентарь надо дезинфицировать раствором хлорной извести (200 г на 10 л воды) или медного купороса (100 г на 10 л воды), или ошпарить крутым кипятком. Иначе ваша рассада может заболеть или ее будут пожирать какие-нибудь сороконожки. Кроме того, ящики, другие рассадные емкости должны иметь отверстия в дне для стока излишков

### Выращивание рассады томатов

воды. Иначе корни растений могут подгнить.

Надеюсь, вы правильно подготовили семена томатов к посеву. Заглянули в лунно-солнечный посевной календарь и верно выбрали биодинамические фазы луны: проростили семена при растущей луне, когда она находилась в знаках Овна, Рака, Скорпиона, Стрельца или Рыб. Только не спешите сеять поми-

дору в феврале. Еще темно и времени до высадки в грунт очень много. Рассада перерастет и ослабеет. Если вы высаживаете рассаду в пленочные теплицы 12-15 мая, а в открытый грунт 3-5 июня, то посчитайте. Оптимальный возраст рассады томатов при высадке в грунт должен быть 60-65 дней. А теперь заполняйте рассадные ящики почвенной смесью и приступайте к севу. Необходимо, чтобы почвенная смесь была рыхлой. Не уплотняйте ее сильно, хорошо пролейте теплой, желательно снеговой водой с несколькими крупинками марганцовки. Сеять лучше рядами с интервалом 4 см и 1,5 - 2 см между растениями в ряду. Можно продавить линейкой бороздки через 4 см и разложить в них семена. Затем присыпать земляной смесью так, чтобы глубина заделки семян была равной 1,5 - 2 см. Потом можно слегка вспрыснуть поверхность почвы водой, но сильно не поливать. Иначе семена уплывут куда-нибудь в одно место в ящике и вся ваша работа пойдет насмарку. После сева ящик надо накрыть стеклом, пленкой или бумагой, чтобы верхний слой почвы не подсыхал. (Это



очень важно). И поставить ящик в теплое место. Семена теплолюбивых растений начинают прорастать при 13-15°С, но наиболее энергично проростки развиваются при 25-30°С. Обычно через 5-6 дней, а иногда и раньше, появляются петельки-всходы. Вот тут-то не прозевайте. Немедленно отправляйте рассаду в самое освещенное и прохладное место. Иначе за одну ночь в тепле и темноте проростки могут вытянуться, истончиться, и рассада ваша никуда не будет годна. В первые 4-5 дней чем ниже будет

температура воздуха и лучше освещенность, тем выносливее получится рассада. Для томатов рекомендуют в это время ночью 8-10 градусов, днем 15-17. Такую температуру можно создать на подоконнике с форточкой, если отгородить ее от комнаты пленкой, или на веранде. Некоторые ставят небольшие ящики с рассадой даже вниз холодильника, а днем выставляют на подоконник. Только не заморозьте рассаду. И такое бывает.

### Рассада светолюбива

Особенно она нуждается в интенсивной освещенности после появления всходов. Именно в это время, когда питательные вещества семенами уже израсходованы, недостаточное освещение или загущенность посевов в сочетании с высокой температурой может пагубно сказаться не только на качестве рассады, но и на будущем урожае. Слабая освещенность при высокой температуре ведет к уменьшению ассимиляции (усвоению питательных веществ), увеличению расхода пластических веществ на дыхание растения. Плохо растут корни. В результате рассада становится бледной, вытянутой. Недостаточно света обычно бывает на северных окнах, особенно когда они затенены соседними домами, высокими деревьями. Если рассаду выращивать в феврале, первой половине марта, то света может не хватать и на южных окнах. Слишком короток еще день. Помидорной рассаде нужно, чтобы световой день был не менее 12-14 часов. Многие используют светильники дневного света и включают их рано утром или вечером, а также в пасмурную погоду. Лампы можно установить низко, в 8-10 см от верхушек рассады и потом постепенно поднимать светильник. А можно воспользоваться отраженным светом. Любые экраны, поставленные между комнатой и окном вблизи рассады заметно увеличат ее освещенность. В качестве экранов можно использовать все, что отражает свет - старые зеркала, металлические блестящие пластины, фольгу. Температуру при выращивании рассады надо поддерживать днем в пасмурную погоду 17-19 градусов, в солнечную 20-25, ночью 10-12°С. Поддержание нужной температуры, конечно, дело



хлопотное, особенно, когда ваша рассада на подоконнике. Тут ее можно и застудить. Надо промерить температуру в разных местах подоконника и на разной высоте. Она будет наверняка отличаться на несколько градусов, которые и могут погубить рассаду. Может быть, стоит сделать деревянную подставку на весь подоконник, чтобы поднять корни рассады с самого холодного места. Низкая температура в районе корней - это самая распространенная причина заболеваний и гибели рассады, выращиваемой на подоконнике. Практика показала, что рассада, выращенная при пониженных ночных температурах, выдерживает в открытом грунте небольшие весенние заморозки. Вместе с тем, даже холодостойкие сорта, изнеженные высокими ночными температурами, полностью теряют свою холодостойкость.

#### **Полив и подкормки**

Поливают рассаду умеренно, теплой водой и только тогда, когда земля станет подсыхать. Надо помнить, что при избытке влаги рассада вырастает хрупкой, а самое главное, она может заболеть "черной ножкой". Но и пересушивать землю нельзя. Это может сказаться отрицательно потом на продуктивности растений. Если воздух сухой, рассаду следует опрыскивать. С появлением первого настоящего листа рассаду пикируют (рассаживают) в горшки, пакеты, стаканчики, более просторные ящики. В этот момент у растения начинает усиленно развиваться корневая система и самое время предоставить корням место попросторнее. Сеянцы погружают в грунт глубже, чем они росли до этого. Изпод семядольного колена быстро образуются дополнительные корни. Рассаду подкармливают каждые 12-15 дней. Первый раз через две недели после всходов раствором марганцовки (1 г на 10 л воды). Второй раз в 10 л воды разводят 3 столовые ложки коровяка или птичьего помета и 1 чайную ложку мочевины. Расходуют по полстакана раствора на растение. Для третьей (последней) подкормки растворяют 1 столовую ложку нитрофоски или нитроаммофоски и 1 таблетку микроэлементов в 10 л воды. Хоро-

шая подкормка - полив рассады зольным настоем (1 стол. ложку золы вскипятить в 1 л воды, дать отстояться, чистый верх слить и добавить в него воды до 2,5 л). Раствор нужно готовить за сутки до полива. Его используют в третью подкормку.

#### **Чем подлечить?**

Чтобы избавиться от вирусных болезней, вызывающих скручивание листьев и последующее резкое снижение урожайности, рассаду через каждые 7 дней неплохо опрыскивать обезжиренным молоком. Для этого берут стакан снятого молока, одну каплю йода разводят в 1 л воды и утром опрыскивают растения так, чтобы увлажнить листочки. Эту процедуру желательно проводить, начиная с появления первого настоящего листочка. Против грибковых болезней рассаду за 3 дня до высадки в грунт опрыскивают медным купоросом или хлорокисью меди (1 стол. ложка на 10 л воды). Когда рассада вытягивается, до предела уменьшают полив и снижают температуру до 12-15°C. Поливают почву настоем золы, а листья опрыскивают настоем суперфосфата (1 стол. ложку на 10 л воды). Рассада вытягивается и имеет бледно-зеленую окраску. Значит, ей не хватает азота. Тогда в 10 л воды разводят 1 стол. ложку мочевины или другого азотного удобрения и подкармливают рассаду. Затем ставят на 5-6 дней в прохладное место с температурой 8-10°C. Растения остановятся в росте, позеленеют, их можно возвратить на прежнее место. Когда рассада жирует, бурно разрастается, это означает: в почве избыток азота. Следует дать подкормку из 3 стол. ложек суперфосфата на 10 л воды. После подкормки через сутки рассаду ставят в теплое место с температурой днем 25°C, а ночью 20-22°C. Через неделю рассада приходит в норму, и ее возвращают в прежние условия. А если рассада уже переросла, вытянулась. Это плохо. Вытянувшиеся растения отличаются крупными клетками ткани с тонкими оболочками, слабой корневой системой. Они менее стойки к неблагоприятным воздействиям, легко поражаются болезнями и повреждаются вредителями. Чтобы спасти положение, отрежьте стебель растения на уровне третьего настоящего листа. Отрезанную часть поставь-

те в воду, и через 8-10 дней появятся корешки. После этого растение можно посадить в почву и выращивать как обыкновенную рассаду. Оставшаяся в почве часть растения скоро даст пасынки. Надо сохранить два верхних, и из них формировать нормальное растение. Разрезать стебли на две части следует дней за 20-25 до высадки рассады в грунт. И вы получите из одного переросшего сеянца два растения.

#### **Как закалить?**

Рассаду желательно закалить перед высадкой на грядку. Делают это постепенно. Вначале выносят на застекленную веранду при температуре не ниже 10°C, затем на открытый воздух, вначале в тень, дня три подряд. И только потом приучают к солнцу. Молодые растения постепенно приспосабливаются к новым условиям. У них изменяется расположение клеток в наружных слоях стеблевых тканей. Кожа становится толще, прочнее, устойчивее к ветру, солнцу и патогенным влияниям. Во время закаливания надо следить, чтобы не пересыхала почва. Ко времени высадки на постоянное место рассада должна быть приземистой, с толстым стеблем и короткими междоузлиями, иметь 7-9 настоящих листьев. Переросшая, тонкая, незакаленная рассада болезненно реагирует на низкие температуры почвы и воздуха. Растения на грядке долго "приходят в себя", листья желтеют, цветки с первой, а иногда и со второй кистей могут осыпаться. Даже в хорошо удобренной почве она большого урожая не даст.

**В ближайших номерах "Дачницы" вы сможете прочитать о выращивании рассады перцев и баклажанов, о сортах и гибридах этих овощных культур.**

В киоски "Роспечати", магазины "Семена" Самары, Сызрани, Тольятти поступили в продажу Брошюры Н. Д. Котова "Как вырастить огурцы и помидоры в неблагоприятный год", "Секреты выращивания рассады томатов, перцев, баклажанов, других культур", "Как защитить овощи от болезней и вредителей", "Как рязобратся в удобрениях и что надо делать если их нет". Брошюры дешевы. В них вы найдете ответы на многие ваши вопросы. Вы можете приобрести также лунный посевной календарь сразу на четыре сезона, до 2000 года.



Пустоцветов полно, тля замучила, на растениях какой-то белый налет... Как этого избежать? Постараемся разобраться.

# “А что же нет огурчиков?”

Светлана Федоровна ТИМОФЕЕВА,  
г. Самара

8-10 стр.

## Почему много пустоцветов?

**1. Народная мудрость гласит: “Не сей густо, будет пусто”.** Не надо об этом забывать, в частности, выращивая огурцы. Сошлюсь на наш опыт. Прежде всего пришли к выводу, что в наших условиях стабильный урожай огурцов можно получить только в пленочной теплице (и дело не только и не столько в температурных условиях: тепла у нас летом достаточно; важнее спасти растения от сквозняков, кислотных дождей и рос). И не надо жадничать: огурцы простор любят. У нас пленочные теплицы завода “Электрощит” (2,5х4,5 м). В первый год мы посадили в три ряда почти 100 растений. По-пластунски пробирались между растениями, плодоносили только те, что были ближе к торцам. В 1994 г. в два ряда посадили 44 растения, - в среднем, сняли с одного растения 25-26 огурчиков; в 1995 г. - 30 растений, в среднем - 43 огурца с одного растения. Прошедшим летом посадили еще меньше - 24 растения: по 12 в каждом ряду. Сняли 1272 штуки, т. е. по 53 огурчика с каждого куста. Ухаживать было легко, растения не затеняли друг друга. Учитывая, что семена огурцов дорогие (ведь в теплице мы сажаем только самоопыляющиеся гибриды), - воспользуйтесь нашей подсказкой. Не переводите зря семена.

**2. Много пустоцветов может быть при посадке совершенно свежими или наоборот старыми семенами.** Лучшими считаются семена двух-трехлетней давности. Чтобы увеличить число женских цветков, надо семена тыквенных прогревать. Например, на батарее центрального отопления. Мешочек с семенами подвешивают к ней за

1-1,5 месяца до посадки.

**3. Много пустоцветов может быть и от чрезмерных поливов.**

## Тля одолела...

Да, это настоящее бедствие, особенно в последние годы. Так называемая бахчевая тля не только резко снижает урожай, но, бывает, вызывает и полную гибель растений. И, увы, часто виноваты мы сами. Важно знать: тля переходит на огурцы (равно как и на другие культуры) обычно с сорняков. Поэтому так важно уничтожать их на участке. Больные растения надо сжечь. Потом ведь как бывает? Увидели единственные особи тли - их бы сразу уничтожить, но как-то времени на это не было. Приехали через неделю, а растение уже сплошь покрыто этой мелкой нечистью. Создатель прекрасного сорта Фе-



никс-640 А. Я. Медведев дает такие советы: “В борьбе с этим вредителем рекомендуется использовать табачный отвар (100 г табачной пыли кипятить в 1 л воды в течение часа). После охлаждения отвар фильтруют и 300-350 г отвара разбавляют в 10 л воды. Тщательно опрыскивают растения с таким расчетом, чтобы раствор попал и на нижнюю сторону листьев. Для большей эффективности опрыскивание повторяют несколько раз в течение 2-3 дней. И еще: очень важно определить срок первого опрыскивания, которое нужно провести при обна-

ружении единичных крылатых особей - так называемых самок-расселительниц. Запоздалое опрыскивание, проведенное уже при массовом заселении растений тлей и сворачивании пораженных листьев, не дает высокого эффекта. Обычно крылатые особи появляются перед началом цветения. В это время и надо провести опрыскивание”.

## Овес поможет

После того, как отплодоносили огурцы (или ранней весной) и убраны плети, посейте на этом месте овес (100-150 г овса на 1 кв. м). Это поможет оздоровить почву, т. к. корневые выделения овса губительно действуют на ряд почвенных патогенов. Когда всходы овса достигнут 18-20 см, грядку перекапывают, закладывая растения овса в почву. При хорошем поливе овес растет быстро. Эта перекопка с овсом хорошо оздоравливает почву.

## “На столе стоят помидорчики...”

А теперь о всеми любимом синьоре Помидоре. Я уже писала не один раз (да и тот, кто смотрит передачи Самарского ТВ “Во саду ли, в огороде”, видел), что мы отдаем предпочтение высокорослым сортам, которые выращиваем на шпалере. Этот способ дает нам стабильные урожаи, при меньшей затрате (где их взять?) сил. Каждый год мы (в добавление к полубившимся) испытываем новые сорта. Ведь сейчас столько красочных пакетиков с семенами, столько каталогов с описанием “сказочных” сортов! Не хочешь, а поддашься соблазну. Из новых сортов нам понравились высокорослые крупноплодные Кула России, Розовая Лада, Красная Сибирь, Казанлыкская роза.



Французы - известные гурманы. И французские сорта томатов отличаются изысканным вкусом (Лекруа, Ля-Лямля), подходит для фарширования Красавец Лотарингии и т. д. Появился интересный высокоурожайный сорт Желтая ракета. Словом, о выращиваемых нами сортах можно писать много. Кого интересуют высокоурожайные, вкусные, болезнестойкие сорта, могут обращаться к нам за каталогом.

### **Но вот сейчас, зимой, планируется огород на следующий сезон**

Постарайтесь найти для томатов место на южных склонах. Такое расположение растений гарантирует ранний урожай, хорошую прогреваемость и продуваемость, а отсюда - более слабое поражение фитофторозом и другими болезнями. С каждым годом фитофтороз (фитофторная гниль) приносит все больше неприятностей. Огородники изобретают разные способы борьбы с этой напастью. М. Д. Хлебникова написала мне, что при первых признаках фитофтороза на томатах обрабатывает растения 20-дневным настоем чайного гриба. Оказывается, настой гриба задерживает рост возбудителя этой болезни.

### **"Борщ без перца, что любовь без сердца".**

Перец - чемпион среди овощей по содержанию витаминов. Сажая его, прежде всего надо подобрать сорта, отвечающие особенностям вашего климата. Рассадой перцев (равно, как баклажанов) мы начинаем заниматься в конце января - первой декаде февраля. С 10-15-дневного возраста рассады создаем ей "короткий день". В пасмурные дни обязательно подсвечиваем рассадной лампой. Долгое время у нас лежала без надобности красная лампа ЛК-4. Оказывается, профессор Л. А. Бойко экспериментально доказал, что красный свет благотворно влияет на развитие рассады этой культуры. Была - не была: попробовала. Включала лампу на 1 час (можно и на два). Перцам это очень понравилось. Нет красной лампы? А ультрафиолетовая (для зимнего загара) есть? Тогда включайте ее на 5-10 минут в рассадный период. Мы сейчас все свои действия стараемся согласовать с Лунным календарем. Знаем благоприятные

дни для посадки, знаем запрещенные...

Доктор химических наук профессор Ф. К. Величко советует знать не только эти дни, но и биодинамику того или иного растения. Так, сладкому перцу наиболее полезны богатые ультрафиолетом лучи полуденного солнца и красный свет солнца уходящего. Поэтому, планируя, где вы будете сажать перец на будущий год, знайте, что его лучше выращивать на незатененных участках, так, чтобы растения могли ежедневно "наслаждаться" видом солнечных закатов. Мы отдаем предпочтение сортам, созданным замечательным селекционером В. Т. Курдюковым. Его сорта: Лидия, Аленушка, Кореновский, Тихоновский - выше всяких похвал. Очень понравилась высокоурожайная новинка - сорт Чарльстон.

Недавно я получила письмо из Уфы от А. М. Сибирцева. Опыт его



показался мне интересным, поэтому знакомлю с ним и вас. Андрей Макарович пишет: "Где-то я услышал, что можно выкапывать осенью перцы, ухаживать за ними, и они еще дадут дома урожай. Но, прямо скажу, урожай особого не получил. Наверное, что-то не так сделал. Но 4 растения перца выбрасывать было жалко, так и оставил их на подоконнике (каждое растение в отдельном цветочном горшке). Поливал очень редко, кустики почти не росли. В феврале стал проращивать семена перца, они у меня почему-то не наклюнулись. Пока новые семена купишь - время уйдет. И я решил попробовать вырастить перец из пасынков. Есть у меня лампа для теплиц, подвесил я ее над подоконником, поставил под нее мои перцы. Стал поливать как следует

снеговой водой, подкормил раствором мочевины, микроудобрениями. И ожили мои кустики! Пасынки на них образовались. Когда они достигли в длину 8-10 см, я их оторвал и поместил в банку со снеговой водой, поставил на свет. Когда появились корешки, я высадил перцы в отдельные рассадные горшочки. А дальше ухаживал, как ухаживают за рассадой. И высадил ее так же, как обычную, в пленочную теплицу. Растения быстро прижились, урожай был хороший. Мне это дело понравилось. И поступаю так уже третий год.

Вот и сейчас стоят у меня на подоконнике 5 кустиков, ждут своего часа".

### **"Ни один рот без капусты не живет".**

Буквально несколько слов о краснокочанной капусте. И. В. Сундукова (г. Тверь) пишет: "Знала раньше одну капусту - белокочанную, а теперь просто глаза разбегаются от разных ее видов. Купила краснокочанную. Вырастила. А что дальше с ней делать - не знаю".

Уважаемая Ирина Викторовна! Вы вырастили очень ценный овощ. Агротехника ее возделывания сходна с белокочанной, однако краснокочанная богаче ее витаминами, а по содержанию йодосодержащих веществ не уступает морской капусте. Эта капуста хорошо хранится, в зимнее время используется для салатов, маринадов и т. д.

### **Салаты с яблоками и горчичным соусом**

50 г краснокочанной капусты, 200 г яблок, 80 г растительного масла, 2 яйца, 25 г готовой горчицы, 30 г лимонного сока, соль.

Капусту нашинковать, яблоки разрезать на 4 части и, удалив семена, нарезать соломкой. Яйца сварить вкрутую. Белок порубить. Желток растереть, соединить с горчицей и, непрерывно помешивая массу, ввести в нее теплое растительное масло. Затем добавить лимонный сок и перемешать. Капусту соединить с яблоками, рублеными яичными белками, добавить по вкусу соль. Выложить в салатник, полить подготовленным соусом.

### **С чесноком**

500 г краснокочанной капусты, 5 (окончание на 10стр.)



зубчиков чеснока, 5 стол. ложек растительного масла, 2 стол. ложки лимонного сока, соль.

Капусту нарезать соломкой, добавить толченый чеснок, растительное масло, лимонный сок, соль. Украсить зеленью петрушки или укропа.

### С хреном по-польски

500 г краснокочанной капусты, 1,5 стол. ложки сметаны, хрен, растительное масло, лимон, сахар, перец, зелень петрушки

Капусту нашинковать, опустить в кипящую воду на несколько секунд, отбросить на дуршлаг, промыть холодной водой. Капусту смешать с остальными ингредиентами. Подавать в охлажденном виде.

Читатели часто просят меня о том, чего (увы!) я сделать не могу. В частности, много писем с просьбой приложить наложенным платежом книги



серии "Все об овощах". Дорогие друзья, я - всего лишь автор. Книг у меня нет. Все права на их продажу у "Корпорации "Федоров". Равно я не могу помочь и тогда, когда плохо работает почта и вы почему-то не получаете книги. Повторяю, я - только автор. Все вопросы - к издательству и почте

Доброго вам здоровья и всех благ!

## Картофельный эксперимент

Николай Сергеевич САКЕВИЧ,  
г. Самара

Все мы, дачники-огородники, стремимся посадить картофель. А ведь для того, чтобы получить хороший урожай, нужны хороший уход и удобрения. И очень большую роль играет выбор сорта.

Мы с женой имеем небольшой участок. Землю перекапываем осенью, чтобы она получила больше влаги. Семена заготавливаем тоже осенью. Отбираем самые лучшие клубни. Обязательно дней 10 держим на свету, чтобы клубни прозеленели. Это положительно сказывается на хранении.

Весной, в конце марта, достаем семена из погреба. Разводим раствор марганцовки, средней концентрации (светло-вишневого цвета) и выдерживаем клубни в этом растворе в течение 30 минут.

Затем раскладываем под столом на газеты для яровизации. Через десять дней опрыскиваем картофель настоем золы. 2 столовые

ложки золы настаиваем в 1 литре воды в течение суток, три-четыре раза перемешивая. После отстоя процеживаем через 2-3 слоя марли. Через неделю клубни переворачиваем и вновь опрыскиваем зольным настоем. Для посадки берем клубни с толстыми короткими зелеными ростками.

Весной сажаем по схеме 35x70 см (35 см между растениями и 70 см между рядами). В лунку насыпаем горсть древесной золы и две горсти перегноя. Тщательно перемешиваем с землей, затем кладем в лунку клубень. Лучшим сортом считаем красноноску. Сажали и скороспелку, но она дает очень низкий урожай.

Три года назад, осенью, мы с женой шли с огорода на дачу. Огород находится в 15 минутах ходьбы от дачи. Повстречались со знакомым дачником. Он и подсказал: пойдете мимо водоканала - посмотрите на

№ 24 ДЕКАБРЬ 96

А вот если вы хотите купить качественные семена огородных культур, которые мы выращиваем собственноручно, - пожалуйста!

Для получения нашего нового каталога и условий реализации семян вам нужно прислать маркированный по нынешним ценам конверт с вашим адресом. Мы предлагаем отборные семена интересных, высокоурожайных томатов (55 сортов) сладких и жгучих перцев (12 сортов), 3 сорта баклажанов, 4 сорта кабачков цуккини, дайконов, зеленых культур и т. д.

Письма направляйте по адресу:

443010, Самара-10, а/я 6878

Светлане Федоровне Тимофеевой.

Не забудьте в письмо вложить маркированный конверт для ответа!

участок слева. Там сейчас выкопали отличную картошку. Говорят, что они обрывали цвет на картофеле, потому у них и большой урожай.

Действительно, на том участке мы увидели замечательную картину: лежат на земле, сохнут клубни удлиненной формы до 15 см, чистые, ровные. Мелочи не было.

Я долго думал над этим. А почему бы не проверить самому? Ведь для чего мы у чеснока и лука выламываем стрелки? Да для того, чтобы всю энергию направить на рост луковицы. На следующий год я ежедневно проверял и срывал бутон.

Сделал еще одно наблюдение. После полива или после хорошего дождя ботва картофеля полегает и подняться ей очень тяжело. Заметил, что в таких случаях из пазух каждого листа вырастает новый стебель. Растение тратит на это свою энергию.

Я провел эксперимент. Обрезал ботву наполовину. Часть оставил не обрезанной. На экспериментальных клубни были в два с лишнем раза крупнее. Вот уже два года я применяю такую технологию и очень доволен. Урожай картофеля на много выше чем раньше.

Попробуйте и Вы - не пожалеете! Высоких вам урожаев, городские аграрии!

443110, г. Самара,  
ул. Воронежская,  
д. 196, кв. 56



Многие интересуются - как отличить хороший мед от поддельного

Пчелиный мед - ценнейший биологический продукт, вырабатываемый пчелами из нектара, пади или сладких соков, находящихся в различных частях растений. Продукт, полученный при подкормке пчел сахаром или сахарным сиропом, не может называться медом. Также не могут быть названы медом продукты, содержащие более 20% воды и 5% сахарозы, как и искусственные сорта меда, получаемые химическим путем.

Есть два основных вида: мед цветочный и падевый.

**Цветочный мед** бывает монофлерный - переработанный из нектара одного вида медоносных растений: гречихи, липы, подсолнечника, эспарцета, донника, фацелии и других - и полифлерный, переработанный из нектара различных медоносов. Абсолютно монофлерные сорта меда встречаются редко. Однако для определения того или иного сорта меда достаточно, чтобы в нем преобладал нектар какого-нибудь одного растения, например, нектар липы в липовом меде. Незначительные примеси нектара других медоносных растений мало влияют на специфический аромат, цвет и вкус данного сорта меда.

**Падевый мед** пчелы делают не из нектара цветов, а главным образом из выделений (экскрементов) различных видов насекомых: травянистых вшей, или тлей, червецов, листоблошек и др.

В Западной Европе, где падь составляет основной источник медосбора, падевый мед называют "лесным", и здесь он ценится выше, чем цветочный. В хвойных лесах Европы получают падевый мед высокого качества, который по цвету, вкусу и аромату не уступает цветочному. Падевый мед гуще цветочного. По сладости он почти не отличается от цветочного, но иногда имеет неприятный горький вкус и своеобразный аромат. Цвет падевого меда - оливково-зеленоватый, темно-коричневый до черного.

**Рассмотрим характеристики натуральности и качества меда.** Некоторые сорта меда и его качества можно определить по цвету, вкусу и аромату. Цвет меда бывает от прозрачного, как вода (с белой акации), белым (хлопковым), с оттенком зеленоватости (люцерновый), янтарный (подсолнечниковый), темно-янтарный (горный), коричневый (гречишный) и т.д. до черного.

**Темный мед** содержит в себе больше минеральных солей, главным образом железа, меди, мар-



**- натуральный или нет?**

Сергей Александрович МИЛЮТКИН,  
п. Усть-Кинельский, Самарская область

**ганца, поэтому он считается более ценным для организма, чем светлый.**

Со временем мед теряет первоначальный цвет. Обычно он темнеет, а при кристаллизации светлеет.

**Ароматические вещества меда** летучи и при длительном или неправильном хранении мед становится менее ароматным.

Мед, полученный от пчел подкармливаемых сахарным сиропом, не содержит органических летучих веществ и поэтому у него нет аромата, при сущего цветочному меду. Натуральный мед имеет сладкий, слегка терпкий приятный вкус. Отмечается небольшое раздражение слизистой рта.

Мед, полученный от пчел подкармливаемых сахаром, глюкозой, различными фруктовыми соками, менее сладок, чем цветочный мед. Но при фальсификации меда примесями сахара и т.п. вкус его тоже может быть очень сладким.

**Консистенция меда.** Свежий мед представляет собой густую прозрачную полужидкую массу, которая с течением времени постепенно кристаллизуется и затвердевает. Если набрать мед ложкой и поворачивать ее, то незрелый мед стекает с нее. Зрелый мед наматывается на ложку, наслаиваясь складками, как лента, и стекает с нее непрерывающимися нитями. Если мед натуральный, то последняя капля нити должна подтянуться к ложке, если искусственный или фальсифицирован, то нить не оборвется.

**Кристаллизация меда** - естественный процесс, он не изменяет пищевых, биологических и питательных свойств продукта. В зависимости от ботанического происхождения и химического состава при длительном хранении мед может находиться в жидком или зак-

ристаллизованном состоянии. Он бывает крупнозернистым, мелкозернистым и салообразным. Наиболее быстро мед кристаллизуется при 10-15°C. Долго не кристаллизуется мед с акации, вишни и др. Быстро кристаллизуется мед с крестоцветных растений. Кристаллизация меда указывает на его доброкачественность.

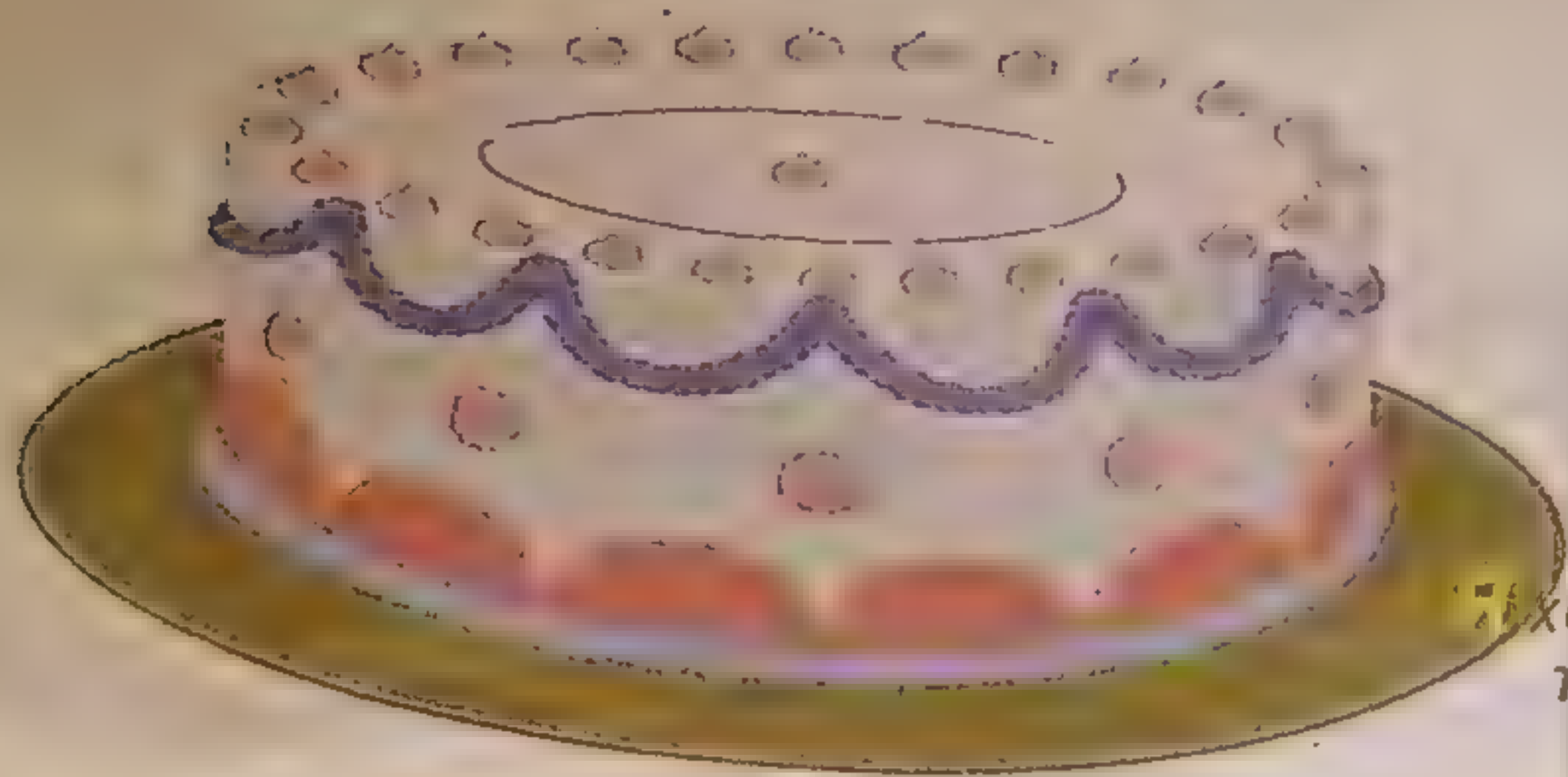
Здоровому человеку рекомендуется съедать не более 100 г (детям 50 г) меда в день. Не рекомендуется принимать его ежедневно, т. к. организм очень быстро привыкает к меду, аппетит начинает падать, желудочный сок становится недостаточно активным, ухудшается пищеварение.

**В заключение отвечу И. А. Максимовой,** приславшей запрос в "Дачницу". Раз продавцы на ярмарке, где Вы покупали мед, имели сертификат качества, значит сомневаться в натуральности продукта не имеет смысла. Ваш родственник пострадал скорее всего по той причине, что в меду присутствовала пыльца с растений, которые для него являются аллергенами. С недавних пор повсеместно распространились и уже никого не удивляют злостные карантинные сорняки - амброзия и циклахена. Пыльца амброзии (в массе) вызывает сенную лихорадку - аллергическое заболевание у лиц с повышенной чувствительностью к некоторым видам пыльцы растений.

Неоднократно отмечено, что пчелы работают на этих сорняках, тем более, что их массовое цветение наступает после главного медосбора. Так что, если у Вас самой аллергии не было - кушайте мед на здоровье, а родственника утешьте чем-нибудь другим и порекомендовать ему можно использовать другой (светлый) мед.



Ильнар Фисхатович Нуриахметов, г. Казань



## Торты к праздникам

Хочу поделиться с читателями своими рецептами тортов и пирогов. Ведь праздники уже недалеко.

### Торт "Бельгийский"

Тесто: 1/2 стакана муки, 8 яичных белков, 400 г сахарной пудры, 1/2 стакана мелко смолотых орехов.

Белки взбить в крепкую пену, постепенно и осторожно добавляя сахарную пудру, затем ввести орехи и муку. Разделить тесто на 4 части и выпечь коржи, предварительно смазав форму подсолнечным маслом.

Крем: 8 желтков, 350 г сливочного масла, 1/2 стакана сахарной пудры, ванилин на кончике ножа, 1 ст. ложка коньяка.

Желтки растереть с сахарной пудрой до бела, постепенно добавив сливочное масло, продолжая взбивать, добавить коньяк и ванилин. Промазать все коржи кремом.

### Торт "Сухарный"

1 стакан сухарей, размолотых в мясорубке, 5 яиц, 1 стакан сахарного песка.

Сухари смешать с желтками, добавить взбитые с сахарным песком в крепкую пену белками (при взбивании постепенно ввести 1 стакан сахарного песка). Выпекать в смазанной и посыпанной сухарями форме 40 минут при температуре 200°C.

После того, как торт остынет, разрезать его на 2 части и промазать

кремом, состоящим из 200 г сливочного масла, взбитого с одной банкой сгущенного молока.

### Торт "Яблочный"

Тесто: 1 стакан яблочного повидла, 1 стакан молока, 1 чайная ложка лимонной кислоты, 2 стакана муки, 1 чайная ложка соды, 1 стакан сахарного песка, 2 яйца.

Все составляющие смешать и испечь 2 коржа. После остывания каждый корж разрезать пополам и промазать кремом.

Крем: Смешать 2 яйца и 1 стакан сахарного песка, прибавить 1 стакан молока, поставить на огонь и довести до кипения. 300 г размягченного сливочного масла постепенно соединить с полученной массой, в конце прибавить ванилин на кончике ножа.

### "Торт из печенья"

Продукты: 600 г печенья (любого), 1 стакан холодного сладкого кофе, 250 г сливочного масла, 2 желтка, 3/4 стакана молока, 3/4 стакана сахарного песка, 3 ст. ложки какао, 1 ложка ликера или коньяка.

Взбить сливочное масло, помешивая, добавить желтки, предварительно взбитый сахар с какао. Понемногу добавив горячее молоко, а

затем и ликер (или коньяк).

Печенье смочить в холодном какао (можно в сгущенном) и уложить на сковороду, смазать по бокам кремом, посыпая тертым шоколадом.

### Пирог "Зебра"

Тесто: 200 г сметаны, 1 чайная ложка соды, 2,5 стакана муки, 1 ст. ложка какао.

Вымесить тесто, разделить на 4 части. Выпечь и смазать коржи кремом.

Крем: 2 стакана сахарного песка, 200 г сливочного масла, 4 яйца. Все взбить.

### Торт "Воздушный, как фата"

Тесто: 7 белков, 325 г сахарного песка (1 стакан и 1/4).

Белки взбить в пышную пену. Когда они начнут пениться, осторожно всыпать 3 - 4 чайные ложки сахарного песка, затем добавить остальное количество сахара. Испечь 4 коржа безе в нежаркой духовке (100°C-110°C), намазывая белки на пергаментную бумагу.

Крем: Взбить 1 банку сгущенного молока с 400 г сливочного масла, причем масло добавлять в крем по 1 столовой ложке. Коржи безе промазать кремом, пересыпая орехами. Верхний слой покрыть шоколадной глазурью.

#### Предлагаю

Смена-почтой, наличным платком.  
Более 200 казанских, татарских поваров.  
с/н 443112, с. Самар, с/н 14494

Дача. Массив "Зеленый остров" (р. и Петра  
Васильева) 6 соток + 4 сотки огорода, дачный  
домик, плетено-бамбуковая беседка.  
Сбрасывать на тел.: 34-67-10, Париса.

#### Куплю

Дачу на Со-  
ском масси-  
ве.

Тел.: 34-67-10,  
просить  
Парису.

#### Услуги

Ремонт квартир. Оформление потолков и  
стен. Узоры под люстры - лепка. Двери и  
стены рисуют под дуб.  
Новокуйбышевск, тел.: 5-37-80.

#### Ищу работу

Надомную работу, согласна на обучение,  
только серьезные предложения. Мне 40 лет,  
серьезна и спокойная, очень честно отношусь  
к работе.  
Новокуйбышевск, тел.: 5-37-80.



Когда поздней осенью заканчивается "дачный марафон", мы начинаем испытывать дискомфорт, оказавшись не у дел. Ведь для большинства из нас дача - это не только участок земли для выращивания овощей и фруктов, а средство защиты от суеты и тревог городской жизни.

И вот, несмотря на мороз и сумрачный свет за окном, мы достаем ящики, заполняем их землей и высаживаем... витамины. Декабрь - "сумерки года", света на наших подоконниках маловато и проще всего, не используя дополнительную подсветку, вырастить нетребовательные к свету лук, петрушку и сельдерей. Казалось бы - чего проще, но и к этому нехитрому делу нужно приступать умеючи. Ящики заполним хорошей перегнойной землей, землю польем крепким раствором марганцовки. Для выгонки лука лучше брать некрупные луковицы, они дружно и быстро прорастают. Проросшие заранее луковицы использовать не стоит, в земле они быстро загнивают и зелени дают мало. Шейку луковицы надо остричь, оставив пенек в 0,5 см и, самое главное, от-

резать донце луковицы с сухими корешками, стараясь не поранить саму луковицу. Этот прием стимулирует образование мощной корневой мочки, ускоряя весь процесс выгонки.

Подготовленный лук следует замочить в теплой воде на сутки. Лук высаживать в землю на расстоянии в 1 см друг от друга, утопая в землю до шейки. Плотнее сажать не стоит, иначе мощная корневая система выталкивает его из земли. Ящики поставить в теплое место, через 2-3 дня убрать на подоконник. Через две недели можно будет убирать первый урожай.

Срезав зелень, лук нужно подкормить полным минеральным удобрением (5 г на 1 л воды). После второй срезки луковицы выдернуть, добавить земли, пролить марганцовкой и высадить новую партию лука.

Для выгонки петрушки и сель-

дерей лучше подходят ящики и горшки глубиной не менее 16 см. Перед посадкой корнеплод надо вымыть, обрезать кончики корней. Сажать - во влажную землю. Схема для петрушки - 5x5, а для сельдерей - 8x8 см. Ростовые почки засыпать и поливать сверху нельзя, они могут загнить. После высадки землю, чтобы не было плесени, сверху можно засыпать песком. Ящики поставьте в теплое место на неделю, потом уберите на подоконник. Первые листочки можно срезать уже через 3 недели. Если они начинают желтеть - подкормите мочевиной (1 г на 1 л воды). Уборку зелени петрушки можно проводить до 5 недель, сельдерей - до трех месяцев.

Выгонкой зелени очень любят заниматься дети. И это неудивительно - за окном снег, метель, а на подоконнике буйно зеленеет съедобная травка. Подарите радость вашим детям!

## Островок лета на подоконнике

Нина Анатольевна КУЯРОВА,  
г. Самара

## Кабачки и японская айва

Зоя Сергеевна КУЛИКОВА, г. Самара

У многих огородников и садоводов лежат на хранении кабачки: белые, зеленые, желтые. Хозяйки готовят из них икру, оладьи и много других вкусных блюд. Некоторые огородники научились делать фантастические ассорти из смеси плодов и овощей. Стало модным готовить из икры кабачков с добавлением лимона или апельсина очень оригинальное по вкусу варенье. Я попыталась сделать иначе и получилось чудесное, ароматное варенье. Очистила один большой белый кабачок сорта Грибовский, (весом более 1 кг) от кожицы, семян и мякоти внутри плода, прокрутила в сыром

виде через мясорубку, добавила примерно 800 г сахара, 3 столовые ложки сока айвы японской и поставила на 8 часов. Затем на маленьком огне варила полтора часа, получился великолепный джем, ароматный, с неповторимым вкусом. Плоды айвы японской очень кислые, с большим содержанием витамина С и многих микроэлементов. Словом, можно приготовить самые разнообразные кушанья из фруктов и овощей, имеющих на хранении, удивить семью и гостей богатством витаминных блюд.





## Название статьи

## САДОВОДСТВО

Название статьи	Номер газеты	Стр.
Пластическая прививка	1	2-4
Когда деревья спят	2	2
Строение виноградной лозы	2	2
Древесная зола в саду	2	4
Сажал я гуми	2	5
Строение дерева	2	5
Самарские груши	2	2-3
Виноград для начинающих	2	6
А я сажаю грушовку	2	9
Дела абрикосовые	4	4-5
Колоннообразные яблони в Сибири	5	2
Смола на вишне	5	3
Обрезка абрикоса	5	4
Виноград - дитя солнца	5	5
Формирование молодых яблонь	6	2
Не плодоносит черная смородина	6	5
О задержании и газонах	6	7-8
Зацветут колонновидные сады	7	2-4
Породнились земляника с клубникой	7	5
Ремонтантные малины	7	8
Скоро зацветут сады	8	2-3
Войлочная вишня - моя любимая	8	3
Земляника ремонтантная	8	4
Ягоды ремонтантных сортов - все лето	9	2-3
Саженьцы - зимой	9	3-4
О чем рассказывает почка	9	5
Прививаем сирень	9	6
Черная смородина полезна	10	2
Раннее плодоношение	10	3
Сажайте местные абрикосы	10	4
Хочу грушу	10	5
Особенности обрезки вишни	10	5
Размножение винограда	10	6-7
Состав и кислотность почвы	11	2
Жимолость съедобная	11	3
Выращиваем косточковые	11	4
В защиту войлочной вишни	11	5
Персик в Приморском крае	11	6
Шиповник в собственном саду	11	7
Летняя обрезка	12	2-3
Ягода - малина	12	4-5
Йошта - ожившая сказка	12	10
Вишни - долговечны и урожайны	13	6
Виноградный куст: обрезка	13	2-3
Жимолость - лакомство и украшение	13	15
Плодоносят молодые сады	14	2-3
Орешник - лесное чудо	14	4-5
Зеленые черенки	14	6
Прекрасен плодоносящий сад	15	2-3
Алыча - родственница сливы	15	4
Элеутерококк - вместо женьшеня	15	5
Лимонник китайский	15	6
Карлики и мутанты	16	3
Виноград - солнечная ягода	16	4-5
Сажаем вишню в середине сентября	17	2-3
Каков хозяин, таков и саженец	17	4
Не сажайте сорт "Соседский"	17	5
Айва японская	17	6
Не рубите бузину	17	7
Секреты облепихи	18	4
Абрикос в Хакасии	18	5, 14
Яблоня - колонна	20	2-3
Таганрогская лодочка	20	4
Лимонник любит полутень	20	5
Правила осенней посадки	19	10
Черенки винограда - в опилках	19	6-7
Копать или не копать землю осенью	19	7

## Название статьи

Номер  
газеты

## Стр.

Колонновидные - для экзотики	19	2
Актинидия - ягода здоровья	19	3
И в ноябре есть работа	21	2-3
Любителям винограда	21	3
Не забудьте про черенки	21	4
Вкусна лечебная калина	21	5
С боярышником - осторожнее	21	5, 11
Прививка косточковых	22	2-3
Кашу маслом не испортишь. А почву?	22	4
Почва на дачном участке	22	5
Виноград подкормили и укрыли	22	6
Всем хороша кудрявая рябина	23	2-3
Структура почвы	23	4-5
Не обижайте природу	23	6
Защитим молодые яблони	24	2-4
Целительный лимонник	24	4

## ОГОРОДНИЧЕСТВО

Огуречные секреты	1	6-7
Брюква - сестра репы	1	8-9
Томаты не замерзнут	1	14
Картофель под пленкой	2	7
Рассада в стакане	2	8
Морозостойкие томаты и огурцы	2	9
Царь - горох	2	10-11
Перец любит менять квартиры	3	8-9
Цикорные салаты	3	10-11
Тыква на дереве	3	12
Томаты: высокие и урожайные	4	7
Разноцветные томаты	4	8
От одного клубня - мешок картошки	4	9
Самый вкусный огурец	4	10
Помидоры без старости	4	10
Огурцы в Сибири - без пленки	4	11
Моя коллекция томатов	4	12
Редкие сорта свеклы	4	13
Чуфа - земляной миндаль	4	14
Перцы в теплице	5	6-7
Ранние помидоры	5	8-9
Корни томатов - без повреждений	5	10
Савойская капуста мороза не боится	5	11
Десертная дыня	5	13
Удаляю цвет с картофеля	6	9
Батат - сладкий картофель	6	10
Кореновский богатырь	6	11
Как закалить рассаду	6	12
Питательная и лечебная фасоль	6	6-7
Лук из севка	6	13
Пахучие травы	6	15
Мелкие помидоры	7	9
Зелень - это чудо	7	9
Огурцы в комнате	7	10
Глубокая посадка томатов	7	11
Рассада на участке	7	13
Русские бобы	7	14
Лечебная спаржа	7	15
Семена и посев - основа урожая	8	6-7
Пекинская капуста	8	8-9
Капуста любит воду	8	10
Тыква вдоль забора	8	13
Кабачки с июня по октябрь	8	16
Ранние огурцы в средней полосе	8	16
Забывший овощ - пастернак	9	10
Как получить 2-3 урожая пряностей	9	10
Если нет севка	9	11
Физалис - самосевом	10	7
Горький перец можно засолить	10	7
Все помидоры - спелые	10	8
Свои семена	10	9
Диковинный огурчик	10	9



Название статьи	Номер газеты	Стр.	Название статьи	Номер газеты	Стр.
Рассада в стеклянной банке	10	10	<b>ДЕКОРАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ</b>		
Урожайная кочерыга	10	11	Изящные фиалки	1	15
Почему увядает перец	11	8	Эхиноцистис - зеленая штора	1	5
Заболел маралий корень	11	9	Медовая трава стевия	2	12
Лечебная скорцонера	11	10	Застывшая красота	2	13
Тархун - это вкусно	11	12	Такие разные белые лилии	2	14-15
Груша, но не с дерева	12	15	Гладиолусы украшают землю	3	13-15
Нечаянно развела грибы	12	15	Рододендрон - прекрасный цветок	4	15
Как я вылечила огурцы	12	15	Георгины зацветут быстрее	4	15
Выращиваю огурец рассадой	12	12-13	Гортензия в саду	5	14
Снять помидоры не просто	13	12-13	Хионодокса - снежная красавица	5	15
Ода луку	13	8-9	Пора подумать о весне	5	15
Редька - кладовая витаминов	13	10	Индийский лук - домашний доктор	5	12
Любимые капусты	14	8	Чтобы гладиолусы не болели	6	14
Как себя чувствуешь, огурец?	14	9	Коварный гладиолус	8	14
Попробуйте санберри	14	10	Красавец цикламен	8	15
Пряности со своего огорода	14	12	Хотите вырастить ананас	8	5
О репе и брюкве	15	8-9	Цветник у крылечка	9	7
Как вырастить посевной лук	15	10	Восхитительный мир гладиолусов	9	13
Озимый чеснок	16	15	О клематисах - подробно	9	14-15
Тыква обыкновенная	16	10-11	Каллы - цветы домашние	10	14
Тепличный - значит отличный	17	8	Как размножить розы	10	15
Желтеют уже огуречные плети	17	9	Изящные ирисы	11	14
Горчица везде пригодится	17	10	Ястребинка украсит ваш участок	11	14
Лагенарии - вкусные дубинки	18	6-7	Лилии из Голландии	11	15
На огород - по грибы с лукошком	18	13	Лимоны с собственного дерева	12	8-9
Арбуз - любитель степей и огородов	20	8-9	Хризантема в саду и дома	12	7
Арахис - редкий гость	20	10	Дицентра - разбитое сердце	12	7
Достоинства батата	19	10-11	Как хороши, как свежи розы	14	14
Томаты лучших сортов	21	8	Солнечная астра	14	15
Сроки посадки чеснока не упущены	21	9	"Живая" изгородь	15	7
Чеснок - большой капризник	21	9	Брашмарки в Самаре	15	14
В Уфе томаты не померзли	21	14	Эхинацея - знакомая незнакомка	15	15
Сортов не сочтешь, выбирай по душе	22	8-10	Нимфеи	16	4
Капуста удивила	22	11	Улетело лето	17	11
Картофель от Лыковых	22	12	Орлеанские гибриды лилий	17	12
Физалис - незаслуженно забыт	22	12	Дурман зацветет под вечер	18	13
Хрен - всесильный овощ	22	13	Земли мало, а цветов много	18	6
Помидоры - загляденье	23	7	Здоровая луковица - красивый цветок	19	14
Из чернушки - репка	23	12	Переступень белый	19	15
О выращивании рассады	23	8-10	Поухаживайте за астрой	20	12
Рассада - дитя требовательное	24	5-7	Луковицы гладиолусов	20	12
А что же нет огурчиков?	24	8-10	Гиппеаструм на подоконнике	21	12
Картофельный эксперимент	24	10	Георгины не замерзли	21	12
			Комнатный кофе любит тепло и влагу	21	6-7
			Комнатный ананас	22	7

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Чистотел - священное растение	1	10-11
Лекарь - чистотел	9	12
За помощью к ромашке	12	11
Мыльный корень	12	11
Об аптечной ромашке	12	13
Турецкий чай	13	13
Мокрица (звездчатка средняя)	14	13
Рецепты для пожилых мужчин	18	10
Шлемник для гипертоников	18	11
Мята бальзамическая	20	11
Растения - лекари	20	7
Валериана - означает быть здоровым	20	13, 14
Масло из облепихи	19	13
Целебные растения	21	11
О звездчатке	22	16
Пижма всегда поможет	23	13
Румянка, маточник, ромашка	23	14, 16
Напитки здоровья	23	11

## БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ

Избавимся от медведки	8	15
Колорадского жука лишайте пищи	9	8
Опасная нематода	10	12
Слухи о проволочнике	11	13
Опять вредители напали	13	5
Огородные напасти	13	14
Тля не любит чистотел	14	16
Приманка для медведки	17	13
Проволочник - личинка щелкуна	23	10

## УДОБРЕНИЯ

Удобрения с птицефабрики	4	3
Готовим компост	11	9
Фекалии - деликатная проблема	11	11
Известь может и повредить	13	7
Как с пользой применить опилки	19	4-5
Вода вместо яда	6	3



## Дачный кроссворд

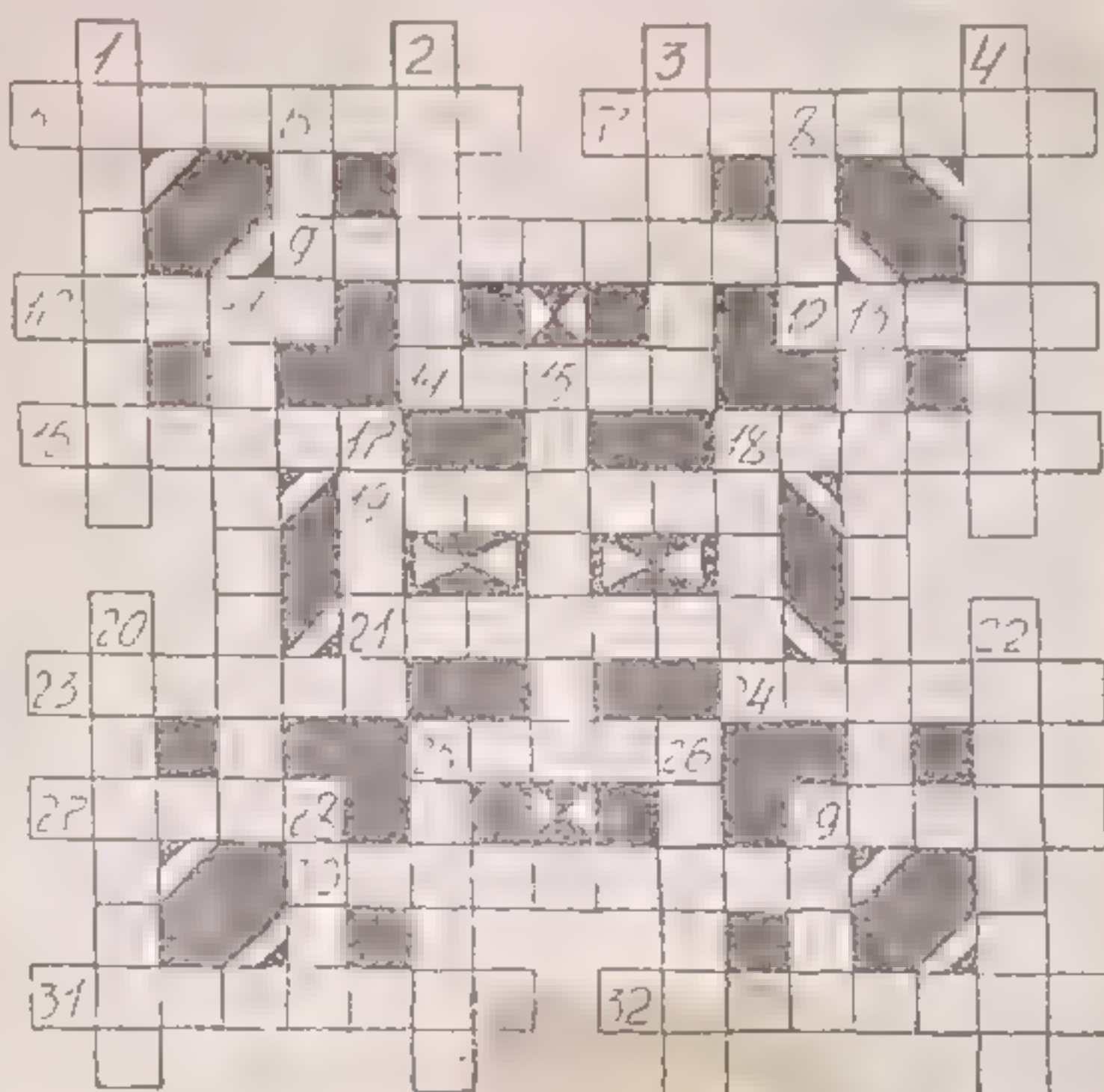
### По горизонтали:

5. Сорт гладиолуса. 7. Сельскохозяйственная работа. 9. Советский ботаник и географ, автор трудов по луговедению, морфологии, географического ландшафта. 10. Подвижник, отшельник. 12. Райцентр в Брянской области. 14. Редкая тропическая бабочка, живущая и в Уссурийском крае. 16. Русский ученый, автор первой "Этнографической карты Европейской России". 18. Сорт розы. 19. Нагорье в Центральной Сахаре. 21. Muskusный бык. 23. Разрушение ткани кости зуба. 24. Бесцветный газ с едким запахом, соединение азота с водородом. 25. Сорт лука. 24. "Когда же в космах белых тонет в поля закинутая ель, серебро метет, и рвет, и гонит над садом дикая метель" (поэт). 29. Часть косы. 30. Уголок ботанического сада. 31. Род луговых и лесных трав. 32. Дальневосточное лекарственное растение.

### По вертикали:

1. Раннеспелый сорт капусты. 2. Восстанавливаемая исходная форма данной единицы языка. 3. Корнеплод. 4. Твердая оболочка ореха. 6. Простейшее хранилище сельскохозяйственной продукции. 8. Поэт, последователь А. Н. Радищева, в публицистике выступал против крепостничества. 11. Родовая землевладельческая знать в

Древней Греции. 13. Комплекс наук о возделывании сельскохозяйственных культур. 15. Один из многих однородных членов тела некоторых животных. 17. Устройство для напорного перемещения жидкости. 18. Род кустарников семейства вересковых. 20. Старинный грузинский сорт винограда. 22. Советский агроном-плодовод, автор трудов по помологии, биологии



цветения и плодоношения. 25. Сорт тюльпана. 26. Человек неестественно маленького роста. 28. Народ в Нигерии. 29. Напиток, изготовленный из солода, хмеля и воды.

Составил  
Т. Калимуллин,  
г. Самара

### Для авторов и рекламодателей

Если вы подробно и популярно напишете нам о своем опыте выращивания садово-огородных культур, ваша реклама по продаже посадочного материала размещается в газете бесплатно. Гонорар за статью в таких случаях не начисляется.

Рукопись должна быть написана понятным почерком с интервалом для правки. Названия культур, сортов и препаратов просим писать печатными буквами.

### Реклама и объявления в "Фазенду: дачницу"

принимаются в Самаре по адресам:

- ул. Фрунзе, 69,

- ул. Ерошевского, 3, комн. 414,

- с домашних телефонов  
по 006 (услуга платная).

### РЕКЛАМА ПО ПОЧТЕ:

443030, Самара, а/я 3680.

В конверт вложите текст и квитанцию об оплате на р/счет 6467678 в СФ АКБ "Росэстбанк" к/сч. 800161046 в Стара-Загорском РКЦ, МФО 151012, код 846, ИНН 0602067563, ИКБ 043602846, ООО "Газетный мир-2".

Стоимость рекламы

7500 руб. - 1 кв. см газетной площади.

Стоимость частного объявления -

3000 руб. - 1 строка.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Всем желающим  
Вышлю бесплатно 1 пакет  
семян и каталог  
уникальной коллекции  
семян высокоурожайных  
овощей, необыкновенной  
красоты цветов, целебных  
трав, ботанических  
редкостей, саженцев  
плодовых, целебных  
ягодников, декоративных  
кустарников в т. ч. роз,  
клематисов, хвойных...  
Очень заманчивая система  
льгот и скидок,  
приемлемая как для  
землевладельцев, так и для  
торговли. Ознакомьтесь,  
сравните цены. Для ответа  
привышите подписанный  
конверт по адресу:  
241037, г. Брянск а/я 152,  
М. С. Луменюку.

По заявке коллектива доставлю в  
назначенное место семена астры 10 сортов,  
помидоры, валерианы лекарственной,  
ромашки аптечной, ромашки многолетней  
очень крупной, листовой горчицы.  
Стоимость пакета 1-1,5 тыс. руб.  
Изгородним вышлю почтой не менее 3  
пакетиков по одному заказу.  
443100, г. Самара, а/я N 677, тел.  
37-07-55, Юдин Виктор Степанович.

### Предлагаю

Разнообразные сорта помидоров  
на любой вкус. Гладиолусы  
любых окрасок, прекрасные  
срезочные сорта!

Каталоги вышлю по запросу  
(конверт с обратным адресом).  
443087, г. Самара, а/я 6700,  
Зласова Нина Егоровна.

### Учредитель АООТ "Корпорация "Федоров"

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

Телефоны редакции:

34-47-73

34-66-02 (гол. 118).

Письма и рукописи

присылайте по адресу:

443030, г. Самара, а/я 3680

Авторы несут ответственность  
за достоверность публикуемой  
информации и рекламы.

При перепечатке ссылка  
на "Фазенду" обязательна.

Тираж 42 740

Отпечатано в типографии "Солдат Степачева".  
г. Самара, ул. Пионерская 21

По вопросам доставки обращайтесь  
в отделение связи по месту жительства.  
Регистр. свидетельство N 013222 от 13.01.95



98

5(117)

ia

Сектор 10.15

Сектор 10.15

# СЕКТОР 10.15

31018

ИЩЕ

СЕМЕНА

оптом

на розницу

Тел. в Сомаре

(8462) 52-82-37

Тел. в Тольятти

(8462) 26-24-83



и х у ц е я  
и ч  
о а.  
ра-  
ц ий  
-20  
з.



март '98

редко, на расстоянии 4 м друг от друга. И питание ей даю «по аппетиту». Перед посадкой в лунку, вырытую на глубину до 30 см, кладу полведра перегноя, 2 стакана древесной золы, спичечный коробок двойного суперфосфата.

В засушливый период растения «просят» воды, их крупные листья поникают. Поливаю неженку теплой водой. В августе полив не провожу.

Отзывчива тыква на подкормки. Неплохо их сделать 2-3 раза (в начале цветения и последующие с интервалом в 10 дней). Я подкармливаю раствором куриного помета (1:20) с добавлением 1 стакана золы на ведро раствора. Одного ведра хватает на 3-4 свежеспелые лунки. В дождливую погоду подкормки органикой исключаю, чтобы не было мучнистой росы.

Чтобы ускорить цветение и появление женских цветков, прищипываю первый побег над пятым листом. В начальный период цветения, пока женских цветков мало, провожу искусственное опыление. Для этого у тычиночных цветков (пустоцветов) обрываю желтый венчик и, держась за цветоножку, прикасаюсь пыльниками к рыльцу пестика женского цветка (у него есть завязь-маленькая тыквочка). Делаю это утром (часов в 9-10). В пасмурную погоду пчелы не летают, поэтому искусственное опыление просто необходимо. Тычиночные цветки надо брать с другого растения. Если их еще нет, можно взять у кабачков или патиссонов.

В августе плоды начинают созревать. Обрываю цветки с завязью и молодые побеги, чтобы ускорить созревание.

Агротехнические «секреты» выращивания Плов-Кэды: более ранняя посадка, создание питательной почвы, искусственное опыление в начале цветения, ограничение роста в конце вегетации.

Предлагаю семена тыквы Плов-Кэды, огурцов - Китайские длинноплодные, огурца-дыни, патиссонов - Белые 13. Набор этих семян стоит 12 тысяч рублей плюс стоимость пересылки наложенным платежом.

Лидия Александровна ОБУХОВА,  
446338, Самарская область,  
Ставропольский район,  
п/о В-Санчелеево

## ПРОДАЮ

♦ Клубнелуковицы и детку гладиолусов 60 сортов. В вашем конверте вышло каталог. 630055, г. Новосибирск, ул. Строителей, д. 1, кв. 64. Юдина Людмила Ивановна.

♦ Луковицы гладиолусов необычных расцветок, супергофрированные, более 150 сортов. Тел. в Самаре 41-91-61.

♦ Семена лекарственных трав 40 наименований: пол-палу, лаванду, расторопшу, цикорий садовый, шалфей мускатный и др. 100 сортов томатов, землянику желтую ремонтантную, перец крупный Золотой юбилей, сою, вигну, клубни чифы, стахиса. Цена пакета - 1 руб. Для ответа вложите свой конверт. 423550, г. Нижнекамск, пр. Строителей, д. 32, кв. 38. Саломатова Людмила Ивановна.

♦ Семена безусой ремонтантной земляники интенсивного сорта Рейн де Вале Руж (1 пакетик - 3 руб.), девясил, иссопа, табака; цветов: кларкии, лаватеры, ромашки крупноцветковой, тагетеса, василька садового, кампанулы (1 руб.). Вложите конверт с о/а. 152903, Ярославская обл., г. Рыбинск-3, а/я 13. Печурин И. С.

## ИЩУ

Не могу найти семена лука душистого, угловатого, нарциссоцветкового. Возможно, у кого-то из садоводов есть эти семена - поделитесь, пожалуйста. Заранее благодарна. Шевченко, г. Тольятти, тел. 34-57-64.

## ЛЮБЯТ МЫШИ МАСЛИЦЕ

Запах растительного масла неотразимо действует на аппетит мышей. Используя эту их слабость, ловить грызунов очень просто.

Надо налить в полулитровую бутылку 100-150 г растительного масла, поставить в доступном для мышей месте. Затем соорудить из дощечки или картона что-то вроде трапика к горловине. Мыши лезут на запах масла в бутылку, а выбраться обратно не могут. Там их набивается до 10-15 штук.

Применяю так же и бутылки из-под молока. Ее смазываю внутри подсолнечным маслом или смальцем и закапываю наполовину в землю. К горлышку прилаживаю дощечку для подхода мышей.

Раньше топленое теплое масло наливали в бутылки, закупоривали пробками и закапывали в огороде в землю. А по весне находили в них мышей.

Николай Сергеевич САКЕВИЧ,  
г. Самара

## НА МОРОЗЕ

## НЕ ЗАМЕРЗНУТ!

Я хотела бы кое-что подкупить из недостающих для посадки семян, но ассортимент в магазинах на ул. Осипенко и Советской Армии не очень богат. Зато большое разнообразие семян на уличных лотках. Но ведь там температура от -1°C до -15...-20°C! На пакетах есть и названия сорта, и сроки посадки семян, и срок годности. Можно ли сеять такие семена? Как на них влияет температурный режим?

А в магазинах «Семена», в основном, пакеты «безымянные». Ни тебе описания сорта, срока посадки, годности и т. д. Посылаю вам такой пакет.

Второй вопрос. Вот уже несколько лет сажаю капусту сортов Лангдейкер-даугер (хранение), Московская поздняя (квашение), Подарок (хранение, квашение), Харьковская зимняя (хранение). Нитратами не пользуюсь, выращиваю по советам газеты, очень удачно. Капуста получается вкусная, вилки тугие по 5-12 кг.

Снимаю после заморозков, в середине октября. Но хранится она в погребе недолго - 2-3 месяца. Почему? Может, не надо ждать заморозков? Или сажать другие сорта?

С уважением, Нина Александровна СИРОТКИНА, г. Самара.

Уважаемая Нина Александровна! За всхожесть семян можно быть более спокойным, когда температура их хранения была постоянной, без перепадов от морозов к теплу и обратно. Но в общем-то уличная торговля семенами допустима. Наибольшее отрицательное влияние оказывает длительность хранения.

Ваша капуста плохо хранится, по-видимому, из-за того, что в погребе высокая температура и влажность. В таких помещениях желательно иметь температуру 0+2°C. Кроме того надо за месяц до уборки капусты подкормить ее древесной золой и не увлекаться поливом.

Юрий Александрович  
ШМАКОВ, г. Самара.

## МЕЛЯЮ

Новый дом. Все удобства. Есть гараж, сарай, погреб. Плодоносящий сад, участок 15 соток. От города - 20 км.

Тел. (дом.) в Самаре 36-74-88.



**ТЫКВА** показана в лечении заболеваний печени и почек, сердечной недостаточности, нарушений обмена веществ, подагры, атеросклероза. Как мочегонное средство используют сок тыквы (2 стакана в день) и отвар ее плодоножек (черенков). Тыквенную диету назначают при гипертонической болезни, ожирении. Этот плод обладает и желчегонным действием, возвращая к норме работу печени.

### ЭТО ВКУСНО!

КАКИХ ТОЛЬКО БЛЮД НЕ ПРИГОТОВИШЬ ИЗ ТЫКВЫ! УГОДИТЬ МОЖНО И СТАРОМУ, И МАЛОМУ. ИЗ НЕЕ ГОТОВЯТ САЛАТЫ, ДИЕТИЧЕСКИЕ СУПЫ И КАШИ, ПУДИНГИ И ЗАПЕКАНКИ, ВАРЯТ ВАРЕНЬЕ И МАРМЕЛАД, ЕДЯТ СЫРОЙ, ЖАРЕНОЙ, ВАРЕНОЙ, ПЕЧЕНОЙ, МАРИНОВАННОЙ.

#### САЛАТ ДЕСЕРТНЫЙ

Тыкву и яблоки измельчить на крупной терке или овощерезке. Добавить сметану, сок апельсина, размягченный мед. Перемешать, посыпать размолотыми орехами.

Тыква - 400 г, 2 яблока, 4 столовые ложки сметаны, 2 столовые ложки меда, сок 1/2 апельсина, орехи.

#### ЗАПЕКАНКА ИЗ ТЫКВЫ

Плод отваривают до готовности. Смешивают с вареной на молоке пшенной кашей. Добавляют яйцо, предварительно замоченный изюм, по вкусу - соль, сахар. Заполняют форму, смазанную жиром, запекают в духовке.

Тыква - 400 г, молоко - 1 стакан, пшено - 1 стакан, 1 столовая ложка изюма, (кусочки чернослива или кураги), 1 яйцо, 50 г маргарина, 1 столовая ложка сахара.

#### ДЖЕМ ИЗ ТЫКВЫ

Мякоть плода нарезать мелко. В эмалированной кастрюле пересыпать сахаром и оставить на ночь для выделения сока. Утром сок слить, довести до кипения. Добавить цедру лимона, его сок и варить в нем тыкву 30-40 мин., пока масса не станет густой. Хранить на холоде. Использовать как начинку для пирожков, добавлять в каши, есть с хлебом и маслом. Можно закатать в банки.

Тыква - 2 кг, сахар 0,5-1 кг, цедра и сок половины лимона.

Джем из тыквы можно сварить в смеси с кислыми яблоками без лимона, ароматизируя ванилином.

#### ТЫКВЕННЫЙ СОК

Его можно получить на электросоковыжималке. Тыкву, нарезанную кусочками, варят до размягчения в воде, отцеживают сок. Смешивают его с соком кислых ягод (красная



смородина, облепиха, виноград). Добавляют сахар из расчета 300 г на 1 л. Доводят до кипения и закатывают в стерилизованные банки или в бутылки, предварительно прогревая их в течение 5 минут в горячей духовке. Закрывают прокипяченными резиновыми сосками.

### НЕМНОГО О СОРТАХ

Выбор сорта многое значит. Для салатов пригодны тыквы с нежной мякотью, с мягкой кожурой оранжевого цвета, которая содержит много каротина. Есть сорта кустовых тыкв и длинноплетистых. Есть засухоустойчивые, холодостойкие, скороспелые и позднеспелые.

### "Дачница" №5

**ГРИБОВСКАЯ ЗИМНЯЯ:** длинноплетистая, среднеспелая (128-140 дней). Плоды серые, сегментированные, массой 3-4 кг, с ярко-оранжевой толстой мякотью. Районирована в Самарской области.

**ТРОЯНДА:** кустовая, среднеспелая (100-125 дней). Плоды 4-5 кг, серые со светло-оранжевой сладкой и малосочной мякотью. Также районирована в Самарской области.

**ХЕРСОНСКАЯ:** среднесплетистая, среднеспелая (120-140 дней). Серые плоды с желтой хрустящей сладкой мякотью, весом 3-6 кг. Засухоустойчива.

**ВОЛЖСКАЯ СЕРАЯ 92:** длинноплетистая, среднеспелая (100-120 дней). Плоды с желтой мякотью, средней плотности, 6-9 кг. Устойчива к засухе, пластична.

Заслуживают внимания сорта Мозолеевская 49, Алтайская 47, Бирючукская 27 и многие другие.

**МУСКАТНАЯ ТЫКВА** выращивается на юге. Она позднеспелая, требовательна к теплу и солнцу. Очень лежкая. Отличается высокими вкусовыми качествами, в ней много каротина.

После проб и ошибок я остановилась на выращивании одного сорта - **ПЛОВ-КЭДЫ**. Плоды ее сплюснuto-округлой формы с бороздками по «меридианам», что придает ей чалмовидность. Кожура гладкая, оранжевая, тонкая, легко режется ножом. Мякоть оранжевого цвета, плотная и нежная, быстро варится. Хороша также в сыром виде в салатах, она сочная и сладкая. Плодоножка коническая, расширяющаяся к основанию (у твердокорых - граненая, у крупноплодных - цилиндрическая). Вес плодов - 8-10 кг. Хранится до нового урожая и дольше.

#### ОГОРОДНЫЕ «СЕКРЕТЫ»

Пророщенные семена 2-3-летней давности в середине мая высаживаю по одному семечку в углубленные лунки. Прикрываю сверху стеклом. Утром его приоткрываю. На ночь укрываю тканью, чтобы сохранить тепло.

Тыква - мощное растение, ее плети длиной 10-12 м. Поэтому сажаю

редко, не  
друга. И  
ту». Пере  
тую на гл  
ведра пер  
ной золы  
ного супе

В засу  
«просят»  
понижают  
водой. В

Отзывч  
Неплохо  
чале цвет  
тервалом  
ваю раст  
(1:20) с до  
на ведро  
хватает на  
В дождли  
органикой  
мучнистой

Чтобы у  
ление жен  
ваю первы  
том. В нача  
пока женск  
жу искусст  
этого утыч  
ветов) обр  
держась за  
пыльниками  
ского цветк  
ленькая тык  
(часов в 9-1  
пчелы не ле  
венное опы  
мо. Тычиноч  
с другого ра  
можно взят  
сонов.

В августе  
вать. Обрыв  
молодые поб  
зревание.

Агротехни  
щивания Пл  
посадка, соз  
чвы, искусст  
чале цветени  
конце вегета

Предлагаю  
Кэды, огурцо  
плодные, огу  
Белые 13. Наб  
тысяч рублей  
сылки наложен

Людия Алек  
446338  
Ст



# ЧЕРЕНКИ ДЛЯ ПРИВИВКИ



Если срезать черенок для прививки плодового дерева в начале зимы, то этим самым его можно уберечь от зимнего подмерзания, которое случается с деревьями. Но только немногие энтузиасты хранят прививочный материал в течение всей зимы. В основном садоводы-любители предпочитают брать черенки непосредственно с дерева перед весенней прививкой. Что касается подмерзания веточек то на большом дереве всегда можно найти не пострадавшую.

Всем хорош черенок, взятый с дерева и свежестью и тем, что жизненные процессы в нем на такой же стадии, как и на дереве, куда он будет привит. Поэтому он быстро включится в работу. Плохим как только наступит тепло, сразу распускает почки. А распустил листья, требует много влаги. Но пока на новом месте еще не прижился, ее хранилище не хватает и черенок прежде всего погибает. Поэтому садовод, который не заготовил черенки в начале зимы, может сделать это сейчас или даже весной, во время схода снега.

Какого-то определенного срока ждать не надо. Как появитесь в саду, так и срежьте побеги. Зимняя или весенняя срезка уберегает черенки от преждевременного пробуждения, продлевает срок прививки. Это позволяет опытному садоводу выполнить работу не спеша, а новичку или найти специалиста, который и привьет черенок, или самому овладеть несложными азами садоводства.

Срезают побеги длиной 15-30 сантиметров, хорошо вызревшие, однолетние, со срединной части кроны, обращенной на юг. Хранят их в полиэтиленовой пленке в холодильнике или под снегом. Сверху снег надо забросать опилками или торфом, чтобы дольше не растаял. Листочки на черенках, укрыты опилками, не проклевываются до

посадки картофеля и дольше. К этому времени окрестные леса уже вовсю зеленеют. Но, конечно, прививку лучше сделать до того, как лопнут почки на плодовых деревьях. Иначе, при жаркой погоде, а озеленение чаще всего совпадает с ней, процессы ускоряются и черенки и он сам быстро теряют влагу что может привести к неудачной прививке.

Я бы не делала ее после появления первых проталин, в теплый день дабы не мерзли руки. Угадаю, чтобы к этому времени уже минули продолжительные ночные заморозки. - они могут высушить непривившиеся еще черенки. Единичные заморозки практически не вредят.

От сохраненной под снегом и опилками веточки отрезаю черенок с двумя почками. Смотрю, чтобы кора была зеленой, а не бурой. Побурение означает: ветка подмерзла еще на дереве. В этом случае беру черенок от другой здоровой веточки.

Для работы выбираю пасмурную погоду без дождя и ветра, а в сухую - время ближе к вечеру. Прививку при этом стараюсь сделать как можно быстрее. В случае необходимости, если прививочный материал поступил ко мне поздно, делаю прививку в зеленеющую крону. На черенок при этом надеваю полиэтиленовый колпачок, который предохраняет от высыхания. Снимаю его постепенно, после того, как прививка приживется и даст листочки.

Троя Федорович ПШЕНИЧНИКОВ,  
Ивановская область, г. Фурманов

## ПРЕДЛАГАЮ

По низким ценам высококачественные семена: укроп, свекла Бордо, репа Петровская, физалис Кондит, базилик Чернолистный, кукуруза Сахарная, тмин, сельдерей, петрушка Сахарная, салат Московский, ревень Виктория, патиссон Белый, щавель Бельвийский, пастернак Круглый, шпинат; морковь - Витаминная, Нантская, Шантанэ, НИИОХ, Лосиноостровская; лук репчатый - Стригуновский, Каратальский, Бессоновский; шнитт-лук; лук-батун; баклажаны - Алмаз, Донской, Черный принц; фасоль - Овощная, Белосеменная, Московская белая, Крупносеменная, Московская белая, Крупносеменная выходящая; горох - Сахарный, Вега, Воронежский, зеленый; редька - Китайская, черная Зимняя; кабачок Грибовский; дыни - Золотистая, Колхозница; арбузы - Огонек, Роза юго-востока, Ярило; редис - Красный великан, Красный с белым кончиком, Осенний гигант, Ледяная сосулька, Рубин, Заря, Жара, Вюрцбургский; перец сладкий - Крымский, Подарок Молдовы, Крымский победитель, Болгарский; жгучий перец Золотая свеча; капуста белокочанная - Подарок, Амагер, Белорусская, Слава, Грибовская N 1, Июньская; кольраби Венская белая; капуста цветная Мовир, краснокочанная Мэмоф; огурцы - Вязниковский, Конкурент, Кустовой, Парад, Декан, Каскад, Аист, Надежный, Урожайный, Феникс, Алтай ранний, Дальневосточный, Изящный; цветы - василек, маттиола лиловая, амарант Хвостатый, люпин, кларкия розовая; хризантема, вьюн голубой, петунья белая, астра (смесь разных цветов), календула, цинния Фантазия, бархатцы Гольдкроне, нигелла голубая, подсолнечник декоративный; томаты - Геркулес, Огородник, Прометей, Виктория, Карлсон, Белый налив, Ракета, Драгоценность, Волгоградец, Японское дерево, Томат-вишня, Лонг-Киппер, Северная звезда, Идеал, Черный принц, Крон-принц, Тамбовский урожайный, Вавилон, Чудо рынка, Де-Барао, Хурма, Тигровый, Искорка и еще 25 сортов. Цена 1-го пакета семян капусты и моркови - 90 коп., редиса - 75 коп., остальных культур - 70 коп. Семена высылаются наложенным платежом. По заявкам с чистым конвертом вышлю бесплатный подробный каталог. Обслужу заказы в 2-дневный срок.

460050, г. Оренбург-50, а/я 1770,  
А. В. СЕКЕРИНУ

## ПРИГЛАШАЕМ

Издательская фирма приглашает на работу водителя с личным автомобилем (скользящий график, неполный рабочий день - 4 часа, выходные - суббота, воскресенье). Оплата 1000 рублей в месяц.

Условие: а/м выпуска не ранее 1990 года.  
Тел. 34-47-73, 35-14-00 (доп. 248)

заб  
деч  
ний  
рос  
ство  
на  
(чер  
чают  
ожир  
желче  
щая к

КАК  
ТОВИ  
МОЖН  
НЕЕ ГО  
КИЕ СУ  
ПЕКАН  
МЕЛАД  
ВАРЕНС  
НОЙ.

Тыкву  
на крупн  
резке. Д  
апельси  
мед. Пер  
размолот

Тыква  
столовы  
2 столо  
сок 1/2 а  
ЗАПЕК

Плод о  
готовност  
реной на  
шей. Доб  
варитель  
изюм, по  
Заполняю  
ную жиро  
ховке.

Тыква  
кан, пше  
ложка из  
слива ил  
маргарин  
хара.

Д  
Мякоть  
эмалирова  
пать сахар  
выделения  
довести до  
ру лимона  
тыкву 30-40  
нет густой.  
пользовать  
ков, добав  
и маслом



## В САДУ

Как только пройдут большие холода, начинайте обрезку деревьев и кустарников. Делать это лучше всего при температурах, близких к нулевой отметке. Зимняя и ранняя весенняя обрезка у яблони, например, помогает лучшему оформлению концевых почек и более дружному цветению, а значит и более высокому урожаю. Там, где над кронами деревьев проходит электролиния, регулярно обрезают ветви так, чтобы они не соприкасались с проводами. Раны диаметром более 2 см зачищают садовым ножом и обмазывают садовым варом. Осматривают места отхождения крупных ветвей от штамба. Если раньше не были устранены намечающиеся расщепления, то ветки скрепляют, а трещины дезинфицируют 5-процентным раствором нитрофена.

Как только кусты ягодников освободятся от снега, приступают к обрезке и вырезке старых, поломанных и поврежденных вредителями ветвей (если эта работа не сделана с осени).

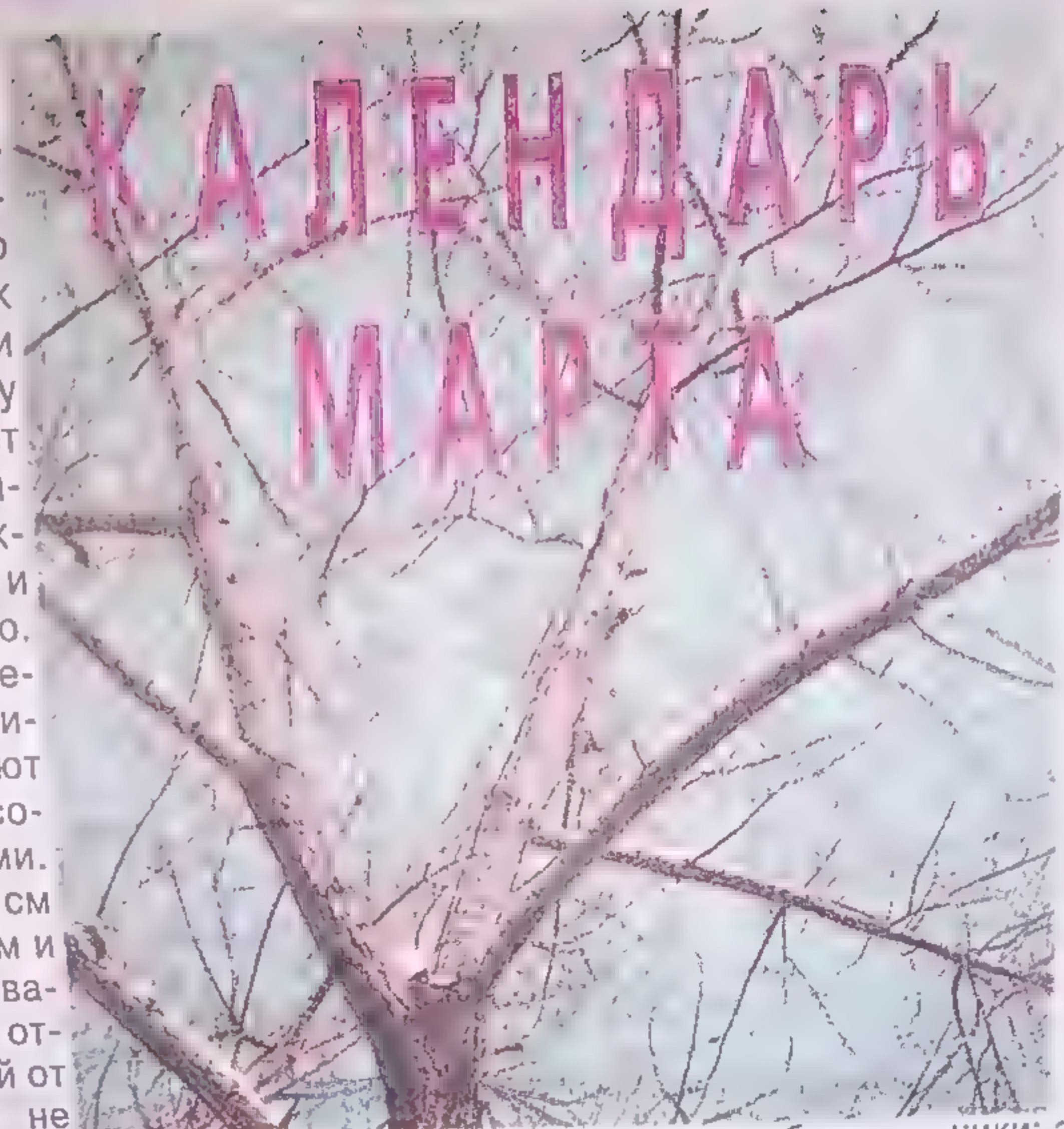
Март опасен для деревьев солнечными ожогами на штамбах и развилках скелетных ветвей. От этой беды спасет побелка.

Удаляют и сжигают тонкие веточки с кладками кольчатого шелкопряда (серебристо-серые ноздреватые колечки).

Разрушают плотный снег вокруг молодых деревьев, снимают обвязку со штамбов.

Очень важно определить состояние деревьев после зимы. Повреждения зачищают острым садовым ножом до здоровых тканей и дезинфицируют раствором железного или медного купороса и замазывают садовым варом. Можно пользоваться замазкой, приготовленной из глины (60%) и коровяка (40%). Замазанные места обвязывают мешковиной или полиэтиленовой пленкой.

После схода снега накладывают ловчие пояса на штамбы деревьев. Они предохраняют деревья от яблонного цветоеда и других зимующих в почве вредителей. Их обвязывают шпагатом - сверху туго, снизу



слабее, чтобы в них могли забраться жучки и гусеницы. Внутреннюю часть поясов обрабатывают порошком хлорофоса.

На участках, расположенных в низких местах, и там, где в прошлые годы наблюдался застой внешних вод, начинают очищать от снега водоотводные канавы. На участках с большим уклоном, чтобы не было смыва почвы, талые воды целесообразно пропускать по дорожкам. Для этого их очищают от снега.

Если сад молодой и большая часть веточек находится под снегом, то при плотной снеговой корке в момент таяния снега они могут поломаться. Чтобы этого не произошло, около растений осторожно ломают наст.

Если есть деревья, поврежденные грызунами, немедленно заготовьте длинные однолетние побеги и храните их под снегом для последующей прививки мостиком.

Если деревья не повреждены низкими температурами, заготавливают побеги желаемых сортов для весенней перепрививки деревьев. Места, где хранятся черенки, завернутые от мышей во что-то жесткое, прикрывают снегом, а сверху насыпают опилки.

В конце марта полейте горячей (80°C) водой кусты смородины и крыжовника от вредителей и мучнистой росы. При температуре воздуха +5°C можно обработать растения

от вредителей зольным настоем (щелок), настоем тертого чеснока, порошка горчицы или химическими препаратами: медным, железным купоросом, нитрофеном.

## В ОГОРОДЕ

Пикируют рассаду перца, баклажана, ранних томатов.

Накануне дня пересадки растения обильно поливают. При пикировке сеянец осторожно вынимают из земли. Ямки под рассаду нужно делать колышком. Помните, что при пикировке сеянец берут за маточные листочки, а не за стебель.

Кто наметил вырастить ранний картофель, заложите клубни на проращивание не позднее 30 марта.

Пришло время подготовить теплицы к сезону, набить парники; запасти пленку и удобрения.

## В ЦВЕТНИКЕ

Начинают выращивать рассаду однолетних цветов в ящиках. В начале месяца высевают семена лобелии, левкоя, львиного зева, сальвии, петунии, табака, флокса однолетнего, анютиных глазок, агератум.

Из хранилища достают клубни георгин и укладывают их в ящики на проращивание для последующего черенкования.

В конце месяца в теплые дни слегка приподнимают, приоткрывают зимнее укрытие роз для проветривания. Возле посадок луковичных культур и роз делают отводные канавки, чтобы около них не застаивалась талая вода.

По слегка подмерзшей почве вносят минеральные удобрения под рано цветущие цветы (тюльпаны, нарциссы, гиацинты). Лучше всего это сделать утром поверх почвы, а днем, когда земля станет мягкой, удобрения заделывают.

Оживают и трогаются в рост комнатные растения. Пора заняться пересадкой. В начале марта пересадите узамбарскую фиалку, герань, горную розу, китайский розан, жасмин, комнатный клен. Остальные растения пересаживают позже - в апреле.

Подготовила  
Тамара Петровна РУДНЕВА,  
г. Самара



март '98

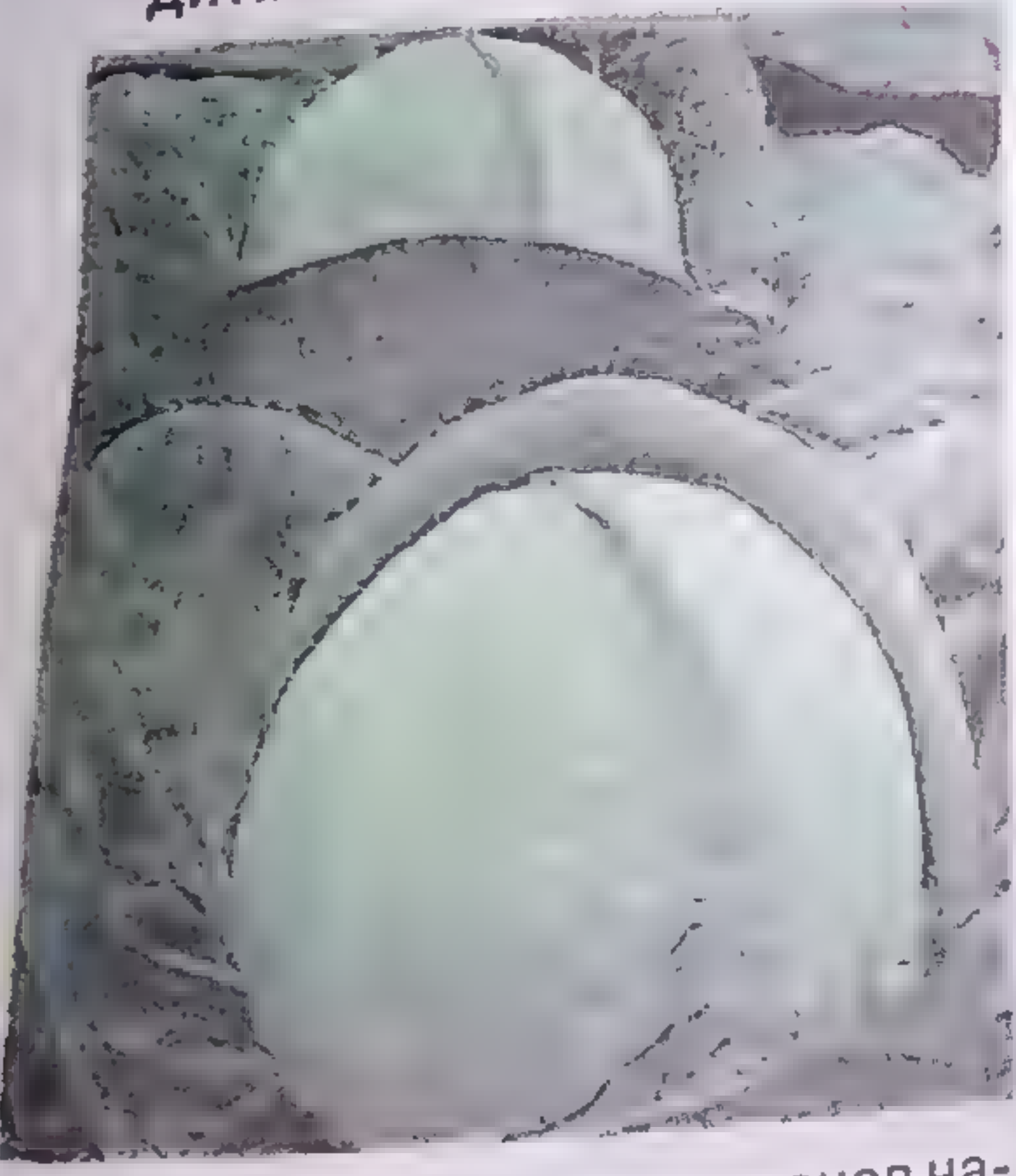
# САМЫЕ ВКУСНЫЕ И УРОЖАЙНЫЕ

## СЕЛЬДЕРЕЙ КОРНЕВОЙ ПРАЖСКИЙ ГИГАНТ



Корни, листья, семена используют как мочегонное, болеутоляющее и успокаивающее средство. Сок и настой корней применяют при болезнях печени, почек, дерматитах. Он способствует лучшему усвоению белковой пищи. Хорошо хранится, а зимой используется для выгонки зелени.

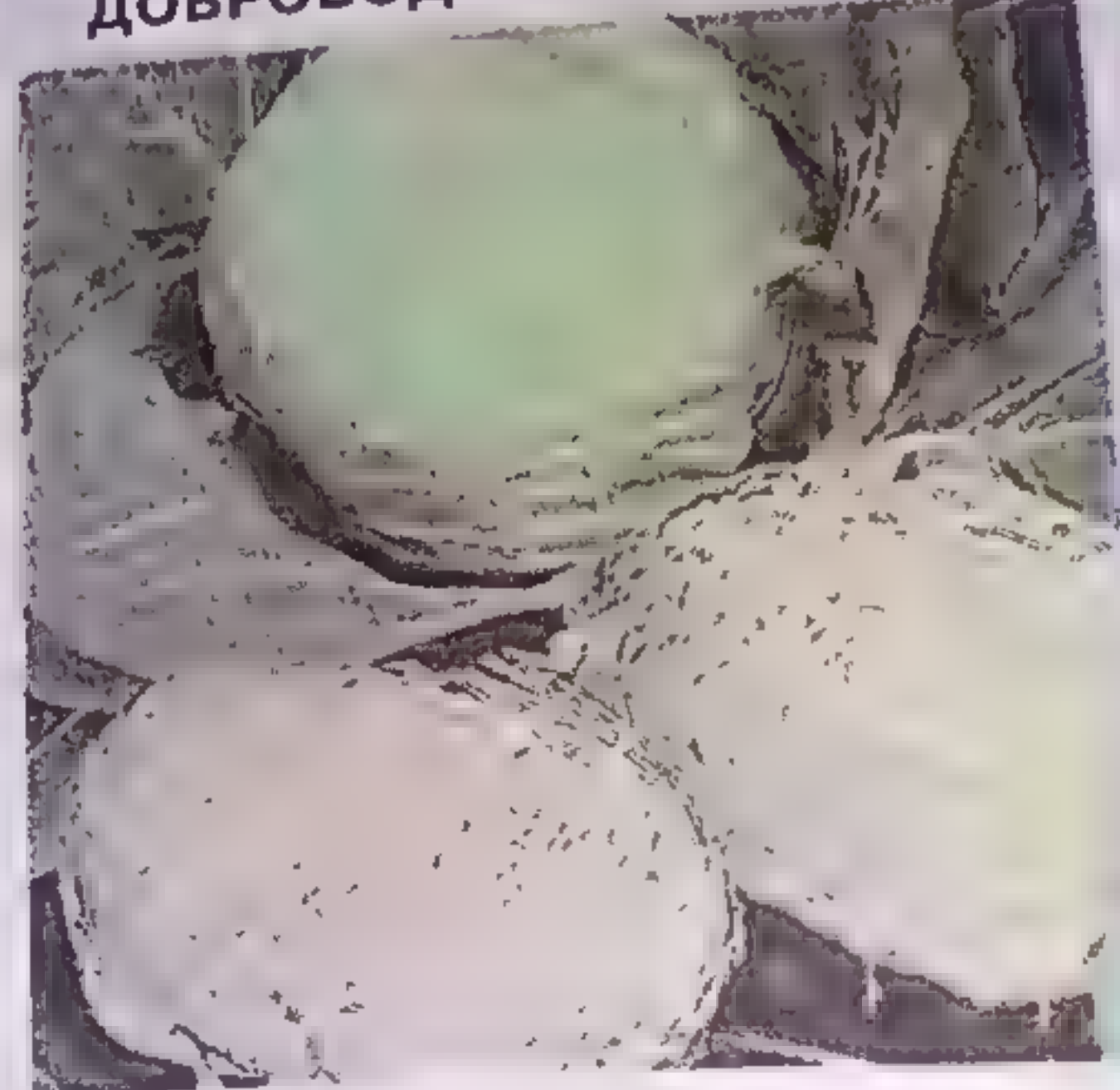
## КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ ДИТМАРШЕР ФРЮЕР



Техническая спелость кочанов наступает на 76-112 день после полных всходов. Кочан округлый, плотный, массой 0,8-1,1 кг. Кроющие листья желто-зеленые. Восковой налет средний до сильного. Наружная

и внутренняя кочерыги короткие. Вкусовые качества хорошие. Отличные результаты во всех регионах России. Рекомендуется для использования в свежем виде.

## ДОРОВОДСКАЯ



Универсальный сорт. От высадки рассады в грунт до уборки урожая 115-120 дней. Кочаны округлые, крупные, массой 6 кг, сочные, прекрасных вкусовых качеств.

## ГОРОХ ОВОЩНОЙ АМБРОЗИЯ



Сорт спаржевого гороха. Высота стебля 60-70 см. Цвет боба и зерна зеленый. В пищу используется молодая сахарная лопаточка с зачаточным горошком.

## МОРКОВЬ МИНИКОР

Отличительными особенностями моркови Миникор являются непревзойденный, нежный вкус, обуслов-



ленный высоким содержанием каротина и сахара, и очень маленькая сердцевина. Морковь Миникор это лучший сорт для приготовления соков и пюре, которое очень полезно для детей. Срок созревания корнеплодов ранний, около 80-100 дней. Корнеплоды сорта Миникор хранятся до февраля.

## САЛАТ ЛИСТОВОЙ ЛЮБЛЮ РОССА



Раннеспелый листовой салат. От полных всходов до начала технической спелости 40-50 дней. Листья морщинистые, курчавые, светло-зеленой окраски с широким розовым краем. Возделывается в открытом и защищенном грунте.

СЕМЕНА ЭТИХ И МНОГИХ ДРУГИХ ОВОЩЕЙ ВЫ СМОЖЕТЕ ПРИОБРЕСТИ В КЛУБЕ САДОВОДОВ РЕДАКЦИИ ГАЗЕТЫ «ДАЧНИЦА».

АДРЕС: УЛ. ЕРОШЕВСКОГО, Д. 3, ПОДЪЕЗД 1 (ВХОД СО ДВОРА), «КОРПОРАЦИЯ «ФЕДОРОВ», 3 ЭТАЖ, КОМН. 315. ОСТАНОВКА ТРАМВАЯ «УЛ. Н. ПАНОВА», АВТОБУСА «УЛ. МИЧУРИНА - ПРОЕЗД МАСЛЕННИКОВА».

ВРЕМЯ РАБОТЫ: С 10 ДО 16 ЧАСОВ, КРОМЕ ВЫХОДНЫХ.



ОПЫТЫ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ

ЧЕРЕНКИ

86, шифр

а " №5

# С КРЫЖОВНИКЕ И ЕГО СОРТАХ



Эта ценная, ежегодно плодоносящая, урожайная, но еще недостаточно распространенная ягодная культура нуждается в правдивой и заслуженной пропаганде. Ведь до сих пор от некоторых садоводов-любителей можно услышать:

- Крыжовник!? Да из-за его шипов к нему даже страшно подходить.
- Я его выбросил и не жалею об этом. Что ни делал, все равно ягоды покрываются белым налетом, чернеют и пропадают.
- Да чтобы я эту кислятину вырастил?!

Подобное отношение возникает у первых потому, что они не знают о малошипых и вовсе бесшипых сортах. Вторым не знакомы сорта, устойчивые к сферотеке (мучнистой росе), и крыжовник не надо опрыскивать даже для профилактики этой болезни. Третьи напробовались на рынке недозрелых ягод, которые, как правило, срываются пораньше для выгодной продажи на варенье.

Мое увлечение крыжовником началось с удачи, когда я приобрел высокорослый, малоколючий, со сладкими ягодами сорт. За 40 лет я никогда не

видел на нем больных ягод, хотя никогда не опрыскивал от сферотеки. За эти годы я собрал целую коллекцию - более тридцати сортов. Пришлось анализировать, сопоставлять. От некоторых сортов после их апробации пришлось избавиться. Привожу таблицу некоторых сортов крыжовника, которые я выращиваю:

СОРТ	КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА															ЦВЕТ ЯГОД	
	УСТОЙЧИВОСТЬ К МУЧНИСТОЙ РОСЕ			РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЯ			СРОК СОЗРЕВАНИЯ		ШИПАСТОСТЬ			РАЗМЕР ЯГОД			ВКУС		
	УСТОЙЧИВ	ОТНОСИТЕЛЬНО	НЕУСТОЙЧИВ	ВЫСОКОРОСЛЫЙ	СРЕДНЕРОСЛЫЙ	НИЗКОРОСЛЫЙ	РАННИЙ	СРЕДНИЙ	ШИПАСТЫЙ	МАЛОШИПЫЙ	БЕСШИПЫЙ	КРУПНЫЙ	СРЕДНИЙ	МЕЛКИЙ	СЛАДКИЙ		КИСЛОСЛАДКИЙ
ЗЕЛЕНЫЙ БУТЫЛОЧНЫЙ			ДА		ДА			ДА	ДА			ДА				ДА	ЗЕЛЕНЫЙ
РОДНИК	ДА			ДА			ДА			ДА		ДА	ДА		ДА		ЗЕЛЕНЫЙ
СЕВЕРЯНИН		ДА			ДА				ДА			ДА				ДА	ЗЕЛЕНО-ЖЕЛТ
УРАЛЬСКИЙ ВИНОГРАД	ДА				ДА		ДА		ДА			ДА	ДА		ДА		ЗЕЛЕНЫЙ
ПИОНЕР	ДА			ДА			ДА		ДА				ДА	ДА		ДА	ТЕМН. - КОРИЧН.
ГИБРИД 21-52 (АФРИКАНЕЦ)	ДА				ДА			ДА		ДА			ДА	ДА		ДА	ЧЕРНЫЙ
ЯНТАРНЫЙ		ДА			ДА		ДА		ДА			ДА			ДА	ДА	ЖЕЛТЫЙ
РУССКИЙ	ДА			ДА						ДА		ДА				ДА	ТЕМН. - КОРИЧН.
СЛИВОВЫЙ	ДА			ДА				ДА		ДА		ДА	ДА			ДА	ТЕМН. - ВИШН.
ГИБРИД 34-5	ДА			ДА						ДА				ДА		ДА	ЧЕРНЫЙ
ГИБРИД 28-3 (ПОЛЗУЧИЙ)	ДА					ДА		ДА			ДА	ДА				ДА	ЧЕРНЫЙ
ГИБРИД 25-1 (РЕКОРД)	ДА				ДА			ДА	ДА			ДА			ДА		ТЕМН. - КОРИЧН.
КОЛОБОК		ДА			ДА				ДА			ДА				ДА	ТЕМН. - ВИШН.
ОРЛЕНОК		ДА			ДА					ДА		ДА				ДА	ЧЕРНЫЙ
ЧЕРНЫЙ НЕГУС	ДА			ДА				ДА	ДА				ДА	ДА		ДА	ЧЕРНЫЙ
БЕССЕМЯННЫЙ	ДА				ДА					ДА			ДА	ДА		ДА	ЗЕЛЕНЫЙ

Крыжовник - северная культура (се- Весенне-летний сорт 1997

Крыжовник - северная культура (северный виноград) и в зимний период на юге находится, как я считаю, в худших условиях из-за бесснежных зим, частых гололедов. Но эта ягодная культура хорошо переносит низкие температурные перепады. Даже заморозки, которые бывают до 10 мая ему не страшны.

Высокорослые сорта я выращиваю деревцами высотой 2-3 метра или сажаю под сетку. Другие сорта формирую деревцами с одним-двумя штамбиками.

Весенне-летний период 1997 года был очень дождливым. Но я добился того, что даже не устойчивые к мучнистой росе (сферотеке) сорта дали хороший урожай со здоровыми ягодами. Если вас заинтересует моя коллекция и более подробная информация о крыжовнике и его конкретных сортах, пишите.

Александр Алексеевич ТРЕТЬЯКОВ,  
352932, Краснодарский край,  
г. Армавир, ул. Ковтюха, д. 130

**ПРОДАЮ**  
Клубнелуковицы и детку сортовых гладиолусов всех окрасок, гофрированных и супергофрированных. Приглашаю к сотрудничеству предпринимателей и фирмы, специализирующиеся на реализации посадочного материала.  
Ольга Анатольевна ТОКАРЕВА  
443042, г. Самара, а/я 3768.  
Тел. в Самаре 398-76-34



# ДАЧНЫЙ мир N3

В разделе «Матренина огородница» дана технология выращивания овощей на узких грядках по методу доктора Миттлайдера.

«Старый садовник» научит делать обрезку плодовых деревьев и кустарников.

Где купить жимолость хорошего сорта с крупными ягодами? Ответ есть в «Дачном мире».

Как вырастить цыплят, гусят, утят? Читайте об этом в рубрике «Скотный двор».

Пчеловоды тоже готовятся к весне. Что необходимо сделать к первому вылету пчел, узнаете, прочитав дачную газету.

Комнатный каланхоэ лечит не только простуду, но и гастриты, язву желудка.

Болиголов помогает при онкозаболеваниях. В газете напечатана методика известного целителя В. В. Тищенко.

Радикулитные боли успокаивает такое растение, как индийский лук. Многие уже приобрели его и выращивают на подоконнике.

Наши деды и прадеды строили прочные и удобные дома. Как это делали в начале века, прочитаете в газете «Дачный мир».

Умеете ли вы готовить жульен из птицы? Если нет, загляните в рубрику «Шеф-повар». Там вы найдете много интересных рецептов.

## КУПЛЮ

3-5-тонный каток недорого. Тел. 41-46-13.

## ПРЕДЛАГАЮ

Устраним скрип полов с гарантией. Тел. 41-46-13, 99-94-68.

Лицензия Госстроя № 20-01/842 от 20.01.97

**ФИРМА "СТРОЙКОМПЛЕКТ"**  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
МОНТАЖ  
ГАЗОВОЕ ОТОПЛЕНИЕ  
ВОЛОСЧЕТЫМ, ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ  
ГАРАНТИЯ  
КОНТАКТ

Офис: ☎ 335-108, 333-954  
Магистраль: стрелка р. Самары территория  
грузового реч. порта ☎ 39-78-28, 39-88-99  
Магистраль 2: Товарная, 39 ☎ 58-67-76

## Дачникам, овощеводам, цветоводам

## Новейшее удобрение корнепитатель-КП5

в чудо-пакетике закладывается под корень, питает растение основными и 17 макро- и микроэлементами через мембранную микросистему, исключая их передозировку. Патент России. Аналогов в мире нет. Результат: овощи - урожай в 1,5-2 раза выше, роз на кустах в 2,1 раза больше; созревание плодов на 2-3 недели раньше; никаких других удобрений; растения практически не болеют; элементы питания вымываются из пакета, 100% пищевая ценность плодов.

Наложением платежом -  
1 пакетик на 1 растение - 1 руб.

354207, Сочи, Л-207, а/я 65,  
Барышников Александр Максимович.  
Тел. (8-8622) 32-43-75.  
Факс (8-8622) 32-20-90

## КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ БЕЗВРЕМЕННИК?

Прочитала я в N 23 за 1997 год газеты «Дачница» заметку «Корешок от хвори» про скорцонеру. Пишет Валентина Александровна Прокина, но адреса не дает. Может, кто-нибудь поделится, чем может.

А у меня есть цветок безвременник. Говорят, он тоже лечит онкологических больных. Но я не знаю, какие части этого цветка - или луковицу, или зелень - используют, и как. Может, кто-нибудь посоветует.

Спасибо заранее всем, кто посоветует и поможет.

Нина Ивановна ДЕМЕНТЬЕВА,  
426050, Удмуртия, г. Ижевск,  
ул. Дзержинского, д. 48, кв. 79  
ОТ РЕДАКЦИИ:

Народные методы лечения, использования целебных растений публикуются в каждом номере газеты «Дачный мир» (Индекс 31867). Вы можете подписаться на это издание или покупать его в киосках «Роспечати».

## ПРЕДЛАГАЮ

Клубни георгин - почтой! Широкий выбор современных сортов. Недорого. Начинающим - подробные инструкции.

Запрашивайте бесплатный каталог: 446351 Жигулевск, п. Бахилова Поляна, Заварзин Сергей Кимович.

## СЕМЕНА

### ОПТОМ И В РОЗНИЦУ

овощных и цветочных культур, средства защиты, укрывной материал, грунт для цветов и рассады.

Российские семена  
Самара, ул. Аэродромная, 40. Тел. 58-69-96  
Товар сертифицирован

## В ФОТОСАЛОНЕ **дядя Федор** ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЗАКАЗА НА ПЕЧАТЬ ВЫ ПОЛУЧИТЕ В ПОДАРОК КНИГУ!

При печати не менее 12 кадров - на выбор следующие

### издания:

"Лекарственные травы"  
"Лечебное питание. Диета"  
"Если хочешь быть здоров"  
"Семейный фармацевт"  
"Как победить боль"  
"Почему, что, где болит у ребенка?"  
"Строим. Реконструируем. Обновляем"  
"Маленькие хитрости"  
"Увидел. Рассчитал. Сделал"  
"Антилопа гну - всегда на ходу" (автосоветы)  
"Уют вашего дома"  
"Ваш сад"

"Ваш огород"  
Серия "Советы огородникам"  
"Все о помидорах"  
"Об огурцах, фасоли, горохе, бобах"  
"О тыкве, кабачках, патиссонах, цуккини и др."  
"О перце, баклажанах, хрене, шпинате, катране"  
"О моркови, свекле, репе, брюкве и др."  
Серия "Ваш сад"  
"О вишне, сливе, абрикосе"  
"О винограде, облепихе"  
"О крыжовнике, смородине"  
"О малине, землянике, ежевике"  
"О садовых диковинах и цветах"

"Дядя Федор" ждет вас  
по адресу: ул. Куйбышева, 108



УЧРЕДИТЕЛЬ  
АООТ "Корпорация "Федоров"  
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ  
Письма и рукописи  
ждем по адресу:  
443086, г. Самара, а/я 10374,  
"ДАЧНИЦА"

Телефоны редакции:  
34-47-73  
34-66-02 (доп.248).

Авторы несут ответственность  
за достоверность публикуемой  
информации и рекламы.

Перепечатка не разрешается

Тираж 47750 экз.

Отпечатано в типографии ПП "Современник".  
г. Тольятти, Южное шоссе, 30.

По вопросам доставки обращайтесь  
в отделение связи по месту жительства.  
Регистр. свидетельство N 013222 от 13.01.95  
Зак. 5045



## УХОД

Сначала стараюсь поливать растения чаще (3 раза в неделю). Удаляю сорняки, провожу рыхление. Поливаю лунки лейкой, пока растения не разрослись.

Через 10 дней после посадки подкармливаю птичьим (голубиным) пометом. Раствор готовлю так. В емкость на три ведра насыпаю 1/3 голубинового помета и заливаю двумя ведрами воды. Настаиваю одни сутки, разбавляю 1:10 (на 10 л воды 1 л раствора). Перед подкормкой растения предварительно поливаю. Ведро раствора расходую на 5-6 растений. Вторая подкормка - через две недели после первой таким же раствором. При необходимости через две недели делаю и третью подкормку.

При разрастании растений и начале их соединения друг с другом делаю общую бороздку между рядами, окучивая их. С этого времени полив провожу по бороздкам из шланга.

Для получения более раннего урожая помидоров и выращивания более крупных плодов провожу пасынкование. Самые нижние побеги удаляю, а верхние (1-2) оставляю. С этой операцией запаздывать не следует. Пасынки удаляю, когда их длина не превышает 5-6 см.

Во время массового цветения для ускорения плодоношения опрыскиваю растения борной кислотой (раствор 10 г на 10 л воды), а также провожу встряхивание цветочных кистей в сухую теплую погоду.

В начале августа за 20-30 дней до последнего сбора урожая стебли прищипываю, т. е. удаляю верхушечную точку роста над вторым листом после кисти.

Своевременно удаляю нижние высохшие листья. Это улучшает циркуляцию воздуха. Плоды убираю выборочно в бурой спелости, дозариваю их дома.

За последние 8-10 лет у меня не было ни одного случая повреждения помидоров болезнями, не было гибели от весенних заморозков. Урожай всегда собираю отменный. От 100 высаженных растений ежегодно консервирую 30-40 трехлитровых банок, 10 банок томатного сока, 8-10 банок салатов, лечо и прочего. Едим в свежем виде от начала плодоношения до глубокой осени.

Петр Афанасьевич ФЕДОРОВ,  
446014, г. Сызрань,  
ул. Нефтебазная, д. 2, кв. 8

## ЧЕРНЫЙ

## ТОМАТ

## ФАСОЛЬ

В «Дачнице» N 21 за 1997 год Андреем Александровичем Паниным в статье «Семена для подписчиков» пишет, что томаты **САЛЮТ, СЕРЕБРИСТАЯ ЕЛЬ, ТИГРОВЫЕ, МОРКОВНЫЕ, ЧЕРНЫЙ МАВР - ДЕКОРАТИВНЫЕ**. То есть, читатели могут подумать, что их нельзя есть. Однако это не так. Ведь, например, сорт Черный Мавр целебен, обладает антиканцерогенными свойствами. Очень вкусен. Он декоративен только благодаря своим красивым плодам.

У меня есть также **ВЬЮЩАЯСЯ ИЛИ МРАМОРНАЯ ФАСОЛЬ**. Зерна различной окраски бывают весом до двух граммов. Красные, розовые и белые цветы на фоне темно-зеленых листьев смотрятся очень красиво.

Сажаю я эту культуру по периметру огорода. Вбил в землю отрезки старых водопроводных труб длиной около двух метров. Между ними натянул старые провода, к которым подвязал шпагат. По нему фасоль, завиваясь, поднимается вверх и там, переплетаясь между собой, образует шапку. Таким образом у меня получается живописная изгородь. Прохожие останавливаются и долго любуются ее красотой.

Так вот, многие утверждают, что это растение декоративное и в пищу не пригодно. Но несъедобной фасоли нет. Есть можно любую. Только один



сорт имеет волокна и долго варится. Другой - без волокон - варится быстро.

Многие вьющуюся крупную фасоль сажают как цветы и в пищу не употребляют. А зря. Она богата белками, содержит углеводы, клетчатку. Белок по составу близок к белку животных, а по качеству приравнивается к диетическим куриным яйцам.

**ФАСОЛЬ БЛАГОТВОРНО ВЛИЯЕТ НА СОДЕРЖАНИЕ САХАРА В КРОВИ, ПОМОГАЕТ ПРИ БОЛЕЗНЯХ ПОЧЕК.** Ее зеленые плоды - лопатки и зрелые семена используют для приготовления супов, борщей, винегретов, салатов. Я занимаюсь фасолью более 10 лет. Перед посадкой замачиваю зерна в воде. Даю им набухнуть до тех пор, пока не появятся трещины в районе ростка. Затем укладываю их во влажную, толстую ткань и, периодически смачивая ее водой, держу пока не появятся листочки.

**ВЫСАЖИВАЮ В ГРУНТ В ТРЕТЬЕЙ ДЕКАДЕ МАЯ**, оставляя листочки сверху. Таким образом, моя фасоль сразу идет в рост. Ей не страшны всевозможные паразиты, которые находятся в земле и питаются молодыми ростками и листьями. Корешки уже заглубели и паразитам не по «зубам».

Собранный урожай необходимо хорошо просушить под навесом или в другом затененном месте. Отобрать семена для посадки и проморозить их в холодильнике в морозильной камере в течение суток. Это делается для того, чтобы уничтожить личинки фасолевой зерновки, если они есть в зерне. Фасоль, оставленную для пищи, прокалить в духовке. Если этого не сделать, можно остаться без семян и без запасов. Жук превратит все в труху.

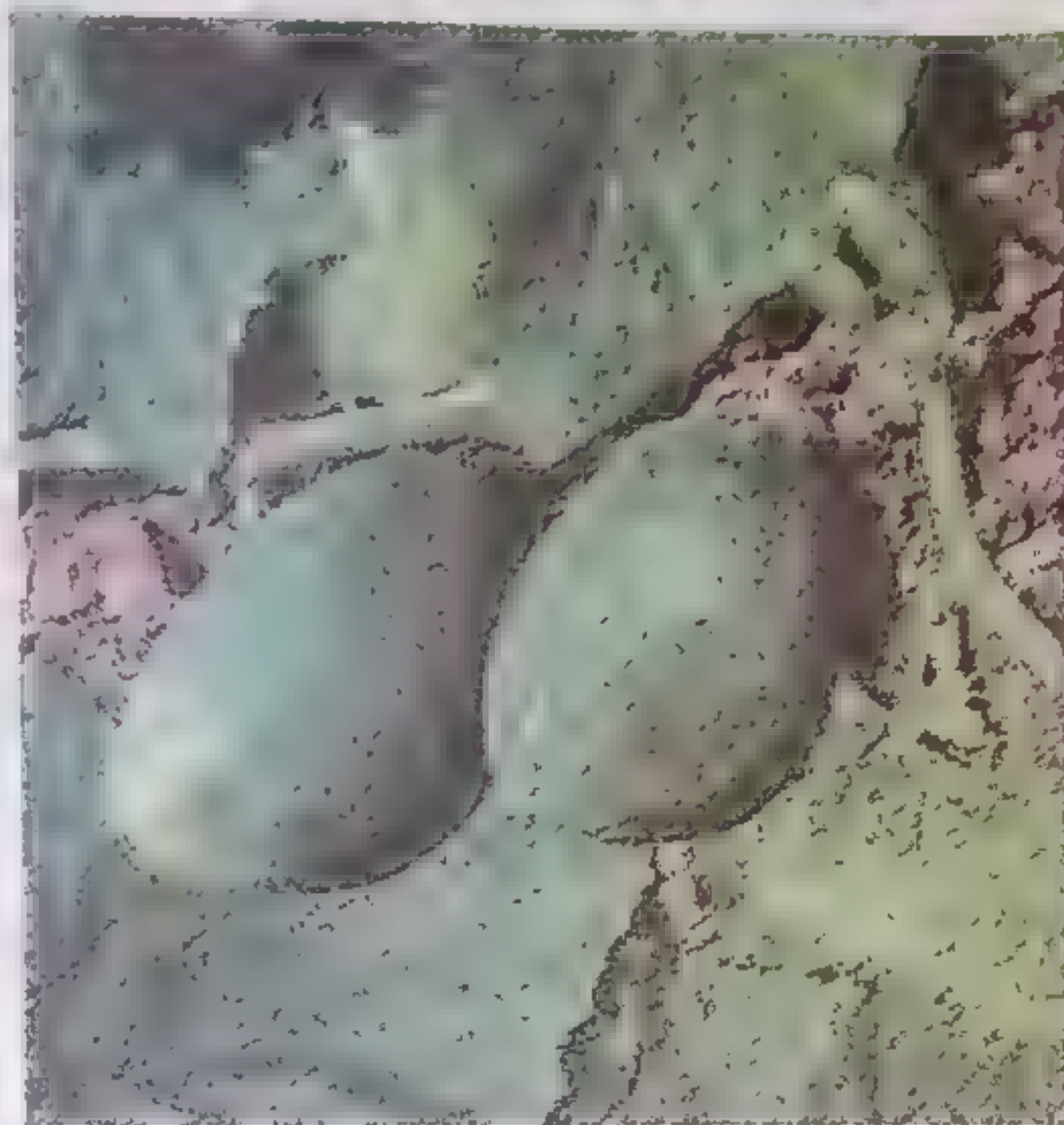
Желающим могу продать семена фасоли. Стоимость одного зерна 100 руб. Выполняю заказ не менее чем на 10 000 рублей (10 рублей после деминации).

Для этого необходимо выслать деньги почтовым переводом 10 000 + 5 000 рублей за почтовые услуги. В талоне к почтовому переводу для письменного сообщения напишите «фасоль». Семена получите бандеролью с уведомлением о получении.

Николай Сергеевич САКЕВИЧ,  
443084, г. Самара-84,  
ул. Воронежская, д. 196, кв. 56,  
тел. 34-64-88



# МУРОМСКИЙ ОГУРЧИК



ры развиваются дополнительные корни.

Приготовленную с осени траншею произвольной длины и ширины, выкопанную на полштыка лопаты, очищаю от снега. Накрываю пленкой или рубероидом, чтобы мерзлота быстрее отогрелась в глубину. Углубляю траншею на целый штык, а землю складываю рядом вдоль траншеи. Завожу конский навоз, складываю в кучу - довольно плотно, и поливаю кипятком. Затем накрываю ее кусками рубероида. Когда где-то в середине апреля навоз начинает «гореть» - раскладываю его в отмерзшую траншею. Хорошо утрамбовав и полив кипятком, закрываю пленкой.

Через несколько дней навоз опять начинает «гореть» на новом месте и тем самым прогревать парник. Это хорошо заметно по интенсивному конденсату на внутренней поверхности пленки. Тогда засыпаю парник землей, но не до краев, а оставляю небольшое углубление. В теплый безветренный день высаживаю рассаду из ящиков. **ЗАКРЫВАЮ «АГРИЛОМ-70», А СВЕРХУ ВСЕ ТОЙ ЖЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКОЙ.** Но ее только на ночь, а «агрил» не нужно открывать даже для полива. Вода через него свободно просачивается, да и яркое полуденное солнце и даже сильные порывы ветра слабой еще рассаде под ним не страшны.

## "Дачница" N5

**НУЖНО ОСОБО СКАЗАТЬ, ЧТО ОЧЕНЬ ВАЖНО ПЕРВЫЕ 3-4 ДНЯ ЗАЩИТИТЬ РАСТЕНИЯ И ОТ ДНЕВНОГО СВЕТА.** Тогда они хорошо адаптируются на новом месте.

Первым огурчикам я не даю нормально дорасти - срываю. Завязей становится намного больше.

Не очень высокие стенки парника не дают плетям расползаться до тех пор, когда уже можно будет убрать укрытия. Дуги на лето я совсем не убираю, по ним выются огуречные плети, а осенью во время заморозков они опять помогают закрыть плети защитным материалом. За все лето ничем не подкармливаю. Все, что нужно, есть в конском навозе.

Сорт Муромский я сею только один раз весной (15-20 кустиков) - на один парник. Можно попозже досевать в этот же парник, но нужно следить за тем, чтобы растения не загущались. Едим огурцы с 5-9 мая и до самой осени. В засолке и в мариновании они кроме отличного вкуса ценны еще и тем, что благодаря своим калиброванным маленьким размерам очень плотно укладываются в стеклянные банки, без больших пустот между плодами.

Правда, есть одно «но». Этот сорт очень нежный - не любит холодных дождей и холодной воды при поливе, сразу начинает болеть.

Елена ТИМОФЕЕВА, Самарская область, с. Среднее Аверкино

### ОТ РЕДАКЦИИ:

К сожалению, семян Муромского огурчика в Самаре, да и в других городах, нет. Если они и встретятся вам на лотках, то это - из запасов прошлых лет. Московские оптовые фирмы в этом году сорт Муромский не закупали. Но другие ранние сорта огурцов несколько не хуже. Например, Парижский корншон (вкусный, без горечи, не перерастает, Либелла (урожайный гибрид), Малыш (зеленец универсального назначения, длина 9-10 см), Зозуля (созревает одним из первых, самоопыляющийся), Маринда (гибрид, самоопыляющийся, без горечи, для теплиц и открытого грунта), Майский (вкусный, урожайный гибрид), Апрельский (пчелоопыляемый гибрид), Левина (ранний, засолочный гибрид).

Эти и многие другие сорта овощей вы сможете купить в клубе садоводов газеты «Дачница».

Адрес: ул. Ерошевского, д. 3, подъезд 1 (вход со двора), «Корпорация «Федоров», 3 этаж, комн. 315. Остановка трамвая «Ул. Н. Панова», автобуса «Ул. Мичурина - проезд Масленникова».

Время работы: с 10 до 16 часов, кроме выходных.

В 1988 году мой муж из командировки на Украину привез семена скороспелых огурцов сорта Муромский. Вначале я не была уверена в том, что этот сорт в наших условиях приживется и даст хороший урожай. Посеяла для начала всего одну лунку. Результат был удивительный! Огурчики длиной 6-8 см с тонкой гладкой кожурой и удивительно нежным приятным вкусом. Они одинаково хороши и для салатов, и для засолки. Плетя не расползаются. Плодоношение начинается рано. С 18-20 кустов в период массового созревания собираем через день по 1,5-2 ведра свежих огурцов.

### ЗЕМЛЮ ГОТОВЛЮ С ОСЕНИ.

Беру 1:1 чернозем и листовую (набираю ее под смородиной), перепревший навоз. Оставляю смесь на морозе в ящиках. **В ФЕВРАЛЕ НАЧИНАЮ ГОТОВИТЬ СЕМЕНА К ПОСЕВУ:** подвешиваю в холщовых мешочках к отопительной батарее. И держу там около месяца. За день до посева обрабатываю соком алоэ и ставлю в холодильник на нижнюю полку на ночь. 26-27 марта заносу землю, даю оттаять. Потом поливаю кипятком, чтобы убить всякую «нечисть». На ведро смеси земли добавляю 5-6 ст. ложек древесной золы.

Пластиковые 1,5-2-литровые бутылки нарезаю колечками (из одной бутылки получается 3 штуки). Ставлю в ряд в деревянные ящики. Желательно, чтобы ящики были высотой примерно 13-16 сантиметров. Насыпаю в каждый стаканчик землю и сразу высеваю приготовленные семена. Кладу по 2-3 семечка в каждый стаканчик и слегка засыпаю землей. Поливаю осторожно с ладони, накрываю полиэтиленовой пленкой, чтобы земля не подсыхала. Ставлю ящик в теплое место. До появления первых всходов не трогаю.

### ВЫСЕВАЮ СЕМЕНА 1 АПРЕЛЯ.

Дня через 3-4 начинают появляться первые всходы. Сразу нужно убрать пленку и перенести ящики на освещенное место. Чтобы ростки сильно не вытянулись от недостатка освещения, с противоположной от источника света стороны ставлю большие зеркала. Конечно, ростки все равно немного вытягиваются, но это не страшно. Нужно стаканчик приподнять (комочек земли с растением остается на дне ящика) и досыпать земли. После этой процеду-

март

Сначала с ния чаще (3 сорняки, пр ваю лунки, разрослись

Через 10 кармливаю метом. Рас кость на тр лубиног п ведрами во ки, разбавл раствора). П ния предва раствора ра Вторая под ли после п ром. При не недели дел

При разр ле их соеди лаю общую окучивая их провожу по

Для полу жая помидо лее крупны кование. Са ляю, а верхн операцией Пасынки уд превышает

Во время ускорения п ваю растени створ 10 г на вожу встрях в сухую тепл

В начале последнего прищипыва ную точку р после кисти

Своевремен сохшие лист ляцию возду рочно в бур их дома.

За послед было ни одн помидоров б ли от весенн всегда соби высаженных сервирую 30 10 банок том салатов, леч жем виде от н глубокой осе

Петр А



## ВЕСЕННИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

Я провел его прошлой весной. Как только пришла пора сеять томаты (в наших условиях - после 15 марта), я отобрал 20 сортов и подготовил семена к высадке. Половину сортов посадил в один ящик, а другую половину - во второй. Первый оставил на подоконнике под пленкой, а другой тоже закрыл пленкой, но оставил на дачном участке в снегу.

Первыми взошли семена ранних сортов: 0-33, Белый налив, Талалихин-186, Союз-3, Ранняя девочка, Княжич, Солнечный, Марс, Ранний-83, затем в разные сроки Манимайкер, Аликанте, Крайний Север, Яблонька России, Лимончик, Бычье сердце, Космонавт Волков, Гибрид-6 (Тарасенко), Обильный, Превосходный, Изумрудное яблоко.

В прошлом году весна запоздала почти на три недели. Из-за этого я почти не снимал пленку с ящика. Но когда удавались теплые дни, оставлял томаты и на ночь открытыми.

Томаты на подоконнике сильно вытянулись в длину, были жидкими,

а после полива не могли держаться вертикально, разваливались в разные стороны. Зато на дачном участке рассада была невысокой, крепкой, с фиолетовым оттенком, хотя и не пикировалась, а только прореживалась. Томаты с подоконника после пересадки долго акклиматизировались, а рассада, выращенная в естественных условиях, сразу же обогнала их и в росте, и в цветении.

В основном я занимаюсь выращиванием томатов высотой не более 120 см. У меня имеются семена самых надежных и проверенных сортов в достаточном количестве и ассортименте. Есть ранние, сверхранние, теневыносливые. Разнообразных расцветок и размеров плодов. Цена не более 1 рубля за пакетик. Заказ не менее 5 пакетиков. По всем запросам вышлю бесплатный каталог семян (описание сортов). В письмо вложите конверт с обратным адресом.

Владимир Михайлович  
ПАРАШИН,

429430, Чувашия, г. Козловка,  
ул. Лобачевского, 33-29.

## НЕ ПЕРЕВЕЛИСЬ ЕЩЕ ДОБРЫЕ ЛЮДИ

Мы на своем огороде выращиваем лекарственные растения. Раньше, бывало, свободно обменивались нужными нам семенами или корнями. Окажутся в хозяйстве лишние семена - раздавали нуждающимся. Старые садоводы помогали выращивать сад молодым начинающим, одаривая их подвоями и черенками. Я и сам за последние 30 лет более полусотни людей помог разводить сад и выращивать овощи.

В прошлую весну по объявлению в «Дачном мире» мне написали около 50 человек. Все они получили семена расторопши бесплатно. Многие не хотели оставлять семян лекарственных трав и овощей. Ветеран войны В. Ф. Вернигора из Краснодарского края через девять месяцев не поленился прислать бандероль с корнями и семенами солодки. Такую взаимовыручку проявляют многие. В нынешние трудные годы это ощутимая взаимопомощь, милосердие.

Но есть и другие примеры. Вот что написала пенсионерка из Свердловской области: «Христом богом прошу - пришлите несколько семян расторопши. Из Нижнего Новгорода Емельянов на мое письмо ответил, чтобы ему прислали 40 тысяч рублей за 40 шт. семян расторопши. Где я возьму столько денег?». Словом, каждый поступает в меру своей совести.

Хотя я более 30 лет собираю редкие лекарственные растения, все же многого у нас нет.

Иногда пишу по объявлениям, чтобы чем-то обменяться, но те, у кого в уме одна нажива, даже не отвечают. Бывает, что и деньги вышлешь, в ответ - ни ответа, ни привета. Давайте сообща выявлять таких торговцев. И, объединив свои жалобы, привлекать их к ответственности. «Дачница» нам, конечно, поможет в этом.

Петр Алексеевич ПЕЧКОВ,  
429386, Чувашия,  
Яльчикский район, с. Б. Яльчики

## ВОТ И ПРИШЛО ВРЕМЯ СЕЯТЬ РАССАДУ. НО ВОЗНИКАЕТ ПРОБЛЕМА С ТАРОЙ.

Возьмешь большой горшочек - земля киснет, покрывается плесенью, возьмешь маленький - корням тесно. И для того чтобы рассада на подоконнике чувствовала себя хорошо, нужно запастись немалым количеством тары.

Я всю зиму собираю все горшочки, плошки, пакеты из-под молока, соли, баночки из-под майонеза. Всю тару делю на три группы.

## КАК ПОСЕЕШЬ...

**ДЛЯ ПОСЕВА СЕМЯН** нужны деревянные плоские ящики, железные банки из-под селедки высотой 5-6 см. Рассада может вольготно существовать в них до появления двух настоящих листочков.

**ДЛЯ ПИКИРОВКИ** годятся все виды пластмассовых горшочков с дном и без дна, которые продаются в магазинах, стаканчики из-под импортного йогурта.

**ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ** подойдут цветочные горшки с высотой стенок не менее 15 см, полиэтиленовый пакет с земляной смесью, коробка из-под обуви, разделенная перегородкой. В ней хорошо уместятся два растения.

Для того, чтобы корневая система легко перенесла пересадку, я в каждый стаканчик расстилаю сетку из капроновых ниток или лоскутки колготок. Стоит при пересадке потянуть за концы сетки, и ком земли с корнями без дополнительных усилий выходит из стаканчика.

А еще я выращиваю из семян беззусую ремонтантную землянику. Готовлю почву (1 часть перегноя, 1 часть торфа, 1 часть песка или опилок). Поливаю слабым раствором марганцовки. Семена смешиваю с песком и сажаю. Засыпать их землей не надо, а то могут не взойти.

Когда у рассады появятся 3-4 настоящих листочка, под кустики подсыпаю земли, чтобы образовались новые корни. Поливаю 2 раза в неделю.

Я ищу саженцы зимостойких сортов вишни: Десертная волжская, Финаевская, Лявошинская, Молодежная. У кого есть, надеюсь, откликнитесь.

Анна Ивановна ЛОШКИНА,  
446670, Самарская обл.,  
Борский р-н, с. Гвардейцы





Как правило, семена томатов я заготавливаю свои. В 1997 году особенно хорошо показали себя сорта: **СЫЗРАНСКИЙ РОЗОВЫЙ, НОВИЧОК, ДУЛЬКА, КРАСНАЯ СТРЕЛА И ЯБЛОНЬКА РОССИИ**. Они оказались и вкусными, и подходящими для консервирования (не очень крупные, входят в горлышко любой банки).

#### ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА

Все семена у меня хранятся в коробочках (футлярах) от лекарств с надписью сорта и года заготовки. Информацию от обработки семян до сбора готовой продукции записываю в специальном блокноте «Ваш сад». Сначала сортирую семена по весу. Опускаю их в 5% раствор поваренной соли на 7-10 минут. Всплывшие сливаю, оставшиеся на дне тщательно промываю чистой водой. Затем держу семена 30 минут в 0,5% растворе марганцовки. Промываю чистой водой и готовлю к следующей операции.

После обогащения в растворе микроэлементов (0,5 таблетки микроэлементов «Покутье» или 0,05% борной кислоты + марганцовки 0,1% + питьевая сода 0,5%) в течение 24 часов закладываю семена на проращивание. Семена больше не намачиваю, так как они уже побывали в разных растворах.

Каждый сорт помещаю на влажную мягкую хлопчатобумажную или суходонную ткань. В завернутом виде укладываю на широкую неглубокую тарелку и помещаю в поддон холодильника, где температура от 0 до +3°C.

Закаливание провожу переменными температурами. В поддоне выдерживаю 12 часов. Затем 12 часов на подоконнике с температурой +15...+18°C. Так чередую до появления первых проростков (6-7 суток). После этого семена немного подсушиваю и высеваю.

Почвенная смесь. Набираю ее в лесной (лиственной) посадке с верхнего перегнившего слоя в пределах 10 см. Смесь готовлю так. Высыпаю землю в таз и к ней добавляю 10% песка, 10% перегноя и 3-5% сухого спитого чая, 1/2 стакана измельченной яичной скорлупы. Все перемешиваю и насыпаю в посевные ящики. Ставлю их поочередно в духовку и прогреваю при температуре 90°C в течение 30 минут. Кроме этого провожу обеззараживание почвы 0,5% раствором марганцовки.

#### ПОСЕВ

Почвенную смесь в ящиках тщательно выравниваю, делаю углубления 1-1,5 см специально сделанной палочкой длиной 15-20 см и диаметром 10 мм на расстоянии одно от другого 1,5 см. В каждое кладу с помощью пинцета по 2-3 штуки. После посева засыпаю семена этой же смесью и поливаю теплой водой. Ящики прикрываю полиэтиленовой пленкой и ставлю их к батарее, ближе к теплу в 30-40 см от пола.

Всходы появляются на 2-3 день после посева. Как только появились петельки немедленно ящики выставляю на свет, на подоконник. Там температура 15-18°C. Поливаю при необходимости теплой водой.

При достижении сеянцами 2-3 см скальпелем удаляю лишние, оставляя в гнезде один самый сильный.

#### ПИКИРОВКА

С появлением второго настоящего листа сеянцы рассаживаю. Из посевного ящика обыкновенной столовой вилкой выкапываю все сеянцы, стараясь не повредить корни. Предварительно поливаю их обильно теплой водой. В этом же ящике выравниваю землю и палочкой делаю углубление почти до дна ящика. Беру левой рукой за вершину сеянца и

# СЫЗРАНСКИЕ ПОМИДОРЫ

#### ПОЧВЕННАЯ СМЕСЬ

Почву заготавливаю с осени и держу в сарае в полиэтиленовых мешках.

Набираю ее в лесной (лиственной) посадке с верхнего перегнившего слоя в пределах 10 см. Смесь готовлю так. Высыпаю землю в таз и к ней добавляю 10% песка, 10% перегноя и 3-5% сухого спитого чая, 1/2 стакана измельченной яичной скорлупы. Все перемешиваю и насыпаю в посевные ящики. Ставлю их поочередно в духовку и прогреваю при температуре 90°C в течение 30 минут. Кроме этого провожу обеззараживание почвы 0,5% раствором марганцовки.

В конце апреля рассаду снова пикирую, но на этот раз в парнике на участке, уже на большем расстоянии (12x12 см). Опять обильно поливаю водой комнатной температуры. Парничок накрываю полиэтиленовой пленкой, периодически ее открываю для проветривания. На ночь снова укрываю. Постоянно веду полив, подкормку и рыхление.

В конце мая (25-27) рассаду высаживаю в открытый грунт. К этому времени она достигает 30-40 см, имеет бутоны.

#### ПОСАДКА

За день до высадки рассаду обильно поливаю. На следующий день выкапываю ее обыкновенной лопатой, стараясь не повредить корни. Землю не отряхиваю.

Грядки делаю за две недели до посадки. Провожу ее в два ряда. Расстояние между рядами 50 см, в ряду 35-40 см. Делаю лунки. В каждую вношу по 2 соловья перегноя, горсть золы, если нет золы вношу мелкодробленную яичную скорлупу (горсть на 3-4 лунки).

Сильно вытянутую рассаду сажаю так. Вынимаю лопатой из лунки землю, укладываю растение под углом 45° вершиной на север, корнями на юг. Обильно поливаю и закапываю этой же землей.

Если рассада невысокая (20-25 см), сажаю ее иначе. Делаю в лунке углубление заостренной палочкой и опускаю растение вертикально до упора, поливаю. Когда вода впитается, прижимаю к растению землю руками.

После посадки еще раз обильно поливаю. Удлиненную рассаду сразу привязываю к колышкам.



Основным приемом формирования куста является прищипка побегов. Она бывает «жесткая» и «мягкая». Все сильные побеги, появившиеся на кусте после предпосадочной обрезки, первый раз прищипывают, когда бутон достигает 3-5 мм (с булавоочную головку). Оставляют 3-4 хорошо развитых пятилистника и все листья. В большинстве случаев из верхних глазков побеги отрастают в виде «вилки». Ее используют при формировании скелета куста. На первом этапе все слабые побеги, кроме поврежденных, оставляют без прищипки. Их удаляют позже, после первой или второй волны цветения в момент прочистки кустов.

После появления побегов возобновления в нижней части куста из спящих почек в местах окулировки (не путать с дичками, которые отрастают ниже окулировки) появляются новые побеги. Они обладают максимальной продуктивностью. После того как куст хорошо сформирован, эти побеги срезают на уровне 3-4 пятилистника (снизу). Из этих почек отрастают два-три хорошо развитых побега второго порядка. Они после срезки цветка так же образуют «вилку», которую формируют как скелетную.

Со вновь отрастающих побегов, которые на следующий год становятся скелетными, снимают срез цветов, оставляя также 3-4 пятилистника. Верхние одну-две почки скелетного побега второго порядка используют для получения цветущих побегов следующего порядка, а нижние две почки формируют для цветущих побегов первой волны следующего года.

При неблагоприятных световых условиях из поврежденных и слабых почек развиваются «слепые» побеги, которые не дают цветка. Их можно прищипнуть. Через 2-3 недели из верхних почек произойдет закладка цветка низшего сорта. Поэтому в момент срезки их лучше удалять на нужную длину. Слабо развитые «слепые» побеги необходимо удалять если они расположены в середине куста. А хорошо освещенные побеги удаляют при формировании куста после очередного цикла цветения.

**В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД**, когда падает спрос на цветок, да и качество его резко снижается из-за высокой температуры, розам необходимо дать

отдохнуть и накопить питательные вещества в древесине. Для этого после 2-3-й волны срезки цветов делается прочистка кустов, вносятся удобрения. Растениям дают цвести до момента осыпания лепестков, после чего побеги срезают так же, как и во время цветения.

Затем закладывают новую волну цветения, уже осеннюю. Побеги, срезанные от перецветших роз, можно использовать на черенкование.

В конце ноября резко сокращают полив и понижают температуру воздуха. Как только опадут листья, приступают к зимней срезке. Ее нужно провести до конца периода покоя с таким расчетом, чтобы до начала выгонки успеть провести профилактическую обработку от вредителей и болезней 2% раствором нитрофена. Затем через 8-10 дней 0,3% хлорокисью меди (медный купорос). Потом внести минеральные удобрения и свежий навоз (до 20 кг между кустов).

**ЗИМНЯЯ ОБРЕЗКА** проводится «жестко». Удаляют все слабые и засохшие побеги, а сильные обрезают на 2-3 нижних пятилистника, слабые на 1-2. У роз, в возрасте не менее 3 лет, имеющих хорошо развитый куст, обрезку можно делать на 2-3 пятилистнике побега второго порядка (весеннего). В этом случае чем выше порядок побегов, тем быстрее проходит развитие цветка. При этом высота куста ежегодно увеличивается на 15-20 см.

После обрезки делается тщательная уборка, все остатки выбрасывают и сжигают, между кустов выметают веником и весь мусор уничтожают. Места среза на кустах замазывают дезинфицирующей суспензией или масляной краской и приступают к химической обработке.

После каждой предвыгоночной (зимней) обрезкой под растения вносят основные удобрения. Предварительно разрыхляют с помощью вил почву между рядами роз и вокруг них, а проходные междурядья перекапывают. Затем вносят фосфорные и калийные удобрения (по результатам анализа) и приступают к внесению органических удобрений. Перепревший навоз осторожно заделывают в почву, а свежий (20-30 кг/кв. м) раскладывают по поверхности между кустами. Это делают до того момента, когда почки еще не

тронулись в рост. После поливают теплой водой и приступают к выгонке.

В зимнее время поливают один раз в 10-12 дней. Чтобы почва не пересыхала. А во время укоренения и распускания листьев поливают чаще и почва содержится во влажном состоянии.

Весной с увеличением светового дня и подъемом температуры поливают каждую неделю, летом - чаще.

Весной в солнечные дни, когда температура резко поднимается, начинают постепенно проветривать теплицу. Сначала в дневные часы, затем, к концу весны и летом - полный день. Потом проветривают и ночью. Температура должна быть не выше 25-30°C.

Внесенное после зимней обрезки основное удобрение обеспечивает рост и развитие растений только на первую волну цветения. На последующие необходимо давать подкормки растворами жидких удобрений не менее 2-3 в месяц, т. е. через каждые 10-12 дней. Большой эффект дает подкормка раствором коровяка (1:10), а также специальными комплексными удобрениями для цветов.

#### ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ

Самые распространенные и опасные вредители роз в закрытом грунте ТЛЯ И ПАУТИННЫЙ КЛЕЩ. Не приняв срочных мер против них, можно моментально лишиться посадок роз. Чтобы этого не произошло, опрыскивают растения, конструкции и почву инсектицидами: акрекс - 0,1%, актелик - 0,1-0,15%, карбофос - 0,2-0,3%. При небольшой степени зараженности можно использовать настои культурных и дикорастущих растений.

В качестве профилактики уничтожают сорняки и послеуборочные остатки.

**МУЧНИСТАЯ РОСА** - распространяется весной и осенью при очень высокой влажности воздуха и низких температурах или при ее резких колебаниях. При слабой степени поражения (мучнистый налет) надо сделать опудривание порошком коллоидной серы по очагам. При сильном - необходимо провести опрыскивание раствором медного купороса (20-30 г) с хозяйственным мылом (200-300 г) или другими препаратами (фунгицидами).



## 2 СКЕЛЕТООБРАЗОВАТЕЛЬ И КАЧЕСТВО ПЛОДОВ

Олег Михайлович ЕМЕЛЬЯНОВ,  
г. Самара



плоды сибирской ягодной яблони

Используя скелетообразователи Прогресса, Сибирской ягодной яблони, Шаропая и Китайки с неоппадающими чашелистиками, я обратил внимание, что на Китайке, несмотря на благополучную совмести-

мость, плоды стали мельче, менее окрашены, суховаты. При том, что агротехнические мероприятия проводились одни и те же - как на скелетообразователях, так и на контрольных деревьях тех же сортов. Контролем и прививаемыми компонентами служили **АПОРТ КРОВАВО-КРАСНЫЙ, ЛОБО, ЖИГУЛЕВСКОЕ, МЕЛБА, РОССОШАНСКОЕ, АВГУСТОВСКОЕ, МАНТЕТ, СТЕПНАЯ КРАСАВИЦА**. От Китайки, как скелетообразователя, пришлось отказаться.

Это побудило меня более внимательно подойти к изучению величины и окраски плодов вышеперечисленных сортов. Все оставшиеся скелетообразователи оказали благоприятное влияние как на величину, так и на окраску плодов. Это лично мои наблюдения. Плоды Апорта остались теми, что и контрольные, а вот Жигулевское стало более вытянутым, со сплошным темно-красным размытым румянцем. Лобо, как мне показалось, окрасилось более интенсивно. Это же относится и к Мантету и Мелбе. Спартан остался в контрольных пределах. Россошанское

августовское, Степная красавица изменений не претерпели. Вкусовые качества остались на уровне, присущем только тому или другому сорту.

Не хочу утверждать, но в интенсивности окраса яблок положительную роль, на мой взгляд, сыграл скелетообразователь Прогресс. Его плоды ярко-красные, даже ближе к алому. К сожалению, семена не воспроизводят свойств, присущих материнскому растению.

В первые годы после перепрививки урожай с деревьев на скелетообразователе был ниже, чем с деревьев на собственном штамбе. На шестой год после перепрививки разница в урожайности сгладилась. После суровой зимы 1978-79 годов, когда температура воздуха на поверхности снега опускалась до -46°C, деревья изучаемых сортов на скелетообразователях пострадали меньше, нежели контрольные. И на следующий год малозимостойкие сорта на скелетообразователе плодоносили обильнее. В дальнейшем эти деревья так же превосходили по урожайности контрольные. Как ни странно, падалицы на скелетообразователях было очень мало в сравнении с контролем.

Созревание всех видов яблок на Прогрессе и Сибирской ягодной яблоне заканчивалось раньше, на Шаропое - как обычно.

### В НОМЕРЕ:

Скелетообразователь и качество плодов	стр. 2
Влияние Луны	
Рассада - в консервных банках	стр. 3
О крыжовнике и его сортах	стр. 4
Черенки для прививки	стр. 5
Муромский огурчик	стр. 6
Весенний эксперимент	
Тара для рассады	стр. 7
Тыква - огородная «аптека»	стр. 8
Любят мыши маслище	
Не замерзнут ли семена?	стр. 9
Сызранские помидоры	стр. 10
Черный томат	
и мраморная фасоль	стр. 11
Календарь марта	стр. 12
Самые вкусные и урожайные	стр. 13
Розы за стеклом	стр. 14-15

### ЧТО В ПАКЕТЕ С СУПЕРФОСФАТОМ?

Почему у меня почти не плодоносит черная смородина сорта Голубка? С куста я собираю около стакана ягоды. И еще. Что такое цеолит? Что он дает, и в какой пропорции входит в удобрения?

С уважением,

Иван Федорович ПОВАЛЯЕВ, г. Самара

Трудно ответить, почему не плодоносит ваша смородина. Если куст не больной, то остается предположить, что он сильно разросся. Осенью нужно было «беспощадно» вырезать старые (самые грубые) побеги. И второе - можно предположить, что смородина давно не «видела» удобрений. Следовательно, надо весной внести перегной. Что такое цеолит? Это минеральное вещество, повышающее влагоемкость почвы (глина тоже повышает). В какой пропорции он смешан с суперфосфатом? Это «секрет фирмы». Если двойной суперфосфат содержит 45% действующего вещества, гранулированный - 20, простой (в виде порошка) - 10, то остается только догадываться, сколько действующего вещества в смеси с цеолитом.

Николай Александрович ЗАК,  
ученый агроном, г. Самара



март '98

# ДЫХАНИЕ ЛУНЫ

В лунном календаре - многое от шаманства. Даются только числа и часы, что и когда делать, и мало объясняются причины, почему надо делать именно так.

То, что луна влияет на жизнь растений, едва ли вызывает сомнение. Вопрос в том, насколько она влияет: в процентах, килограммах урожая и можно ли этим влиянием пренебрегать. Точных научных данных по этому вопросу я не нашел, хотя они, наверное, есть. Лет шесть я собирал лунные календари различных авторов, анализировал советы и рекомендации, зачастую противоречивые. Теперь хочу изложить некоторые свои мысли по этой теме.

В марте 1995 года мы решили посадить рассаду томатов по рекомендациям лунного календаря и попали впросак. Всходов было очень мало, хотя в предыдущие годы (без применения лунного календаря) проблем с рассадой у нас в семье не было.

Новые опыты я стараюсь записывать по времени и порядку действий, и мне не составило труда разобраться в причине происшедшего. Обычно в лунных календарях дают рекомендации на посадку рассады в благоприятные дни знаков зодиака: Рака и Рыб. Их считают наиболее плодородными. А рядом с ними находятся самые бесплодные знаки Водолея и Льва. Ошибка в посадке на один день, а бывает и на несколько часов, переводит всходы растений из самых плодородных знаков в самые худшие. Почему-то во всех календарях указывают время посева семян. Но ведь важно не время посадки, а время, когда семя трогается в рост после замачивания. Именно этот момент - начало жизни нового растения, он должен находиться в пределах продуктивного знака зодиака. **Надо знать, через сколько часов после начала замачивания семена пробуждаются и делать эту поправку.** На каждый знак зодиака в лунном календаре приходится 2-3 дня, значит, нужно замачивание проводить вечером перед днем, рекомендованным для посадки, или утром первого рекомендованного дня. А когда вы по-

садите, уже не играет роли, лишь бы ростки не переросли.

Спорными мне кажутся и рекомендации делать прививку на растущей луне. Ведь сразу после прививки сок не пойдет в привитый черенок. Нужно время, чтобы прививка прижилась, образовался каллюс, скрепляющий привой и подвой, и только тогда сок пойдет в привитую часть. Если считать, что на это нужно 10-20 дней, то и прививать нужно на убывающей луне, а никак не на растущей.

**Луна влияет прежде всего на сокодвижение у растений.** Когда она растет, сок поднимается от корней к вершине кроны. Максимум сока наверху растений в полнолуние. При убывающей луне больше сока остается в корнях. Максимум соков в корнях при новолунии. Наверху в этот период минимум соков.

**Пересаживать деревья, кустарники и овощную рассаду нужно тогда, когда сок ушел из корней в верхнюю часть растения, то есть в полнолуние или в конце роста луны.** Во-первых, растение напиталось соками, набралось сил. Во-вторых, не так опасно повреждение корней, они отдали все соки наверх. На приживаемость уходит 10-15 дней, поэтому новые молодые корешки должны «заработать» как раз на растущей луне.

**Нарезать черенки для прививок нужно также при полнолунии. Обрезку деревьев, кустарников, винограда, лимонника китайского делать на убывающей луне и в новолуние.** В это время соки уходят вниз, и раны не так сильно плачут.

**Собирать плоды для длительного хранения нужно тогда, когда в них меньше всего сока, то есть в новолуние или в конце убывающей луны при непродуктивных знаках (Водолей, Лев, Овен, Стрелец, Близнецы, Дева).** Не рекомендуется собирать в лежку при влажных знаках (Рак, Скорпион, Рыбы, Весы) в полнолуние или на растущую луну. Если возникнут противоречия между положением луны и знаками зодиака, то при посеве нужно руководствоваться прежде всего знаками зодиака, а при сборе урожая главное - положение луны.

Даты положения луны, а иногда и дни знаков зодиака вы найдете на листках отрывных годовых календарей.

Геннадий Викторович КУРОЧКИН,  
г. Тольятти

## РАССАДА- В КОНСЕРВНЫХ БАНКАХ

Земля для рассады - типичная мартовская проблема огородника. Частично эту проблему помогают решить консервные баночки стандартных размеров: диаметр 100 см, высота 6 см и более. В них помещается немного земли и они занимают мало места.

Они отмываются от остатков продуктов, ошпариваются кипятком, в дне пробиваются дренажные отверстия. Крышка удаляется, а все заусенцы тщательно прижимаются.

Далее банка заполняется смесью, которая увлажняется, в нее высеваются семена. В каждую банку можно посеять один или два сорта. В последнем случае ее нужно разделить на два сектора.

Любым водостойким клеем к боковой поверхности банки приклеивается этикетка с названием сорта и датой посева. Надписи на этикетках следует делать карандашом, так как чернила очень быстро выцветают на солнце.

На банку натягивается поллитровый пакет из-под молочных продуктов, который по размерам (диаметру) подходит почти идеально. После этого банки убираются в теплое место. Как правило, им оказывается какой-нибудь шкаф, где постоянная температура и нет сквозняков. В теплом месте, при температуре 24-28°C, под пакетом семена томатов, даже посаженные незамоченными, прорастают за 5-7 дней, перцев и баклажанов - за 7-9 дней.

Проклюнувшуюся рассаду нужно перенести на окно, где она выращивается до первых настоящих листочков, после чего пикируется в ящики. Обычно, это уже апрель. Острота «земельного вопроса» заметно спадает с наступлением устойчивой теплой погоды. И если вы не запаслись землей осенью, то без труда наберете ее в это время.

Успехов вам, огородники, в наступившем сезоне и хорошей рассады.

Лидия Анатольевна ШУМКОВА,  
Самарская обл., г. Октябрьск



14  
Виктор Иванович САВИНОВ,  
ученый агроном,  
г. Самара

### ТЕМПЕРАТУРА

Ночью она должна быть несколько ниже, чем днем. Но очень низкая температура или ее резкие колебания отрицательно влияют на процесс обмена. Оптимальный режим, в зависимости от фазы развития или покоя, - в интервале от 2°C до 24°C.

**ОСВЕЩЕННОСТЬ.** Если вы хотите получить розы в зимнее время, надо проводить досвечивание. Лампы ТРЛ - 400 хватает на два кв. м.

**ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУХА** необходима для регулирования температурного режима и уровня влажности воздуха в теплице. Обмен воздуха должен быть 5-20-кратный в час, в зависимости от фазы развития.

При выполнении всех агротехнических требований роза в теплице может расти 6-8 лет и обеспечивать хорошую качественную срезку.

**ПОЧВА** готовится очень тщательно. Она должна содержать большое количество органического вещества, быть влагоемкой и рыхлой с большим запасом питательных элементов.

Роза хорошо растет на очень легких почвах, основу которых составляет верховой торф и древесные перепревшие опилки. Землесмесь можно составить из (в % соотношении) дерновой земли (50-60), перегной (20), опилок (10-20) и песка (10). Глубина плодородного слоя должна быть не менее 50-70 см. Ниже него закладывается дренаж, который способствует поддержанию оптимального уровня влажности почвы.

Можно использовать перепревший навоз в неограниченном количестве. А свежий навоз (20-40 кг/кв. м) вносят в почву при ее подготовке за месяц до начала посадки. При этом его хорошо перемешивают с грунтом.

Минеральные удобрения вносятся по результатам анализа агрохимической лаборатории.

После завершения подготовки почву нужно пропарить в течение 10-12 часов или провести дезинфекцию теплым раствором марганцовки темно-вишневого цвета.

### ПОСАДКА

В одной теплице желательно высаживать розы одного сорта или

схожие по развитию. Сейчас практикуют два способа посадки: четырехрядный (25x30x40 с проходом 50-55 см) и двухстрочный (в ряду 15-20 см, междурядьях 20-25 см и междустрочками 0,9-1,0 м). При первом высаживается на 1 кв. м полезной площади 9-12 шт. сильно растущих растений и 14-16 шт. низкорослых и корнесобственных. При втором - с той же нормой посадки достигается лучшее освещение всех органов

## РОЗЫ ЗА СТЕКЛОМ

куста, что способствует лучшему развитию наиболее ценных, сильных глазков в его нижней части. Происходит лучшее проветривание междурядьях, вследствие чего розы меньше поражаются болезнями и вредителями.

Уход за посадками становится более легким. Высокорослые сорта можно вести по шпалере на натянутых проволоках вдоль рядов.

**РОЗЫ В ЗАКРЫТОМ ГРУНТЕ ВЫСАЖИВАЮТСЯ В ДВА СРОКА. ПРИ ПОСТОЯННОМ И ХОРОШО ОТРЕГУЛИРОВАННОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ РЕЖИМЕ ПОСАДКУ ПРОВОДЯТ С ОСЕНИ И ДО КОНЦА МАЯ, А ЕСЛИ ИМЕЮТСЯ ТРУДНОСТИ С РЕГУЛИРОВКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ТО СО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ ЯНВАРЯ ДО МАРТА.**

До посадки сильные побеги диаметром 1,5-2 см обрезают на 3-4 почки (длина побега 15-20 см), у средних на 2 почки, у слабых на 1.

При осенней посадке в течение 5-6 недель держат низкую температуру (4-6°C) и сравнительно невысокую влажность почвы и воздуха. В это время у роз идет процесс укоренения, а низкая температура способствует образованию мочковатых корней и одновременно задерживает преждевременное прорастание почек. В этот период очень важно не допустить энергичного роста над-

### "Дачница" N5

земной части куста, так как корневая система еще очень слаба. В результате этого может произойти большой выпад растений. Полив в это время проводится редко, не более 1 раза в месяц. Однако нельзя допускать пересыхания почвы.

**КОРНЕСОБСТВЕННЫЕ РОЗЫ** требуют более теплых почв, поэтому их лучше высаживать в марте. В это время значительно улучшаются световые условия. Высаживают вы-



ращенные в горшочках корнесобственные и привитые розы. Сразу устанавливают температуру 10-12°C и постепенно доводят до 18-20°C.

У роз, высаженных осенью, выгонку начинают для ранних сортов в начале января, для поздних - в конце месяца.

Поливают их теплой водой (35°C), систематически опрыскивают кусты и постепенно повышают температуру на 3-4° в неделю. К моменту выпуска листьев температуру поднимают до 10-12°, а к моменту бутонизации до 18-20°C.

В первый год после посадки основное внимание должно быть направлено на формирование сильного куста. Не надо стремиться как можно быстрее получить готовую розу. Иначе вы можете загубить растение. Да и цветок получите нестандартный, мелкий, на коротком цветоносе.

**КУСТЫ ФОРМИРУЮТ** высокими или низкими. В первом случае запасные питательные вещества больше накапливаются в древесине.

март

В лунном шаманстве. часы, что и объясняют. делать имен. То, что лун. тений, едва. Вопрос в том. в процентах. можно ли эт. гать. Точных. му вопросу я. верное, ест. лунные кале. ров, анализ. мендации, з. вые. Теперь. свои мысли.

В марте 1. садить расс. дациям лун. впросак. Вс. хотя в пред. нения лунно. рассадой у н.

Новые оп. вать по врем. и мне не сос. ся в причине. но в лунных. мендации на. гопрятные. и Рыб. Их с. родными. А. самые бесп. Льва. Ошиб. день, а быва. переводит в. плодородны. Почему-то в. вают время. важно не в. когда семя т. мачивания. начало жиз. должен нах. дуктивного. знать, чер. начала зам. буждаются. На каждый з. лендаре при. нужно замач. ром перед д. для посадки. комендован.



я не клуб-  
ет более  
офель из  
сохраня-  
тот спо-  
ложен и  
точном  
ую мор-  
еты ав-  
еняется  
я более  
енка мо-  
ом, но и  
растут  
га газе-  
дровича  
вого де-  
льзу. На  
ко чис-

упорос  
д, гипс.  
коград,  
я, ул.  
7.  
рение  
истках  
ласти.  
до 18  
4-03,  
13.

ОВ  
но-  
ес-  
ли-  
ли-  
ря-  
с-  
ке  
а-  
е  
2-

Выходит в 15 числа каждого месяца Индекс 31018

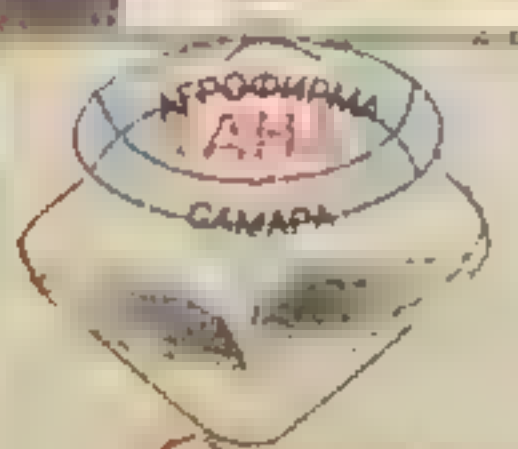
# ДАЧНИЦА

8(144) '99



С БО  
ЯБ  
(Оконча  
Зим  
Зимний  
рошая. Ус  
вступают  
тий год п  
ми. Урожа  
Пригоден  
всех зона  
онов сева  
тельных  
ператур  
ревьев н  
м, на кар  
Плоды  
до 250 г  
тые с я  
Мякоть  
вкуса.

Осен  
сока  
я во  
етий  
ми.  
ра.  
взе  
Вю  
всд  
м.  
до  
ль  
ки



## СЕМЕНА

**Оптом:** тел. в Самаре (8462) 56-04-77  
тел. в Тольятти (8469) 29-70-80  
ул. "Юность", пл. им. Кирова  
**Розница:** маг. "Дачный дом", пр. Кирова, 283

## СЕМЕНА

**ОПТОМ: 500**  
**СОРТОВ**

в Тольятти (8469) 39-11-29 абон. 228,  
пр-т Ст. Разина, 2А, 1 этаж (СУ "ОЗЕЛЕНИЕ")  
в Самаре (8462) 22-30-80, ул. Антонова-Овсеенко, 44А  
РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА - в ЦУМе «Самара»

240



## И СНОВА - ПОДПИСКА!

В СТОЛИЦАХ, ГОРОДАХ И СЕЛАХ ВНОВЬ НАЧАЛАСЬ ПОДПИСКА НА ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 1999 г.

Подписаться на любое издание можно не только в отделениях связи, но и в любом киоске «Роспечати». Выбирайте тот, что ближе к дому, оформляйте в нем квитанцию, и в нем же будете забирать свои газеты. Особенно удобна новая услуга тем, у кого ненадежны почтовые ящики в подъездах.

А мы, дорогие читатели, обращаемся к вам с просьбой. Если вам нравится наша газета, посоветуйте подписаться на нее и вашим друзьям. Или подарите им подписку.

Со своей стороны обещаем - новых авторов, интересные статьи, садово-огородные открытия.

В других областях России она несколько выше из-за услуг на доставку.

Информация о подписке в № 7 «Дачницы».

## АГРОТЕНС

- новый нетканый укрывной материал, приобрести который вы можете в магазинах:

- «Садгород», ул. Советской Армии, 208  
Тел. 16-09 36
- «Фазенда», пр. Масленникова 29.  
Тел. 71-56-60
- «Сюрприз» ул. Красноармейская, 23
- ТЦ «Триумф» рядом с ЦУМом «Самара»;
- «Хозтовары», Самарская пл

Оптом по тел.: 33-20-71, 78-40-35

Подробнее об... читайте в №7 «Дачницы»

Организация «Волгаторгсервис»

## РЕАЛИЗУЕТ ОПТОМ

средства защиты растений  
и борьбы с вредителями сада и огорода

- Децис (2 мл) - от 1,70 руб.
- Каратэ (2 мл) - от 1,90 руб.
- Фьюри (2 мл) - от 2,30 руб.
- Топаз (2 мл) - от 3,50 руб.
- и др.

для организаций и магазинов  
возможна продажа под реализацию.

Тел.: (8462) 79-01-52, 42-53-83

## Rainbow Радуга

Это новая служба  
по трудоустройству.

Если вы ищете работу,  
приходите по адресу:  
г. Самара, ул. Мичурина, д. 52,  
левое крыло, 5 эт., офис 515  
(ост. «Улица Киническая»).

Телефон 35-99-48.

Более тысячи вакансий!

Услуга платная.

Для рекламодателей

- большая база данных.

Время работы с 9.00 до 17.30.

ООО «Стройтехкомплект»  
Рейтинг: 5.0

## НАСОСЫ

- ✓ Бытовые насосы
- ✓ Насосы для отвода воды
- ✓ Насосы для промышленной техники
- ✓ Установки для бытового водоснабжения
- ✓ Установки для повышения давления

Самара, ул. Молодогвардейская 104.  
т. (8462) 335-108, 333-934, 333-954  
e-mail: strkomp.samaramail.ru

## ЧИТАЙТЕ в следующем номере:

✿ Размножение картофеля не клубнями, а семенами гарантирует более качественный урожай. Картофель из семян меньше болеет, семена сохраняют всхожесть 5-10 лет. Но этот способ размножения довольно сложен и хороший результат дает при точном соблюдении агротехники.

✿ Крупную, вкусную, лежкую морковь помогут вырастить советы автора «Дачницы».

✿ Пленочное укрытие применяется огородниками для получения более раннего урожая овощей. Но пленка может быть не только союзником, но и противником овощевода.

✿ Прекрасные сорта сирени растут у известного садовода, автора газеты «Дачница» Юрия Александровича Шмакова.

✿ Пень от спиленного плодового дерева тоже может принести пользу. На нем можно вырастить несколько чистосортных саженцев.

## ПРОДАЮ

✿ Фасованные удобрения, купорос медный, железный, известь, мел, гипс.  
Тел. 25-11-63 с 9.00 до 21.00

✿ Полевицу, актинидию, виноград, лимонник. 305000, г. Курск, ул. Зеленко, д. 6А, кв. 104, Рыжову.

## УСЛУГИ

✿ Колодцы и скважины, бурение и устройство на дачных участках и в частном секторе города и области. Качественно недорого.

Тел.: 43-92-10, 43-99-76 с 9 до 18 часов.

✿ Бурение скважин. 50-84-03, 70-11-88.

## РАБОТА

✿ Выращивание грибов. 27-26-13.

## БАНК ДАННЫХ КОЛЛЕКЦИОНЕРОВ

Если вы хотите найти: колонновидные и карликовые яблони, бесшипные крыжовник, ежевику и шиповник, сверхкрупноплодные малину и смородину, сладкоплодные рябину и калину и так далее...

Банк данных коллекционеров растений оказывает помощь в поиске редких растений. Бесплатно высылается общий список растений. В письме обязательно укажите, какие растения вас интересуют, вложите конверт для ответа.

Адрес: 121059, г. Москва, а/я 38,  
В. В. Битунов. Электронная почта:  
bdkr@bdkr.msk.ru.

СЕМ

Тел. (8462) 50-...  
(8469) 29-...  
Кирова, 26.



## С БОЛЬШОЙ КОРЗИНОЙ К ЯБЛОНЯМ-НЕВЕЛИЧКОМ

(Окончание. Начало на 2 стр.)

### Зимнее низкорослое

Зимний сорт. Зимостойкость хорошая. Устойчив к парше. Деревья вступают в плодоношение на третий год после посадки однолетками. Урожайность до 55 кг с дерева. Пригоден для возделывания во всех зонах садоводства, кроме районов севера с количеством положительных эффективных летних температур меньше 1700°C. Высота деревьев на семенных подвоях до 1,5 м, на карликовых - до 1 м.

Плоды массой 140-170 г, крупные до 250 г, округлые, зеленовато-желтые с ярким красным румянцем. Мякоть кисло-сладкая хорошего вкуса.

### Осеннее низкорослое

Осенний сорт. Зимостойкость высокая. Устойчив к парше. Деревья вступают в плодоношение на третий год после посадки однолетками. Урожайность до 130 кг с дерева. Пригоден для возделывания во всех зонах садоводства России. Высота деревьев на семенных подвоях до 2,5 м, на карликовых - до 1,5 м.

Плоды массой 80-120 г, крупные до 140 г, округлые, желтовато-белые с легким румянцем. Мякоть кисло-сладкая хорошего вкуса.

### Ковровое

Осенний сорт. Зимостойкость хорошая. Устойчив к парше. Деревья вступают в плодоношение на третий год после посадки однолетками. Урожайность до 110 кг с дерева. Пригоден для возделывания во всех зонах садоводства, кроме районов севера с количеством положительных эффективных летних температур меньше 1700°C. Высота деревьев на семенных подвоях до 1,5-2 м, на карликовых - до 1-1,2 м.

Плоды массой 170-190 г, крупные до 300 г, округлые, зеленовато-желтые с ярким темно-красным румянцем по большей части плода. Мякоть кисло-сладкая отличного вкуса.

### Приземленное

Осенний сорт. Зимостойкость хорошая. Устойчив к парше. Деревья вступают в плодоношение на второй год после посадки однолетками.

ми. Урожайность до 130 кг с дерева. Рекомендуется для возделывания в северо-восточной, северо-западной зонах садоводства с количеством положительных эффективных летних температур не более 2200°C. Высота деревьев на семенных подвоях до 2,5 м, на карликовых - до 1,5 м.

Плоды массой 90-120 г, крупные до 150 г, округлые, зеленовато-желтые с ярким темно-красным румянцем. Мякоть кисло-сладкая хорошего вкуса.

### Чудное

Летний сорт. Зимостойкость хорошая. Устойчив к парше. Деревья вступают в плодоношение на третий год после посадки однолетками. Урожайность до 100 кг с дерева. Пригоден для возделывания во всех зонах садоводства России. Высота деревьев на семенных подвоях 2-2,5 м, на карликовых - не более 1,5 м.

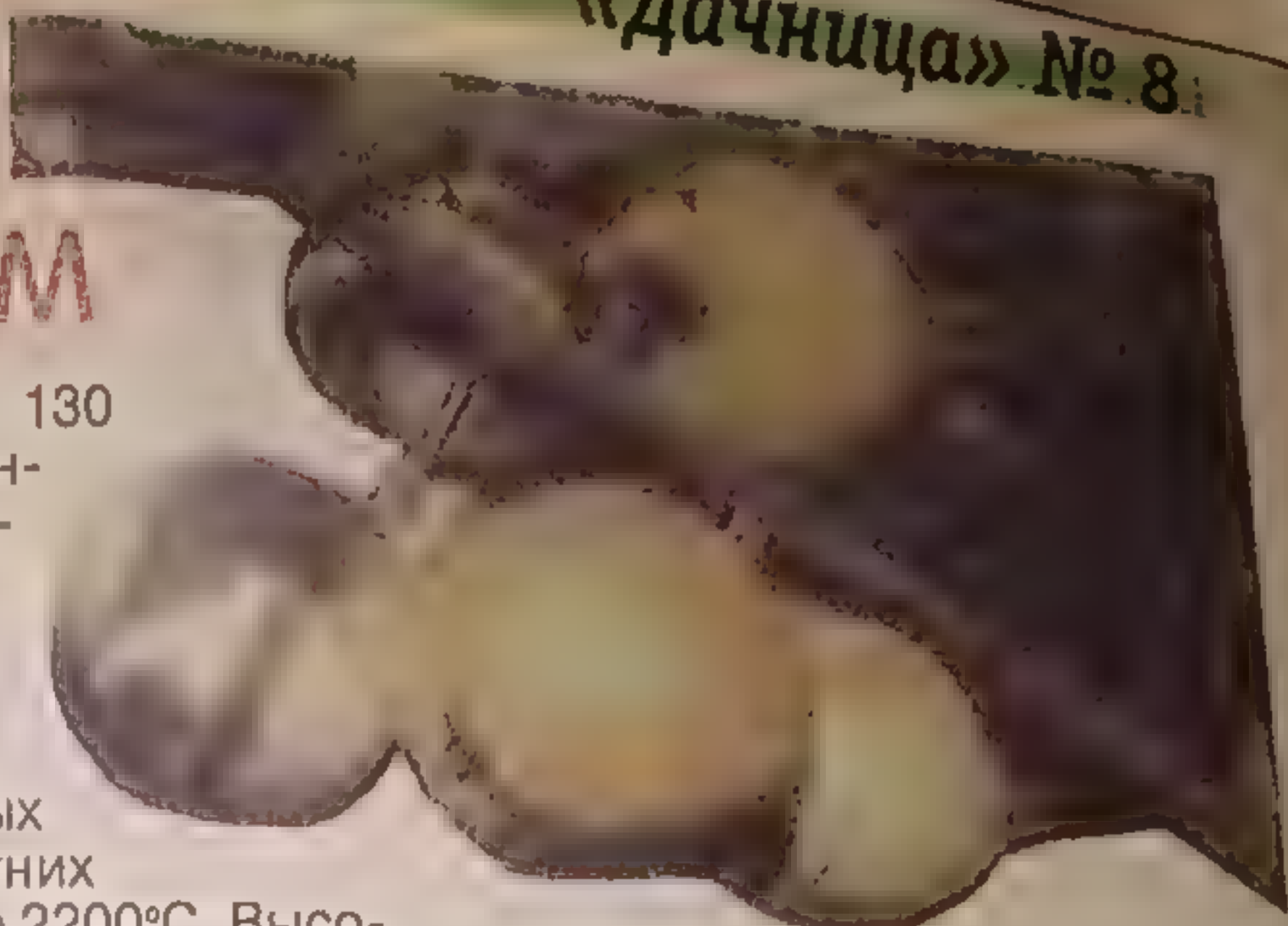
Плоды массой 120-140 г, крупные до 200 г, округло-продолговатые, зеленовато-желтые с интенсивным темно-красным румянцем. Мякоть кисло-сладкая отличного вкуса.

### Где живут карликовые сады?

Под сад не годятся ложбины, низины, места затопляемые весенней водой, старые стойбища скота с толстым слоем перепревшего навоза, места заболоченные, открытые действию ветров. Выбирать надо восточные и юго-восточные наиболее освещенные склоны. Особенно хороши будут те участки, которые с севера и северо-востока имеют какие-либо строения. На таких местах яблони защищены от северных и северо-восточных ветров и в то же время лучше прогреваются солнцем.

Карликовые деревья надо сажать на расстоянии 3 м друг от друга в ряду и 4 м ряд от ряда. Междурядья можно занять под овощи и землянику - света им будет достаточно.

Посадочные ямы должны быть не менее 50 см в диаметре



и до 50 см в глубину. При выкопке верхний слой почвы складывается в одну сторону ямы, а нижний - в другую. Осенью сажают с 25 сентября по 10 октября, весной - как только прогреется почва. Однако лучше готовить ямы с осени. Корни саженцев при посадке надо расправить, чтобы почва проникла во все промежутки между ними. Вокруг свежесаженного дерева землю надо слегка утоптать. Над ямой делают лунку с высотой бровки 10-15 см. Саженцы заглубляют в почву до уровня прививки. Деревце сразу поливают двумя-тремя ведрами воды. Лунку мульчируют перегноем слоем в 5-10 см. В дальнейшем полив нужно повторять через каждые две недели до середины июля.

Уход заключается в перекопке и рыхлении весной и осенью, прополке под кронами по мере необходимости. Обрезка нужна лишь санитарная: вырезка суши, поломов, дикой поросли. Плодоносящие деревья необходимо подкармливать комбинированными минеральными удобрениями (азот, фосфор, калий) весной и осенью по 30-40 г (спичечный коробок) на 1 м почвы под кронами. Глубокой осенью дают сильный предзимний полив. Штамбы и основные скелетные ветви покрывают белой водоземлемой краской или известковым молоком для предохранения от мышей и весенних ожогов коры. Для отпугивания грызунов можно раскладывать под деревьями приманки с фосфидом цинка, оборачивать штамбы и основные ветви толем, рубероидом или обвязывать хвойным лапником.

Михаил Александрович МАЗУНИН,  
454902, г. Челябинск, пос. Шершня,  
ул. Гидростроя, д. 22, кв. 2

«Дачница» № 8

апрель '99

ЛПХ «Маленькие сады» вырабатывает и продает декоративные саженцы. Все саженцы выращены по специальной системе (в полноту при любой погоде). Пересылку саженцев по почте осуществляем бесплатно. В Центральном офисе по телефону 2...

Через для вас ЯБЛОНЬ (30-50 см): Джонатан, Россошан, Полосатый, Возрождение, Ренет Кишмиш, Антонов, Таганай, Кутузовский, Синап, Скрыжанка, Труш, Любимый, Компот, Ефимов, Венера, Бергам, Исетский, Золотой, Дебют, Краса, Крупный, СЛ, Пира, Мань, Че, сладкий, Голубой, Дик, Волос, К, Тетя, 4, 7, руб, 1, Му, Во, Ам, Фа, по, Из, 7, Тр, р



**ПРИГЛАШАЕТ «РАССКАЗЫВАТЬ ЧУДО»**

**ЦЕНЫ НА ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ДО 15 МАЯ. ЖЕЛАЕМ ВАМ ПРИЯТНЫХ И ПОЛЕЗНЫХ ПОКУПОК!**





## Как Мазай Клавдию догонял

В 1998 году я остановила свой выбор на гибридах огурца **КЛАВДИЯ**, **ФИНИСТ** и **МАЗАЙ**, для пробы посадила несколько кустиков **ПАРИЖСКОГО КОРНИШОНА**. Сразу скажу, что последний мне очень не понравился: поздно начал плодоносить, плоды некрасивые - цвет бледно-зеленый, непривлекательный, плодов мало.

Зато три первых сорта отблагодарили за заботу отличным урожаем, несмотря на большие перепады ночных и дневных температур почти в течение всего лета (ведь они росли у нас в неотапливаемой пленочной теплице).

Часть семян я посадила сразу в землю, другие - на рассаду.

Первыми заплодоносили кусты Клавдии, посаженные рассадой. Через четыре дня сняли первый огурец с Финиста, а его уже догонял Мазай. Интересно было наблюдать, как на стеблях длиной всего 15-20 см появлялась масса завязей. Они росли пучками, по два-три огурца в каждом, такие красивые, темно-зеленые, колючие, вкусные как в свежем, так и в соленом виде. Урожай снимали каждый день.

Л. ПОТАПОВА,  
г. Вологда

**ОТ РЕДАКЦИИ:** Приглашаем садоводов и огородников активнее делиться опытом выращивания обильных сортов и гибридов. Это поможет всем дачникам лучше ориентироваться при выборе семян.

А теперь предлагаем читателям принять участие в конкурсе. Если вы порадовали нас своим опытом выращивания овощей и заходите на наш сайт, то мы приглашаем на первый конкурс. Победитель будет садоводом.

## Оленка мохнатая неровнодушна к цветам

Живем мы в поселке, расположенном в сосновом бору, почва песчаная. Последние три года нам много неприятностей доставляет мраморный черно-белый жук. Он очень прыткий, летает, размером - как колорадский. Съедает все белые и светлые цветы. Темные не трогает. В прошлом году уничтожил цвет на груше, айве. Бесчинствует с весны до конца июня, затем исчезает до следующей весны. В отчаянии я опрыснула пионы и розы средством «Децис» - бесполезно!

Помогите советом!

О.С. Серебрякова, Оренбургская область

По всей видимости, ваш участок облюбовала оленка мохнатая. Это черный жук длиной 9-11 мм и шириной 6-8 мм. На крыльях - 12 поперечных белых пятен разной величины. Все тело жука, особенно брюшко, покрыто густыми желтовато-серыми волосками. Оленка распространена во всех зонах плодородия.

Жуки выходят из почвы ранней весной и питаются цветками травянистых и древесных растений. Вначале они встречаются на одуванчике, тюльпанах, нарциссах, ирисах, других декоративных растениях, затем перелетают на цветущие деревья абрикоса, вишен, слив, груш, яблонь и т. д. В холодные дни, во время дождя и на ночь жуки прячутся в почву. Личинки оленки корней не повреждают.

Меры борьбы с оленкой очень ограничены. Поскольку этот жук на ночь покидает цветки и прячется в грунт, то почву под деревьями рекомендуется поливать раствором перитроидных препаратов. Попадая на обработанную почву, жуки погибают. В местах массового скопления жуков можно стряхивать с цветущих деревьев на щиты, а затем уничтожать.

## «Гости» в навозе

Обращаемся за советом. Весной 1997 года купили мы навоз, развели его в воде. Через некоторое время в емкости появилось бесчисленное множество белых скрученных личинок. Мы решили, что это майский хрущ. Смутило только, что у «нашей» личинки, в отличие от хруща, не было лапок. А на следующий год в неперепревшем куске навоза мы увидели две огромные, сантиметра по четыре, белые, отливающие маслянистым блеском, личинки, которые были больше предыдущих сантиметра на два и еще имели по два загнутых рога.

Мы в полной растерянности. Чем это грозит даче?

К. Токарева, г. Самара

Похоже, что в водном растворе навоза в большом количестве находились личинки мух (опарыши), которые для сельскохозяйственных культур опасности не представляют.

А в неперепревшем сухом навозе у вас, действительно, судя по описанию, завелись личинки майского хруща. Это очень опасный многоядный вредитель, и при размножении в большом количестве личинки представляют угрозу для растений (подъедают корни).

Мерой борьбы является тщательная перекопка почвы (а в июле - рыхление междурядий на глубину 25 см), во время которой собирают и уничтожают личинок.

На вопросы отвечала Антонина Сергеевна НЕСТЕРОВА, заведующая лабораторией прогнозов и диагностики Самарской областной станции защиты растений



211

ва песчаная.  
мортный чер-  
адский. Съе-  
ом году уни-  
ня, затем ис-  
оны и розы

ская область  
а мохнатая.  
рыльях - 12  
ка, особен-  
ами. Олен-

тками тра-  
тся на оду-  
ивных рас-  
са, вишен,  
дожда и на  
поврежда-

у этот жук  
д деревья-  
епаратов.  
массового  
з на щиты,

з, развели  
енное мно-  
ский хрущ.  
ыло лапок.  
две огром-  
блеском,  
еще име-

г. Самара  
личестве  
кохозяй-

судя по  
опасный  
олигост-  
ают кор.

а в июле  
которой

ТЕРОВА,  
областной  
растений

Какой сад без черной смородины? Эту самую распространенную и неприхотливую ягодную культуру у нас выращивают повсеместно, даже там, где другие не приживаются. Но у одних садоводов кусты дают по ведру крупных ягод, у других - пару килограммов мелких. Сегодня наш гость - доктор сельскохозяйственных наук, заведующая отделом селекции ВНИИ селекции плодовых культур Татьяна Петровна Огольцова - одна из самых авторитетных и известных в стране авторов сортов черной смородины. Ее сорта нового поколения признаны едва ли не самыми лучшими для многих центральных и северных областей России.

- Назову изъязыны сортов, которые продаются сейчас в питомниках. Память Жучкова, Стахановка Алтая, Чайка, Ленинградский великан сильно поражаются мучнистой росой. Кроме того, первые два и еще Алтайская ранняя, Лиля, Минай Шмырев в наибольшей степени страдают от почкового клеща. Карельская, Лия плодородная и Память Жучкова подмерзают при зимних оттепелях. А такие рано цветущие, как Голубка, Лиля, Алтайская ранняя, Сеянец Голубки, Диковинка, Карельская, Виноградная страдают от поздневесенних замо-

Черная смородина любит влажные места. На сухих растет плохо, урожай дает слабый. Если ваш участок расположен на возвышенности, а с водоснабжением туго, острую нехватку влаги смягчит мульчирование кустов выполотыми сорняками, скошенной травой. Под этой массой быстро размножаются дождевые черви, которые проделывают ходы внутри почвы. Ночью мульча и земные пустоты охлаждаются и в них конденсируется роса. Она образуется в небольших количествах, но зато каждую ночь. К тому же в ходах червей и в самой мульче создается свой микроклимат. Он прекрасно сохраняет всасывающие волоски, через которые в корни поступают питательные вещества из почвы. В сухой земле эти волоски гибнут и смородина резко снижает урожайность, поражается различными болезнями и вредителями.

Мульчу раскладывают вокруг куста слоем до 8-10 сантиметров. Свежей зелени можно класть больше, так как она, сгнивая, быстро осядет. Годятся для этой цели полусгнившая листва,

розков, Диковинка, Загадка, Одже-  
бин - низковитаминны.

- К сожалению, идеальных сортов у садоводов пока маловато...

- Крупноплодных сортов сейчас много. Например, **БАГИРА, ЧЕРНЫЙ ЖЕМЧУТ, ЗЕЛЕНАЯ ДЫМКА, СЕЛЕЧЕНСКАЯ, БИНАР ВЕЛОЙ, ПОЭЗИЯ**. Но только последние три сорта на практике оказались еще и устойчивыми к болезням. Кстати, нашему институту удалось получить из Швеции уникального донора с геном абсолютного иммунитета к мучнистой росе - сорт Сюрденбюн-2. Теперь существует целая серия наших орловских новинок, превосходящих своего шведского родителя еще и по крупноплодности, урожайности и другим признакам.

У местных садоводов-любителей завоевала популярность наша **ДАЧНИЦА** - зимостойкая, скороплодная, высокоурожайная. Крупные ягоды (до 2,6 грамма) - вкусные, с сухим отрывом, созревают в среднеранние сроки. Куст невысокий. Без каких бы то ни было опрыскиваний химикатами никогда не болеет.

солома, ботва огородных культур, грубый компост, частично разложившийся навоз. Опилки обладают плохой теплопроводностью, быстро слеживаются и поэтому привлекают к себе мало влаги из воздуха. Однако можно использовать и их, если нет ничего другого. Только надо предварительно смешать их с землей из расчета примерно один к одному, чтобы они быстрее начали разлагаться, приобретать свойства грубого компоста и интенсивнее конденсировать ночной выпот.

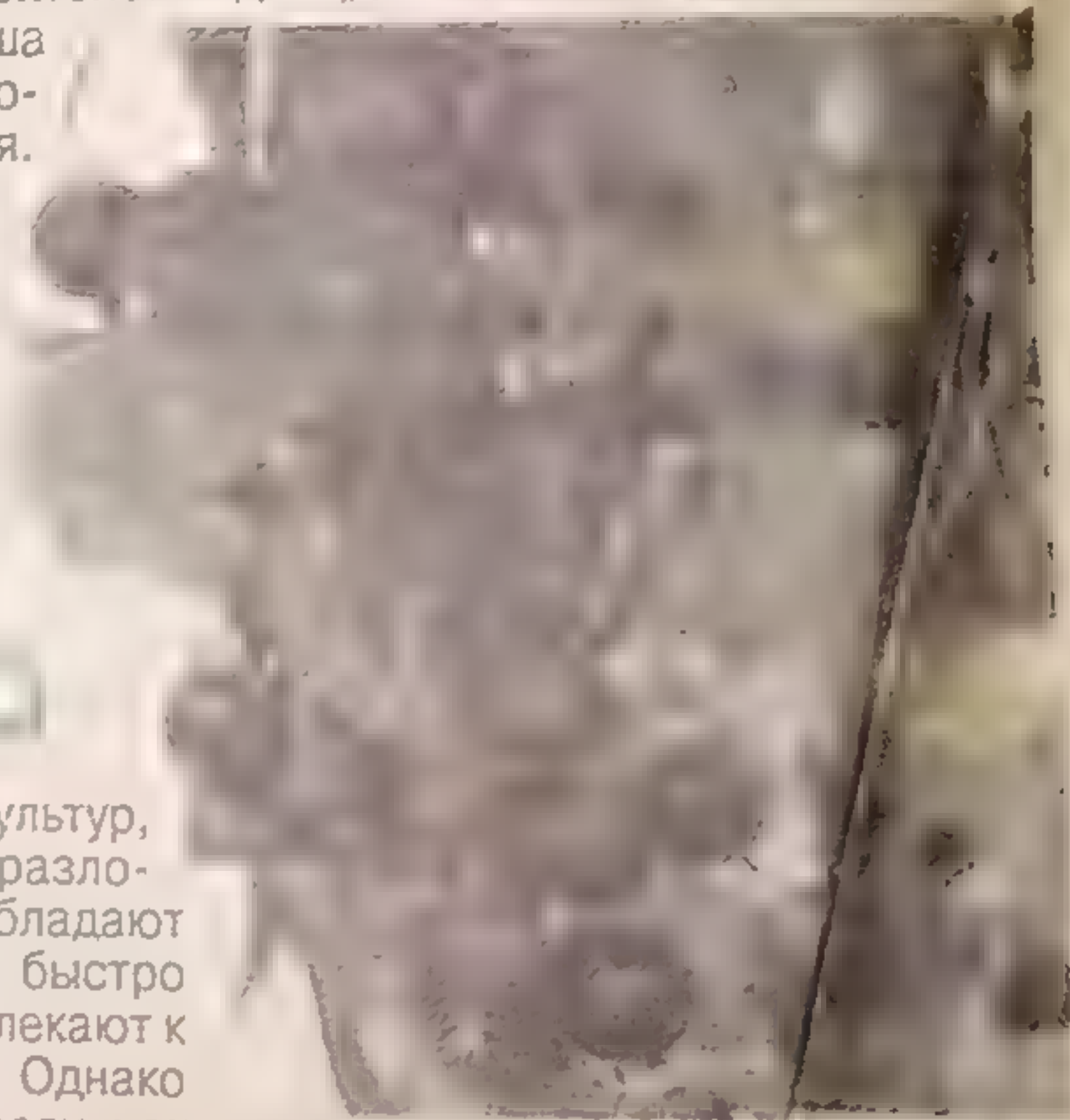
После полива и дождя прекрасно работает рыхление. Поэтому сразу после схода снега, надо как можно быстрее разрыхлить почву вокруг кустов, это не даст влаге быстро испариться, а земле глубоко высохнуть. Не позже чем через две недели на разрыхленную поверхность уложить мульчу и поддерживать ее слой в 8-10 сантиметров на протяжении всего лета.

Конечно, мульчирование, каким бы хорошим оно ни было, не заменит дожди и поливы. И при возможности поливать надо, хотя бы по половине

А **ЛЕНТАЙ** хорош тем, что созревает очень поздно, когда другой смородины давно нет, продляя тем самым срок потребления свежей ягоды, которая тоже очень крупная (до 2,5 грамма). У **ОРЛОВКИ** она чуть меньше, зато ей не страшны не только мучнистая роса и антракноз, но и почковый клещ. Смородина сорта **ЭКЗОТИКА** скорее похожа на виноград - ягоды крупные, весом до 3,5 грамма.

- Это самая крупная смородина?

- В Европе она действительно одна из рекордсменок. Однако всемирный приоритет в этом принадлежит землячке писателя В. М. Шукшина селеционеру из села Сростки Алтайского края Л. Н. Забелиной, которая вывела смородину **ЯДРЕНУЮ** с гигантской ягодой (до 8 граммов!).



ведра на куст. Поливать медленно, из лейки, чтобы вода проочила поверхностный слой земли, не ушла сразу вглубь, как бывает в том случае, когда почва пересушена. Такой полив сильнее привлекает ночную росу за счет большего остывания мокрой почвы по сравнению с сухой. В этом случае и листья смородины больше конденсируют ночного выпота. Вот почему не надо пренебрегать даже незначительным поливом, не доходящим до корней. Помимо всего прочего он увеличивает влажность воздуха вокруг куста. Естественно, что поливать надо вечером, чтобы поверхностный слой почвы подольше был во влажном состоянии, в этом случае мульча больше привлекает к себе конденсата.

Троя Федорович ПШЕНИЧНИКОВ,  
155500, Ивановская область,  
г. Фурманов, ул. Мичурина, д. 3, кв. 26



# Будем с «Молодой» картошкой

Что добывается любой огородник? Первое - высокого урожая, второе - раннего молодого картофеля. Подготовку нужно начинать за месяц до посева.

## Посадочный материал

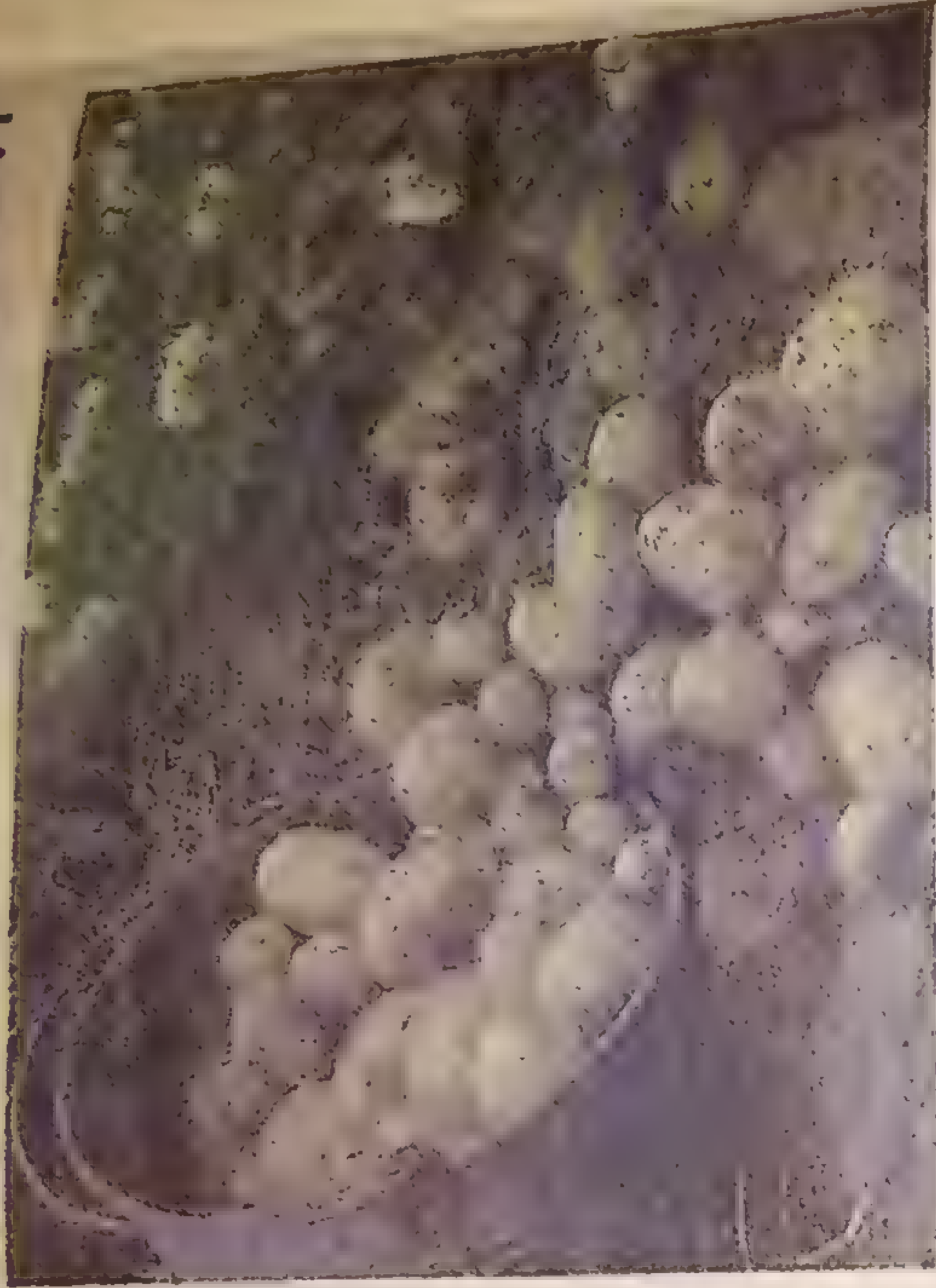
Почти вековой обобщенный опыт нашей семьи по выращиванию картофеля позволил моим знакомым и хозяйствам, в которые меня приглашали в качестве консультанта, поднять урожайность до тонны с одной сотки. Снизилась заболеваемость и поражение картофеля фитоторозом и паршой.

Клубни переберите, выбраковав поврежденные. 8-10 кг хватит на 1 сотку. Для посадки я рекомендую брать ровные клубни размером не меньше детского кулака (примерно в два раза больше куриного яйца). Чистые клубни промыть в теплом темном розовом растворе марганцовокислого калия или растворе древесной золы (1 л золы заливают ведром воды и дают отстояться в течение двух суток); затем высушивают в обыкновенных хозяйственных сетках. В них же можно оставить клубни на проращивание на свету, периодически встряхивая, до появления ростков, а затем переложить в ящики в один-два слоя. Ящики время от времени меняют местами, поворачивая к свету противоположную сторону и переворачивая клубни. С появлением ростков длиной 3-5 мм клубни желательно положить глазками вверх.

Оптимальная температура проращивания картофеля на свету +18...+20°C. Ни в коем случае не выбрасывайте отломившиеся ростки. Воткните их в ящичек с землей или торфом на глубину 2-3 см и полейте. Позднее вы их тоже сможете посадить.

В глазке картофеля много спящих почек, замещения, поэтому **выламывать годные для посадки ростки можно два-три раза**. Потом ростки сажают по две-три штуки таким образом, чтобы они выступали над поверхностью почвы не более чем на 1 см.

В темном помещении или при слабом свете образуются механически непрочные длинные и тонкие ростки. Поэтому проращивайте картофель при дневном свете с последующей электрообработкой в ночное время.



При температуре +12...+15°C ростки прорастают за 35-40 дней, при более высокой температуре - уже через 20-25 дней.

Можно проращивать картофель во влажных опилках с обязательным обрызгиванием клубней теплым раствором медного купороса (1-2 г на литр воды) или марганцовки, следующим укрытием пленкой или брезентом на два-три часа. В этом случае сроки проращивания сокращаются до двух недель, но необходимо увеличить освещенность, чтобы ростки не перерастали.

За полторы-две недели до посадки отрежьте примерно 1/4 нижней части клубня, разрежьте ее на три-пять (не более) частей, чтобы на дольке было не менее двух ростков.

Можно вырезать только глазки, но обязательно с маточным материалом, чтобы по глубине вырез был не менее 3 см.

Глазки или дольки уложите в те же ящики, предварительно положив на дно газету, припудренную смесью древесной золы с известью-пушонкой (в любых пропорциях). Можно добавить в смесь толченый суперфосфат и другие минеральные удобрения. Все это ускоряет образование мощных кустов, повышает урожайность на 10-20%. Применение мочевины (желательно перемолотой в пыль) непо-

средственно перед посадкой существенно увеличивает количество крупных и средних клубней, увеличивает в них содержание крахмала, белка и аскорбиновой кислоты.

Все срезы картофеля нужно хорошо подвялить до образования ровного, темно-серого цвета пробкового слоя. Он защищает от заболеваний при посадке. Если попадутся поврежденные клубни или на них нет признаков ростков, их выбраковывайте, а нож промывайте в марганцовке или мылом.

Если абсолютно здорового картофеля нет, то имеющиеся клубни промойте в растворе формалина (1 часть 40%-ного формалина на 80 частей воды), сложите в плотно закрывающуюся емкость часа на два, просушите и проращивайте как и обычный семенной материал.

## Подготовим почву

Если вы сажаете картофель на своем участке, достаточно раз в три года хорошо перекопать землю на полный штык, предварительно разбросав по всему участку органические удобрения, компост, торф, перепревшую соломку. Почва должна быть рыхлой, хорошо дренированной.

На низинах с высоким уровнем грунтовых вод, на тяжелых грунтах, да еще в дождливые годы хорошего урожая не ждите.



Если нет возможности хотя бы раз в три года чередовать культуры, простые агротехнические мероприятия по обеззараживанию почвы, промораживая ее. Для этого в период наступления сильных морозов (с середины ноября) прикатывайте (с середины ноября) плотный снежный покров как можно.

Если обязательно за неделю до уборки на участке.

Обязательно и сожгите ботву.

Урожайная скошите и сожгите ботву.

**Начинаем посадку**

Углом тяпки обозначьте ряды на расстоянии не менее метра друг от друга и сделайте канавки глубиной 3-5 см. Резаный картофель по одной, две или три дольки, в зависимости от количества и силы ростков, уложите через 15-20 см ростками вверх и тяпкой или граблями сделайте над ними валик высотой не менее 10-12 см. Он защитит картофель от возвратных заморозков, даст почве лучше прогреться. Случайно отломившиеся ростки ни в коем случае не выбрасывайте, а посадите.

Расстояние между рядами увеличивается до 1 м, чтобы было откуда брать землю для подкучивания и формирования широкого и высокого гребня. Это очень важно в засушливые годы.

В ямки насыпаю по пригоршне древесной золы с чайной ложкой дробленого суперфосфата. Дальнейшая обработка сводится к подкучиванию во время прополки, подкучиванию-рыхлению (при этом высота гребня должна быть такой, чтобы ботва выступала над ним только на 7-10 см) и окончательному окучиванию.

В засушливые годы желательнее проводить подкучивание-рыхление два-три раза и «сухой полив», при котором гребень немного увеличивают в высоту и ширину.

Все эти работы проводите на одну-две недели раньше обычных сроков, ведь вы посадили хорошо подготовленный, пророщенный материал.

Увеличение расстояния между рядами позволяет более эффективно бороться с проволочником.

**Ранний картофель**

Чтобы получить ранний урожай картофеля, клубни подготовляйте по вышеописанной технологии на месяц раньше. Клубни выбирайте большие (с мужской кулак) и режьте на части с тремя-четырьмя глазками. После подвешивания и опудривания посадите их в небольшие количества посадочные мешочки, куда насыпьте не более 0,5 литра почвы. Лучше применять торф с опилками

(7:1), куда добавить (из расчета на обычное ведро смеси) стакан извести-пушонки и стакан древесной золы. Дольку резаного картофеля положите в середину, чуть встряхните, мешочек завяжите и сверху проколите карандашом 2-3 дырки - для аэрации. Мешочки сложите в ящики и храните в комнатных условиях в полутемном месте (под кроватью). Раз в неделю мешочки переворачивайте - для равномерного роста ростков и корней.

Почва всегда должна быть достаточно влажной и рыхлой, но не слипающейся в комки.

В первых числах мая поместите их в более теплое место. За время, в течение которого картошка росла в мешочке, там образовался плотный ком из корней и ростков. Посадите его в лунки на полную глубину на расстоянии максимум 30 см друг от друга, подкучьте их сверху на 5-7 см. Поскольку картофель прорастивался в благоприятных условиях фактически 1,5 месяца, в почвенном коме уже образовались столоны (зачатки клубней), и его корневая и ростковая системы будут готовы к бутонизации уже через неделю-другую. Когда через неделю после посадки (при благоприятных погодных условиях) появятся ростки, окучьте их до самого верха и далее повторяйте эту операцию до наступления устойчивого тепла. Под ранний картофель я обычно использую грядку, предназначенную для посадки редьки и репы на зимнее хранение.

### Уборка

Основную массу выращенного по этой агротехнике картофеля выкапывают на две-три недели раньше обычных сроков. А за неделю до выкопки обязательно нужно скосить и убрать с поля ботву.

Что это дает?

Картофель за неделю лежки в земле становится крепче, полновеснее, его механические свойства улучшаются, он гораздо лучше хранится.

Уборка ботвы при появлении первых признаков пожелтости и фитифтороза снижает поражаемость клубней этим заболеванием.

За книгой-пособием «Картофель: 1 тонна с сотки - реальность» обращайтесь по адресу: 630055, г. Новосибирск-55, а/я 76.

Высылаю также и дынь сибирской вышивки, арбузов и дынь сибирской селекции. Конверт с обратным адресом обязательен.

Михаил Николаевич ЗАХВАТКИН, г. Новосибирск

## Как я сорняки перемитрил

Борьба с сорняками - одна из самых трудоемких и неприятных дачных работ. Постоянно сновать по огороду с тяпкой в руках быстро надоедает, гербициды же не всегда помогают - ими можно пользоваться только на неосвоенных участках.

Отличное средство против сорной травы - мульча. Свои посадки я мульчирую скошенной травой, листьями, опилками - они подавляют сорняки. Мульчу держу во влажном состоянии - так она быстрее превращается в удобрение.

Этот способ я применил к посадкам малины, которая у меня сильно зарастала.

А еще на собственном опыте я убедился, что хорошо помогает бороться с сорняками ... обычный картон от старых коробок. В картоне я вырезаю дырку и кладу его под растение. Почву предварительно поливаю раствором марганцовки, а в лунку насыпаю немного древесной золы и компоста. Такое «картонное» приспособление отлично предохраняет почву от пересыхания, а самое главное - не дает расти сорнякам. Кроме того, в земле заметно больше становится дождевых и красных червей.

**Предлагаю семена редких сортов томатов, острых и сладких перцев, огурцов, сладких тыкв, кабачков, патиссонов, кукурузы, веничного сорго, свежескошенных Египетской плоской и многих других овощных культур. Каталог вышлю в вашем конверте с обратным адресом. Мой адрес: 353715, Краснодарский край, Каневская район, ст. Челбасская, ул. Ленинградская, д. 26.**

Валерий Иванович БРИЖАНЬ



**Каратэ  
Шерпа  
Регент  
Цимбум**

**мелкий оптом**

г. Самара, ул. Самарская, 146, к. 308.

**Тел. 32-07-00.**



# Капризы наших любимцев

Чтобы цветы хорошо росли и обильно цвели, нужно знать, какие почвы, какой полив они любят, солнцелюбивы они или теневыносливы - словом, знать их вкусы и капризы.

## На солнце и в тени

Солнечные места предпочитает основная часть цветов открытого грунта, но мирится с небольшим затенением. Однако среди них есть растения, которые на солнце развивают более пышные и яркие соцветия - это алиссум, бархатцы, виола, календула, львиный зев.

Теневыносливые растения - примула, аквилегия, бруннера, незабудка, табак душистый, ирисы, астильба, физалис - хорошо растут и на солнце, и в полутени. При хорошем освещении они быстрее развиваются, но в полутени дольше цветут. Не выносят даже легкого затенения портулак, гладиолус, эшшольция, сальpigлосис, обриетта.

Тенелюбивых растений на наших участках немного - это ландыш, купена, папоротники.

## Поливать - не поливать?

Сухие почвы предпочитают арктотис, гацания, вербена, гомфрена, портулак, схизантус, дельфиниум, эшшольция, колокольчики, диморфотека, немезия, гайлардия, очитки.

Хороший полив нужен астильбе, годеции, дороникуму, аквилегии, виоле, подсолнечнику, резеде, рудбекии, табаку, флоксам, целозии, маль-

ве, бруннере, хризантеме, причем хризантемы очень не любят, когда влага попадает на листья - их поливать нужно только под корень.

На влажных (но не сырых) почвах хорошо себя чувствуют гравилат, купальница, примула, лобелия, хоста, незабудка.

Большинство цветов прекрасно растут как на легких почвах, так и на суглинистых. Суглинки подходят для выгонки трехцветной годеции, маттиоле, табаку душистому, монарде.

## Богатые и бедные

Легкие бедные почвы любят акроклиниум, брахикома, кореопсис, ксерантемум, космея, настурция, гелихризум, портулак, эшшольция, гайлардия, алиссум.

На богатых плодородных почвах порадуют вас цветением бегония, бархатцы, вербена, георгины, лобелия, колокольчик, клеома, цинии, хризантемы. Однако при внесении больших доз азота, особенно в виде свежего навоза, у многих цветов хорошо растет стебель и листья, но цветут они слабо - жируют. А такие, как астры, часто заболевают фузариозом.

Совсем немногие цветы хорошо относятся к слегка кислым почвам - это кларкия, люпин, большинство предпочитают нейтральные или слабощелочные. Некоторым цветам необходима известь - от 300 до 600 г на 1 кв. м. Это астры, арктотис, гипсофила, льнянка, колокольчики, наперстянка, гвоздика Шабо, резеда, цинноглоссум, очиток видный, физалис, хейрантус, хризантема. А вот акроклиниум и немезия известь не переносят.

## Кормите правильно

Азот необходим растениям преимущественно в начале роста, а цветам с ремонтантным цветением и ростом - в течение всей вегетации. Очень требовательны к азоту астры, гладиолусы, георгины, нарциссы, пионы, тюльпаны, розы. Много азота в полуперепревшем навозе, компосте, торфе и зеленых удобрениях. Можно его внести и с минеральными удобрениями - мочевиной, аммиачной селитрой - от 10 до 30 граммов на квадратный метр. При его недостатке побеги получают слабые, короткие и тонкие, листья мелкие, бледные, пожелтение начинается со старых лис-

тьев. Но нельзя и переборщить с этим удобрением - это тоже вредно для цветов.

**Фосфор** вносят осенью и ранней весной, при подготовке почвы, в виде суперфосфата простого или двойного, фосфоритной муки - по 50-60 граммов на квадратный метр. Он повышает морозоустойчивость культур.

Наибольшая потребность в фосфоре у растений бывает при цветении и образовании плодов, поэтому его нужно вносить и в середине лета. При недостатке фосфора нижние листья приобретают голубоватый оттенок, между жилками появляются бурые пятна, они сливаются и листья засыхают.

**Калий** необходим растениям в большой степени на стадии бутонизации и цветения; его вносят так же, как и фосфор, осенью и весной. Много калия требуется гладиолусам, тюльпанам, гиацинтам, гвоздике, крокусам, сциллам. При недостатке калия по краям листьев появляются бурые пятна (краевой ожог).

Для удобрения цветов используют сульфат калия, калимаг, фосфат и нитрат калия, калимагнезию - по 20-30 граммов на квадратный метр. Но имейте в виду, что калийную соль и хлорид калия нельзя использовать.

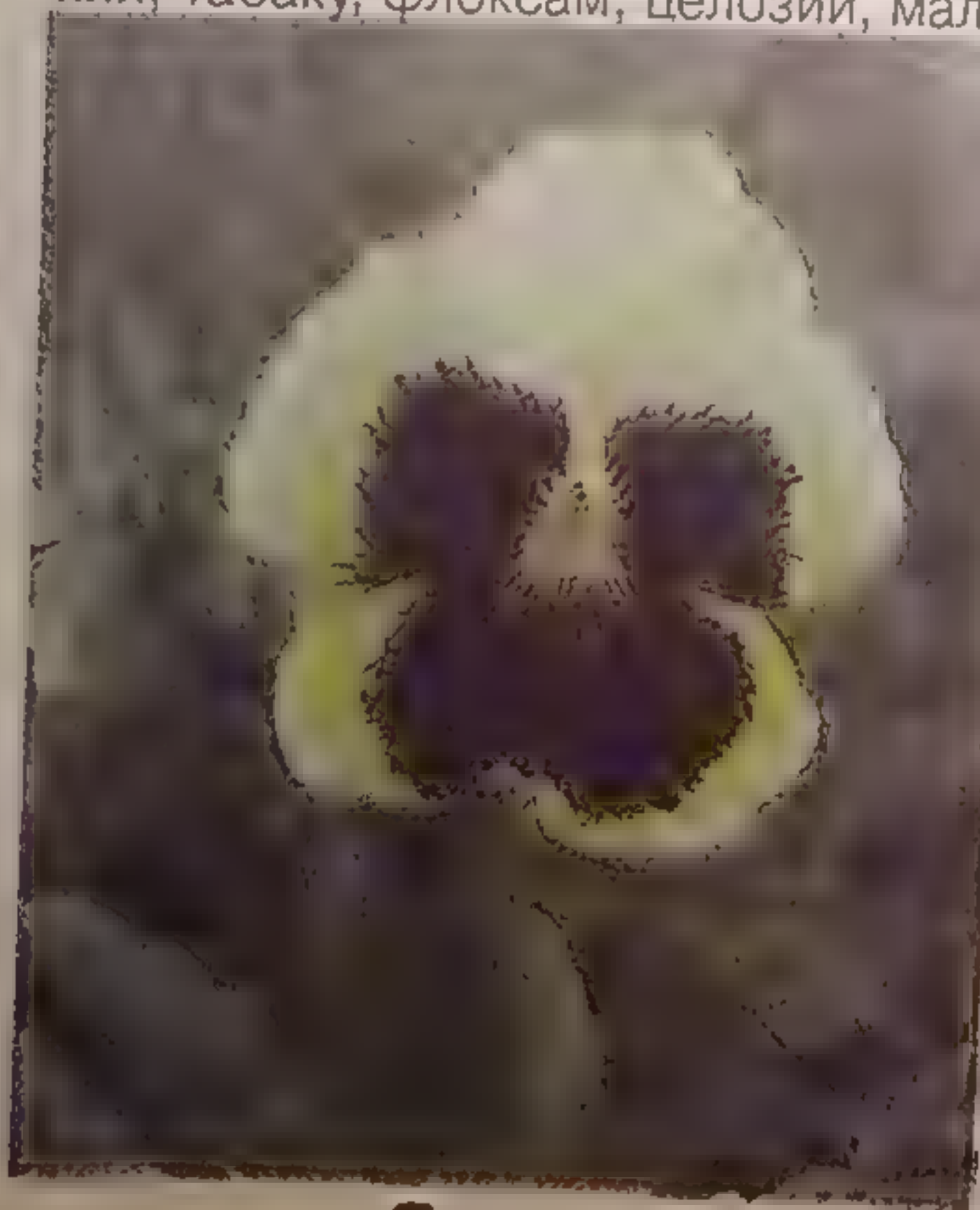
**Высылаю семена цветов 100 видов и сортов. Для жителей Самары: вы можете сделать заказы на рассадку многолетников на весну (с мая до середины июля) или август.**

**НА ВЕСНУ:** чубушник (жасмин), церападус (гибрид черемухи с вишней), эстрагон, монарда красная, стахис войлочный (декоративный), ирисы: голубой, желто-коричневый, фиолетовый, бело-фиолетовый, георгины многолетние, канна мелкоцветковая, лев голубой, мак восточный, ромашка, пионы белые, красные, розовые, рудбекия волосистая, физалис Франше, эхинацея пурпурная, молодило (каменная роза), декоративные злаки (два вида).

**НА ОСЕНЬ:** аквилегия трех сортов, зорька (лихнис халцедонский), лук-слизун, дельфиниум синий, голубой, сиреневый, физостегия виргинская, астра тонгольская многолетняя, астра новобельгийская (сентябрина) белая и синяя.

**МОЙ АДРЕС:** 446371, Самарская область, Красноярский район, п. Жареный Бугор.

Елена Александровна БУЕВИЧ



Виола





ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС

# Новость дачного сезона!

**В конце апреля открывается весенняя ярмарка-распродажа семян, саженцев, рассады, садового инвентаря и т.д.**

Торговое место на площадке питомникам, магазинам и частным лицам  
**ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО.**

Доехать до торгового комплекса «Московский», расположенного на 18-м км Московского шоссе, можно на автобусах 1, 51, 67, 73 маршрутов. Открыт специальный маршрут от станции метро «Кировская». Телефон для справок: 58-13-27, 58-14-27, 59-95-10, 59-95-20

## От косточки до дерева

Абрикосом я занимаюсь около 40 лет, наблюдал более 15000 сеянцев в разных регионах. И пришел к некоторым выводам.

Посев семян абрикоса севернее Волгограда - чисто селекционное мероприятие. Из 10000 сеянцев в лучшем случае получается один-два перспективных.

90% сеянцев погибает уже в первую зиму, а остальные в течение двух-трех следующих. Но если кто-то захочет заняться селекцией абрикоса, то семена для посева следует отбирать очень тщательно. Южные и западные образцы для этих целей не подходят. Допустимо сеять семена (косточки) лишь от того дерева, которое растет не дальше, чем в 200-300 км южнее места посадки. Можно брать восточные образцы, но не из Средней Азии, а имеющие сибирско-маньчжурские корни. Например, вполне подойдут косточки от жигулевских абрикосов, Триумф Северный, Салют, красноярские образцы. Косточки абрикоса нежелательно долго высушивать. Лучше если сразу после отбора они будут высеяны. Из школки сеянцев для высадки на постоянное место следует отбирать наиболее рослые образцы с широкой листовой пластиной. Чем крупнее лист, тем более крупные можно ожидать плоды.

Цвет коры сеянца тоже небезразличен. Сеянцы со светлой корой часто бывают более крупно-

плодны, но и более нежны. Чем темнее кора, тем устойчивее можно ожидать сеянец, но часто это и признак мелкоплодия и горького ядра.

Однако размножение абрикоса через посев - это селекция, громадный труд и почти нулевые результаты в смысле урожая. Тому, кто хочет иметь абрикосы, не надо «изобретать велосипед», а лучше прививать уже имеющиеся сорта. В полосе от Волгограда до Мордовии вполне устойчивы сорта жигулевской группы (Жигулевский сувенир, Волжанин, Дар Небес), а также Салют, Воронежский крупный и Триумф Северный.

Севернее Мордовии, на мой взгляд, следует оставить лишь сорта жигулевской группы, Салют и Петрович.

Наиболее интересен и ценен сорт Жигулевский сувенир. Его плоды крупные (40-60 г), округлой формы, с небольшим швом, желтого цвета с легким красным загаром. Плодоносят однолетние приросты. На второй год после прививки ветвь часто дает до 3 кг плодов и в последующем быстро наращивает урожай. Сорт ценен еще и тем, что имеет не горькое ядро и его можно использовать в компотах и варенье, не удаляя косточки. К сожалению, это и наименее зимостойкий образец Нижнего Новгорода. Севернее, по моим данным, он заметно подмерзает. Наименее же зимостойким и урожай-

ным является сорт Жигулевский сибиряк. Он имеет смешанный тип плодоношения - на многолетних кольчатках и однолетнем приросте. Но плоды мелкие (20-25 г), округлой формы, желтого цвета. Косточка небольшая с горьким ядром. Вкусовые достоинства всех приведенных сортов хорошие, но они чуть кислее южных образцов. Сроки созревания - между местными вишнями и сливой.

Лучшим подвоем пока надо признавать местные формы терна, но хорошо удастся и на терносливе и местной сливе. Прививку следует делать не ниже 1 м (чтобы уйти от подопревания) и нельзя перепрививать дерево целиком. Следует оставить без прививки одну-две нижние ветки для обеспечения здоровья штамба. На одном дереве нужно прививать не менее двух сортов для лучшего условия опыления. Абрикос цветет очень рано, часто в плохую погоду и поэтому необходимо обеспечить максимально благоприятные условия для опыления. Для прививки пригодны деревья и кусты от трех-пятiletнего возраста и до 20-25 лет. Абрикос в год прививки часто дает прирост до 1,5 м и нужно своевременно ослаблять или снимать обвязку, а сильно растущие прививки страховать подвязкой. Прививку надо проводить в самые ранние сроки. Обычно это конец таяния снега. Больше подойдет улучшенная копулировка, но возможны и другие приемы.

Михаил Васильевич СВИРИН,  
 607812, Нижегородская область,  
 Лукояновский район, с. Кудеярово



## В КОМЕРЕ:

Яблони-невелички	2
Абрикос: от косточки до дерева	3
Черная смородина в саду	4
Опала завязь огурцов	6
Лук Кармен меняет «адрес»	7
К ранней посадке - будь готов!	8
Что любит укроп?	9
Будем с «молодой» картошкой	10
Как я сорняки перехитрил	11
Посей чернушку - выкопашь луковичу	12
Мы чеснок сажаем так	14
Не сжигайте ботву	
Станут корни сильнее	
Чем это грозит даче?	
Капризы наших любимцев	

Учредитель  
ЗАО «ГАЗЕТНЫЙ МИР»  
Главный редактор  
Нина Владимировна САДЫКОВА  
Редакционная коллегия:  
Татьяна ХАРИТОНОВА  
Елена СОРОКИНА  
Валентина КАЙДАЛИНА  
Александр ФИЛИМОНОВ  
Ольга ЧЕРЕДНИЧЕНКО

Телефоны редакции:  
35-14-00, 34-84-46, (доп. 123)  
34-67-11

ПИСЬМА И РУКОПИСИ ЖДЕМ ПО АДРЕСУ:  
443086, г. Самара, а/я 10374

Адрес в сети Интернет:  
[html:\www.cofe.ru](http://html:\www.cofe.ru)  
[e-mail:\garden@corfed.gss.ru](mailto:e-mail:\garden@corfed.gss.ru)

Адрес редакции:  
г. Самара, ул. Ершовского, 3, 1 подъезд  
Авторы несут ответственность  
за достоверность публикуемой  
информации и рекламы.

Перепечатка не разрешается.

По вопросам доставки обращайтесь  
в отделение связи по месту жительства.

Тираж 54 740 экз. Зак. 6610.

Регистр. свидетельство N 013222 от 13.01.95  
Отпечатано в типографии ПП «Современник»  
г. Тольятти, Южное шоссе, 30.

## РЕКЛАМА И ОБЪЯВЛЕНИЯ в газету «ДАЧНИЦА»

принимаются в Самаре по адресам:  
ул. Ершовского, 3, комн. 417 (редакция),  
ул. Фрунзе, 69,  
по телефону 006 (услуга платная).

Реклама по почте: 443086, г. Самара, а/я 10374.

Стоимость рекламы: 1 кв.см. газетной площади  
15-20 рублей, 1 строки частного объявления - 10 рублей.  
В конверт вложите текст и квитанцию об оплате  
на ЗАО «Газетный мир», ФАК СБ РФ ОАО  
Волжское отд. №5883 г. Самара,  
расч.сч. 40702810254360100454,  
кор.сч. 30101810600000000602,  
БИК 043602602, ИНН 6316034416

# С большой корзиной к яблоням-невеличкам

Михаил Александрович Мазунин, доктор сельскохозяйственных наук, известный в нашей стране селекционер, занимающийся выведением сортов низкорослой яблони. О некоторых из них он рассказывает сегодня читателям «Дачницы».

Естественно-низкорослые яблони обладают многими достоинствами. Они скороплодны - вступают в плодоношение уже на третий год, а в четырех-пятилетнем возрасте обильно плодоносят. Суперкарлики на семенных подвоях достигают в высоту



1,5-2,5 м, а диаметр их кроны равен 2-2,5 м. Деревья, привитые на вегетативно размножаемых карликовых подвоях, снижают свою высоту до 1-1,5 м. Плоды этих яблонь отличаются высокими товарными и вкусовыми качествами. Они содержат в 1,5-2 раза больше пектиновых веществ, которые выводят из организма человека тяжелые металлы и радионуклиды, чем другие яблоки.

Карликовые деревья можно сажать на расстоянии не более 3-4 м друг от друга. Уход за ними чрезвычайно прост. Делать обрезку, бороться с вредителями и болезнями можно без всяких лестниц. К тому же сильной обрезки и формирования кроны не требуется. Вырезают только поломанные и неудачно расположенные в кроне ветви, удаляют поросль.

Эти деревца почти не затеняют садовый участок. В непосредственной близости от них можно выращивать землянику, огурцы, помидоры, лук и другие светолюбивые культуры.

## Подснежник

Зимний сорт. Зимостойкость высокая. Устойчив к парше. Деревья вступают в плодоношение на третий год после посадки однолетками. Урожайность до 90 кг с дерева. Пригоден для возделывания во всех зонах садоводства России. Высота деревьев на семенных подвоях 1,5-2 м, на карликовых - 0,8-1,2 м.

Плоды массой 140-170 г, крупные до 300 г, округло-конические, слегка ребристые, светло-желтые с красным румянцем. Мякоть кисло-сладкая отличного вкуса.

## Брамчуд

Зимний сорт. Зимостойкость высокая. Устойчив к парше. Деревья вступают в плодоношение на третий год после посадки однолетками. Урожайность до 120 кг с дерева. Пригоден для возделывания во всех зонах садоводства России. Высота деревьев на семенных подвоях до 2,5-2,7 м, на карликовых - 1,5-2 м.

Плоды массой 140-160 г, крупные до 250 г, продолговато-округлые, слегка ребристые с характерным швом по боку плода, зеленовато-желтые с красным румянцем. Мякоть кисло-сладкая отличного вкуса.

## Соколовское

Зимний сорт. Зимостойкость хорошая. Устойчив к парше. Деревья вступают в плодоношение на третий год после посадки однолетками. Урожайность до 85 кг с дерева. Пригоден для возделывания во всех зонах садоводства, кроме районов севера с количеством положительных эффективных летних температур меньше 1700°C. Высота деревьев на семенных подвоях 1,5-2 м, на карликовых - 0,8-1,2 м.

Плоды массой 170-190 г, крупные до 500 г, округлые, зеленовато-желтые с сильным темно-красным румянцем. Мякоть кисло-сладкая хорошего вкуса.

(Окончание на 4 стр.)



# Астры- как звезды

Наверное, нет человека, который не любил бы астры. Сейчас в продаже есть десятки сортов самых разнообразных форм, размеров и расцветок.

Астры неприхотливы, в срезке - в вазе с водой они простоят 14-18 дней.

Оболочка у семян астры плотная, но набухают и прорастают они быстро. При достаточной влажности и температуре 18-25°C массовые всходы появляются на четвертый-седьмой день после посева.

Семена этих цветов на рассаду высевают в апреле, а в мае, как только поспеет почва, растения высаживают на постоянное место.

Можно посеять семена и в грунт, а потом распикировать сеянцы. Такие растения начинают цвести на 10-14 дней позже, чем высаженные рассадой, но цветение у них обильнее и продолжительнее.

Астра - светолюбивая, холодостойкая культура,

не очень требовательная к почвам. Но тяжелые, глинистые и кислые почвы она не любит. Отзывчива на полив, хотя застоя воды не выносит. Нельзя вносить под астры свежий навоз, это приведет к ее поражению фузариозом.

Зная эти особенности, и имея несколько различных по высоте и окраске сортов, вы сможете устроить в саду великолепный цветник.

**Более 50 сортов семян астры, огромный ассортимент овощных, цветочных, лекарственных и прянокусовых растений, луковицы гладиолусов, георгин, бегоний и других многолетников, удобрения, землю, газонные травы и другие сопутствующие товары вы можете купить по адресам:**

**г. САМАРА:**

✿ Пр-т Ленина, 14,  
отдел «Семена»  
в здании Диетической столовой.

✿ Станция метро «Победа»,  
киоск «Семена»

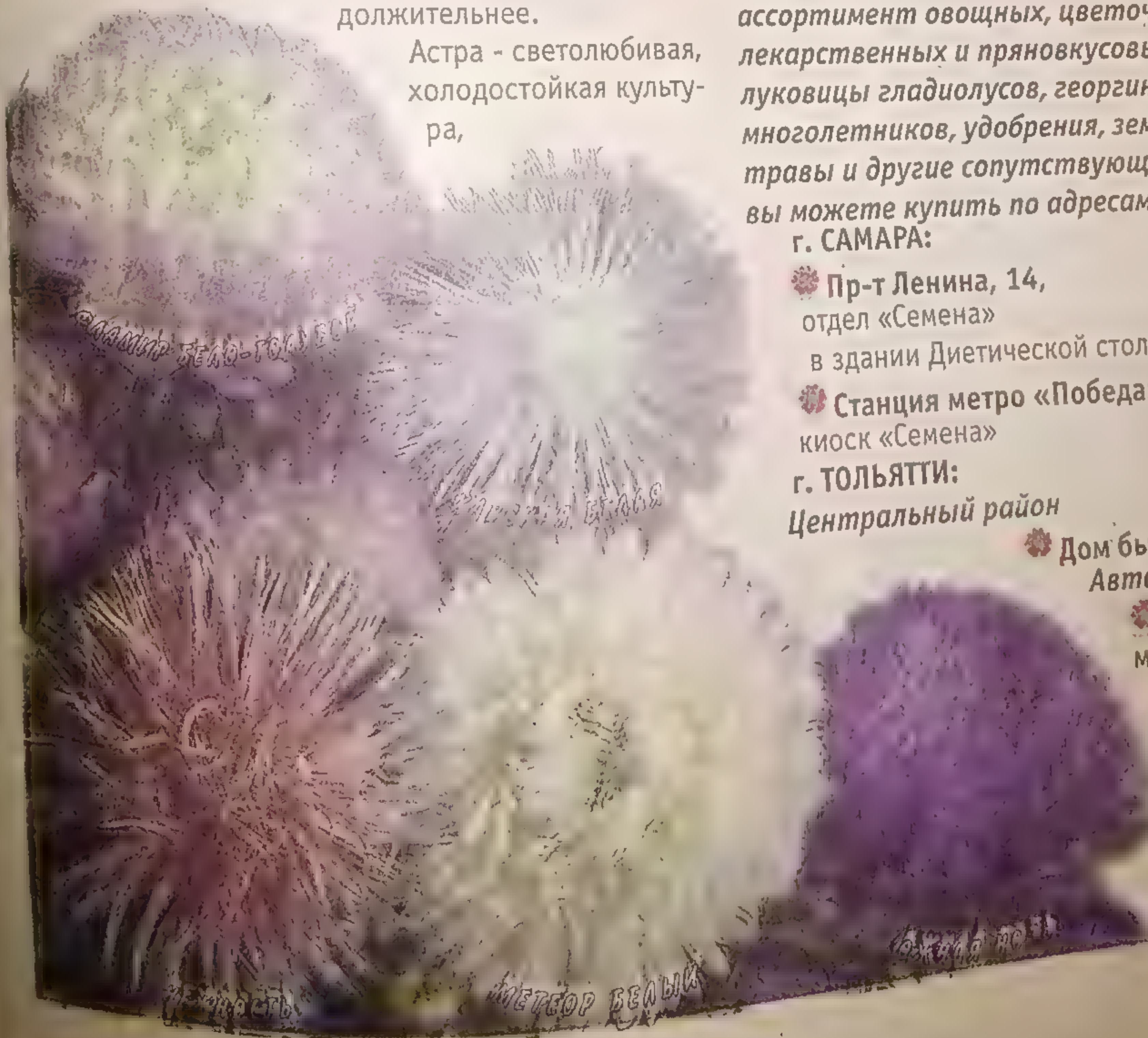
**г. ТОЛЬЯТТИ:**

**Центральный район**

✿ Дом быта «Россия», 1 этаж.  
Автозаводский район

✿ ул. Революционная,  
м-н «1000 Мелочей»,  
отдел «Семена».  
Комсомольский район

✿ ТД «Элсис»  
(ул. Чайкина, 69).





# Посей чернушку - выкопашешь луковицу

В зоне Среднего Поволжья репчатый лук всегда выращивался через севок, а из чернушки товарные луковицы получали через два года. Однолетний лук Кабо, Каратальский в нашей стране выращивался только в южных регионах. Но эти сорта практически не хранятся, быстро прорастают.

Специалисты голландских селекционно-семеноводческих фирм Бейо Заден (Bejo Zaden) и Ройал Слайс (Royal Sluis) вывели новые гибриды и сорта однолетнего репчатого лука для длительного хранения. Они высокоурожайны, устойчивы к бактериальным болезням, привлекательны внешне.

Лук сильно реагирует на долготу дня. Поэтому, выбирая сорт для посева, помните, что в Среднем Поволжье можно выращивать сорта полудлинного/длинного дня, лучше раннеспелые. Они дадут высокий урожай, который созреет уже в августе.

С посевом чернушки не нужно затягивать, но и не стоит слишком торопиться. Земля должна созреть.

Степень готовности почвы к посеву определяют так. Из кома земли лепят «снежок» и бросают его с высоты полтора метров. Если он, упав, рассыплется, - самое время сеять семена. Как правило, это бывает в конце апреля-начале мая.

Этот срок очень важно не упустить еще и потому, что достаточно ранний посев гарантирует, что ваш лук не будет поражен луковой мухой.

Большое значение имеет и схема посева.

Лук сильно реагирует на площадь питания. Поэтому я рекомендую сеять его рядками с междурядьями 20-30 см и с расстоянием в рядке 3 см. Если расстояние будет больше 3 см, то луковица станет расти до тех пор, пока не сомкнется со своей соседкой и лишь после этого начнется процесс созревания, который может не завершиться. В этом случае лук будет плохо храниться. Если же расстояние меньше 3 см, то луковицы получатся мелкими, и вы потеряете в урожае.

Не следует забывать, что семена должны ложиться не только на влажную, но и на уплотненную почву. Поможет вам в этом простая рейка. Надавите ее ребром на хорошо выровненную почву - и получите ровный уплотненный рядок.

Аккуратно разложите в него семена, присыпьте землей и прикатайте. Если нет каточки, то просто прихлопните широкой стороной небольшой доски.

Чтобы получить более ранние всходы, покройте грядку «Агрилом». Можно использовать нетолстую пленку, но в этом случае следите за всходами и при их появлении, сразу же ее снимите.



На первом этапе роста лук очень боится сорняков. И 20-30-сантиметровые междурядья необходимы, чтобы легче было пропалывать.

Поливать лук следует умеренно, лучше не переувлажнять почву. Поскольку культура сильно отзывчива на минеральные удобрения, то в первую половину вегетационного периода я рекомендую подкармливать мочевиной (из расчета 15-20 г на 10 л воды). Ближе к периоду созревания луку необходим калий. Для этой цели лучше всего подходит сернистый калий или

нитрат калия, тоже из расчета 20 г на 10 л воды.

С начала августа полив следует совсем прекратить, чтобы лук набрал больше сухого вещества.

Созревший однолетний лук идентичен луку, выращенному из севка, и убирают его, как только ляжет ботва и шейка станет сухой. Если в это время стоят жаркие и солнечные дни, я рекомендую выдернутый из почвы лук не уносить с грядки. Оставьте его на несколько дней под солнцем - и он будет замечательно храниться до следующего урожая. Но если во время уборки идет дождь, то занесите лук в помещение и высушите его с помощью вентилятора. Хорошо высушенный лук должен «шуршать» у вас в руках.

Хранить лук можно в квартире, при температуре выше 20°C или в погребе, при температуре около 0°C, но в этом случае нужно следить, чтобы влажность была невысокой.

Для получения гарантированного урожая однолетнего лука я советую приобрести семена гибридов голландской фирмы Бейо Заден: **КОПРА F1**, **СПИРИТ F1**, **САММИТ F1** и сорт фирмы Ройал Слайс - **ОПОРТО**.

Некоторые из этих сортов можно приобрести в магазине «Семена» на пр. Ленина, 14, и на лотках фирмы «Семко-Самара».

В дальнейшем я буду подробно рассказывать о сортах и гибридах голландской селекции.

Анна ТЮЖНАЯ,  
ученый агроном, представитель  
фирмы Бейо Заден в Поволжье  
г. Самара

## Мы чеснок сажаем так

Весной копаем с мужем ров в ширину грядки и глубиной на штык лопаты. Можно это сделать и осенью, но тогда копать надо глубже. Складываем в ров весь растительный мусор после уборки урожая, кроме ботвы помидоров, картофеля и гладиолусов. Ее лучше сжечь, поскольку там «спряталось» много возбудителей заболеваний и вредителей. Ров засыпаем землей и сажаем зубчики чеснока на обычном расстоянии. Отходы начинают преть, и образуется парниковый эффект. Но следует иметь в виду: такую грядку поливать надо чаще и обильнее, чем обычную.

Раз в десять дней поливаю с гуматом натрия. В конце июля поливаю только в засуху. Чеснок созрел, если зубчики хорошо сформировались и видно, что они отделяются друг от друга, но кожица еще не полопалась. Головки получают крупные и до самой весны хорошо сохраняются.

Ботву сплетаю в косу, корни обрезаю не полностью, оставляя 1/3 - чтобы не повредить корням будущего года. Высушенный чеснок спускаю в подпол.

Оксана Алексеевна ГОРБАЧЕВА,  
Иркутская область, г. Зима



# К ранней посадке будь готов!

На своем опыте убедилась: даже огород в пять соток может прокормить семью из 4 человек. Надо только умело за ним ухаживать.

Грядки делаю по Миттлайдеру. Если почва с осени хорошо перекопана, весной обхожусь обыкновенными граблями шириной 40 см. Грядка получается немного углубленная, с бортиками. Вдоль них делаю бороздки. В них я и сею свеклу, морковь. Если земля влажная, семена беру сухие, если влага уже ушла - землю поливаю, а семена замачиваю. Лучше всего это делать в любом стимуляторе роста (эпин, гумат натрия) или в отстоянном настое золы (2 ст. ложки золы заливают литром воды и настаивают трое суток).

Настоящий «барометр» почвы - земляные черви.

Если они толстые и «веселые», значит почва хорошая и урожай будет обильный. А если черви тощие и «грустные», земле явно не хватает органического питания. Подкормите ее навозом, компостом или внесите опилки. Они могут быть от любых древесных пород, но ни в коем случае не от ДВП и ДСП. Опилки я обрабатываю мочевиной (50 г на ведро воды). Это необходимо для пополнения почвы азотом, который «забирают» опилки. Такая мульча не только улучшает структуру почвы - она не дает разрастаться сорнякам, и они становятся на участке редкостью.

Кроме того, я считаю, что самое хорошее органическое удобрение каждому дачнику посильно приготовить собственными руками.

Весной 250-литровую бочку набиваю травой (а если сорняки еще не появились, то прошлогодней листвой), добавляю 1 кг суперфосфата и заливаю воды. В течение лета складываю туда всю траву. Перед употреблением жижу развожу до нужной концентрации (на 1/3 ведра удобрения - 2/3 ведра воды). Культуры, нуждающиеся в подкормке, сначала поливаю чистой водой. Иначе можно сжечь корневую систему.

А если пользуюсь сухими удобрениями (неорганическими), наоборот, сначала насыпаю их под растение, мульчирую и только потом поливаю.

Замачивая в марганцовке семена томатов, перцев, баклажанов, добавляю в раствор борной кислоты (на литр воды - 10 г марганцовки и 2 г борной кислоты). Так не только обеззараживаются семена, но и повышается их всхожесть.

Чтобы у рассады во время пикировки не было стресса, опрыскиваю из пульверизатора ее верхнюю часть раствором гумата натрия или препаратом «Эпин».

Если растения во время цветения опрыскать раствором борной кислоты (1 ч. ложка на ведро воды), завязи образуется больше.

Помидоры я размещаю в лунки по одному кустику.

При пересадке капусты на постоянное место непременно почву вокруг рассады присыпаю суперфосфатом, который слегка увлажняю карбофосом (для этого в 0,5 кг суперфосфата добавляю 1 столовую ложку карбофоса).

Редис и все зеленные культуры я сею, едва весенняя земля чуть подсохнет и ее можно обработать граблями. И бывали года, когда я к 15 апреля уже отсеивалась. Тогда и урожай получала более ранний. Кстати, **редиску чем раньше посеешь, тем меньше будут мучить ее мошки и блошки.**

Свеклу и морковь высевая, когда земля прогреется до 8-10°C, картофель - когда начнут распускаться листья березы. При этом учитываю, что растения, посеянные в Весах или Козероге, дают хорошие семена, в Раке и Скорпионе - хороший урожай, но плохой посадочный материал.

Чтобы картофель был более лежким, его сажаю в Козероге или Тельце. То же относится к моркови и свекле.

Свекла - культура неприхотливая, растет без подкормки, ее лишь надо пораньше посадить и лучше поливать.

От заморозков я укрываю только томаты, перцы и баклажаны. Картошку перед заморозками окучиваю. Все остальные овощи не боятся похолоданий.

Любовь Александровна МАЛЫШЕВА,  
г. Самара



## Что любит укроп?

Чтобы укроп рос зеленым и давал много ароматной, сочной зелени, надо знать, что он любит:

- почвы не кислые, супесчаные или суглинистые, на которые при перекопке внесено не менее полуведра перегноя на 1 кв. м.;

- чтобы с посевом не запаздывали, а высевали одним из первых. Семена обязательно должны попасть во влажную землю;

- чтобы семена перед посевом замочили на два-три дня в воде, меняя ее каждые шесть часов;

- в сухую погоду поливали ежедневно, на легких супесчаных почвах даже два раза в день (утром и вечером) - иначе он будет быстро желтеть и грубеть;

- чтобы не забывали о подкормках. Укроп, посеянный на зелень, можно подкармливать каждые 10 дней. Но дозы удобрений, чтобы не накопить нитраты, должны быть очень маленькими: 1 чайная ложка мочевины на ведро воды; настой навоза, разведенного 1:12; птичьего помета 1:20;

- незагущенные посевы. Скороспелые сорта прореживают на 5 см, среднеспелые на 10-12 см, кустовые на 25-30 см;

- чтобы грядка была на солнечном месте.

Лидия Ивановна ЗУЕВА,  
г. Самара



# Почему опада завязь

Я выращиваю огурцы в теплице, но часть завязей на растениях желтеет и сохнет. Почему?

Е. Иванова, г. Москва

Если в теплице посажены обычные сорта огурца или пчелоопыляемые гибриды (а это обязательно следует выяснить при покупке семян), то опадение завязей происходит из-за недостаточного опыления их насекомыми. Ведь каждый цветок ждет «чужой» пыльцы два дня, но если в это время была холодная погода или дожди, то его никто не опыляет. Как результат - завязи желтеют, а затем засыхают. Поэтому помогите огурцам, опылите их сами.

Завязи опадают и при недостатке в верхнем слое почвы калия - а именно он нужен для роста плодов. Ведь калий - легко растворимый элемент, при частых поливах быстро «уходит» в нижние слои почвы. Вывод - каждые 7-10 дней растениям нужны подкормки, в составе которых будут и азот, и фосфор, и калий.

Враг завязи - прохладная погода. Если ночью и в холодные дни температура воздуха в теплице опускается до +15°C, огурцы перестают расти. А если корни в холодной почве не работают, то питание не поступает ни к листьям, ни к завязям. И опять они желтеют, опадают.

Очень мудро поступают огородники, которые мульчируют почву под огурцами старым сеном, нарезанной скошенной травой, опавшими листьями, пленкой, укрывными темными материалами. Корням будет тепло от разлагающейся органической

массы даже в прохладную погоду, они потихонечку будут кормить как листья, так и завязи.

А еще корням огурцов будет всегда теплее, если грядки подняты выше окружающего теплицу уровня земли.

Но и жара может быть во вред. Если температура воздуха в теплице доходит до +35°C и выше, у обычных сортов и пчелоопыляемых гибридов пыльца становится стерильной. Попав на рыльце пестика, она не прорастает. Это - еще одна причина гибели завязей.

Облетают цветки и при нерегулярных поливах. Если вы бываете в своих теплицах редко и, соответственно, редко ведете полив, вашим огурцам явно не хватает питания. Выход, пусть и не 100-процентный, но все же есть. Это все то же мульчирование почвы, укрытие ее после полива сберегающими влагу материалами, подпитывание влагой воздуха (во влажном воздухе листья в жаркие дни увядают меньше). Этому помогут расставленные в теплице ведра и бачки с водой.

Завязи мешают гибридам в период начала их роста после высадки в теплицу. Растения высотой всего 30-50 см, но у них уже набирают силу завязи. В этот период в нижних узлах (пазухах листьев) их лучше выщипнуть, чтобы растение спокойно росло и не «отвлекалось» на формирование столь раннего урожая.

Часть завязей желтеет и опадает из-за несвоевременного сбора плодов. Вместо того чтобы снимать огурец длиной 8-10 см, его выращивают до 15-18 см. И чем больше плоды висят на ветках не снятыми, тем больше молодых завязей будет засыхать, так как эти «гиганты» забирают все питание себе. И, наоборот, при своевременном сборе (через день и каждый день) таких засыхающих завязей будут единицы.

Антонина Семеновна ПАЛЬЦЕВА,  
г. Самара



Вот уже несколько лет мы выращиваем лук сорта **КАРМЕН**. Он приятного вкуса, не очень острый, сладковатый, оригинального фиолетового цвета, сильно «красит» руки, когда его чистишь и режешь.

Самое главное достоинство сорта, на мой взгляд, - в том, что в наших самарских условиях можно получить лук-репку из чернушки за один сезон.

Высаживаем мы его по готовности почвы ранней весной (лук не боится холода). Очень важно его вовремя проредить. Обычно мы это делаем, когда перья достигают длины 10-15 см. Между луковицами оставляем расстояние 7-10 см. И осенью собираем луковицы диаметром 4-5 см. Если же высаживать севком, то луковицы будут крупнее (до 8 см) - красивые по форме, слегка приплюснутые.

Еще одно преимущество Кармен - сорт легко переносит пересадку. Поэтому оставшиеся после прореживания растения мы «переселяем» на другую грядку. Делаем это так. Обильно поливаем бороздки, выдергиваем лучок, обрезаем острыми ножницами 1/3 перьев и наиболее длинные корешки. Обмакиваем в жидкую болтушку (земля + розовый раствор марганцовки) и высаживаем на постоянное место. Приживается рассада хорошо.

Кстати, попытки повторить этот опыт с другими сортами лука не увенчались успехом. Обнадежил только Одинцовец. В прошлом году и он хорошо перенес пересадку, дал урожай. Но все-таки, я считаю, по одному году судить рано.

Но есть у Кармен и недостаток. Хранится этот лук только до половины зимы. Потом становится дряблым (а в первую очередь - полученный из чернушки). Трудно сохранить и его севок. Поэтому рациональнее высаживать его в грядки поздней осенью, под зиму.

Николай Александрович ЗАК,  
г. Самара





## А урожай одинаковый

Решила поделиться результатами своего небольшого опыта. Я никак не могла определить, каким посадочным материалом картофеля лучше всего пользоваться. Поэтому прошлой весной засадила пять рядов следующим образом. Первый - разрезанным пополам крупным картофелем; второй - свежесрезанными верхушками (там, где больше глазков); третий - верхушками, заготовленными заранее, в процессе использования картофеля; четвертый - целыми клубеньками диаметром 4-5 см; пятый - клубеньками диаметром менее 4 см.

Осенью оказалось, что **особенной разницы в урожае с разных рядов нет**. Чуть больше уродилось картофеля на грядке, где были посажены клубни диаметром 4-5 см.

Хочу добавить, что картофель у нас чистосортный, голландский, называется **АГРИЯ**. У него желтая мякоть, прекрасные вкусовые качества, он отлично хранится.

Елена Юрьевна ПУШКИНА,  
Саратовская область, г. Балашов

### Извините,

### семена закончили

В одном из номеров «Дачницы» была опубликована информация о том, что я продаю семена сои. На меня обрушился буквально шквал телефонных звонков, а затем и писем, которые продолжают поступать. Но семена у меня уже закончились - я их реализовал наложенным платежом. Многим дачникам я не смогу ответить лично, так как они не прислали конвертов с обратным адресом, а у меня на почтовые расходы не хватит пенсии.

С уважением Анатолий Ефимович ЛЫМАРЬ,  
Башкортостан, г. Ишимбай

# Не сжигайте ботву

В апреле не найдешь, наверное, сада или огорода, где бы не горел костер из старой травы, листвы, ботвы. Участок сразу приобретает прибранный вид, зола пойдет на удобрение, хозяин, вроде, доволен. И мало кто задумывается, а не в убыток ли это себе?

Ведь то, что многие именуют растительным хламом, по сути, содержит весь строительный материал, идущий для постройки нового растения. Только вот лучше не дожидаться, когда он высохнет, а использовать его сразу же осенью, еще зеленым. Закопанная в землю, органика равноценна навозу. Перегнивая, растения отдают почве азот, фосфор, калий, кальций, микроэлементы. Если ваш участок в болотистой местности, то он, наверняка, закислен и требует известкования. Но можно обойтись без известки, если несколько лет вносить в землю самые разные «бросовые» органические остатки.

Возможно, кто-то удивится: зачем ботва, когда можно купить комплексное минеральное удобрение или навоз? Во-первых, то и другое достаточно дорого. Во-вторых, минеральные удобрения - рафинированная пища, которая не только изнеживает растения, но и делает их опасными для здоровья человека - при избыточном внесении азота. И в-третьих, вместе с сорняками и ботвой в почву поступает гумус. Никакие минеральные

удобрения и микроэлементы не заменят гумус, который ко всему прочему содержит в себе и ростовые вещества. Обычно в лунку при посадке картофеля я бросаю хотя бы горсточку перегноя. Маленькие корешки сразу чувствуют черную землю, тянутся к ней, набирают силу, быстро проникают в глубину менее плодородного слоя и за счет своего более сильного развития берут из него такую пищу, которую не могут взять хилые корешки. Гумус - это и среда для размножения полезных бактерий, живущих в почве. Они вырабатывают для растений различные гормоны и витамины. Поэтому органические остатки, внесенные в землю, дают гораздо больше отдачи, чем зола от их сжигания. Которая, кстати, ничем не отличается от минерального комплексного удобрения; в ней нет ни гумуса, ни азота, ни витаминов, ни гормонов, ни ростовых веществ. А ведь органика обогащает еще и рыхлит почву, обогащает ее воздухом, дает пищу дождевым червям. Ботва - хороший дренаж. Сквозь нее свободно проходит излишек воды. А ранней весной это и хороший утеплитель. Бывалый огородник прежде чем разбивать огуречный парник, обязательно положит в его основание именно растительный мусор, тогда холод не проникнет к корням.

Троя Федорович ПШЕНИЧНИКОВ,  
Ивановская область, г. Фурманов

## Станут корни сильнее

Огурцы тоже можно пикировать. Я делаю это через два-три дня после всходов, когда семядоли едва примут горизонтальное положение. Пикирую в горшочки, заглубив сеянцы до семядолей, и слегка обжимая землей. Главный корень прищипываю на 2/3 длины и немного укорачиваю боковые корешки.

Такую пикировку огурцы переносят безболезненно. Перед пикировкой сеянцы поливаю водой, нагретой до 25-36 градусов.

Но имейте в виду, что пикировка не должна производиться, пока семядоли, листочки, находятся в вертикальном положении, иначе они могут погибнуть. Надо подождать, пока они развернутся и будут «смотреть» не вверх, а в стороны.

После пикировки почву поливаю теплой водой с добавлением марганцовки. Уже через неделю развивается сильная корневая система, причем корешки появляются и на нижней части стебля.

Леонид Петрович ВАСИЛ, г. Пермь



Вырастим морковку-красавицу

«Дачница» № 9

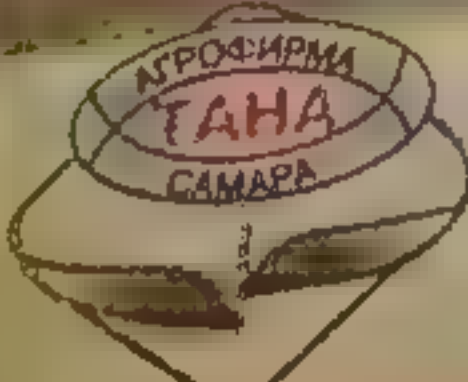
Выходит 1 и 15 числа каждого месяца

Иркутск 31018

# ДАЧНИЦА

9 (145)



**СЕМЕНА**  
тел. в Самаре (8462) 56-04-77  
**Оптом:** тел. в Тольятти (8469) 29-70-80  
ул. "Юность", пл. им. Кирова  
**Розница:** маг. "Дачный дом", пр. Кирова, 283

**ООО «Цветущий сад»**  
**СЕМЕНА**  
**ОПТОМ: 500**  
сортов  
• в Тольятти (8469) 39-11-29 абон. 228,  
пр-т Ст. Разина, 2А, 1 этаж (СУ "ОЗЕЛЕНЕНИЕ")  
• в Самаре (8462) 22-30-80, ул. Антонова-Овсеенко, 44А  
• РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА - в ЦУМе «Самара»

№ 9

«Дачница»

НТ

ОМ

6, к. 508.

00.

М

ужно ли  
в «Дач-

менда-  
офеля,  
зными

елятся  
фасо-  
уком.  
покуп-  
ные  
знать

эксис-  
ска-

ь за  
огда  
Дач-

и в сухов, и в дождливое лето у при недостатке полива или если  
и обвивает по  
канки приход  
стницу. Поэто  
осить под ку  
ческие удоб

скол  
кали  
лив.  
пас  
кой  
гла  
1,2  
яг  
ст  
с  
в - 35-40  
лоз пло-  
При из



## Студенты, пенсионеры - друзья газет «Дачница» и «Дачный мир»!

По дороге на дачу вы можете продать несколько наших газет и немного заработать...  
Занимаясь этим более активно,  
**вы заработаете не менее 50 рублей в день!**

Приходите по адресу: г. Самара, ул. Ерошевского, д. 3,  
подъезд 1, 4 этаж, комн. 430.  
Время: с 9 до 17 часов, кроме выходных.  
(Остановка автобусов: «Улица Мичурина - проезд Масленникова»;  
трамваев: «Ул. Николая Панова» - «Овраг подпольщиков»).

**145 рецептов**

**КОНСЕРВИРОВАНИЯ  
И ЗАГОТОВОК**

в спецвыпуске газеты

**ДАЧНИЦА**

**СПРАШИВАЙТЕ**

- в газетных киосках,
- в «Доме молодежи»  
(ООО «ИнформСамара-XX века»),
- в помещении автовокзала  
(ООО «Центропресс»),
- а также по адресу:  
• Самара, ул. Ерошевского, 3,  
1-й подъезд, комн. 430.

### ПРОДАЮ

• Фасованные удобрения, купорос  
медный, железный, известь, мел, гипс.  
Тел. 25-11-63 с 9.00 до 21.00.

• Полевицу, активидию, виноград,  
лимонник, барбарис. 305000, г. Курск,  
ул. Зеленко, д. 6А, кв. 104,  
И.Д. Ряполову.

• Дачу 7 соток, 16-й км, ул. 2, участок  
32. 11 тыс. руб. Пензенская, д. 56,  
кв. 87. Тел. 42-91-94.

• Дачу в с/т. Белозерки, 6 соток, дом-  
максарда 6х6, туалет - каменные,  
плодоносящий сад. Емкость, вода по  
графику. Тел. 19-26-15 (после 17 ч).

• Саженьцы укорененного винограда  
местной селекции. Сорта: винные -  
Изабелла, Альфа; столовые - Краса Се-  
вера, Мускат Меркуловой, а также са-  
женьцы других культур.  
Тел. в Самаре 23-53-89.

## «Дачница» № 9

ООО «Ручьи-Волга»

**Каратэ  
Шерпа  
Регент  
Цимбуш**

Ампулы 2 мл  
от 1р. 60 коп.  
Флаконы 10 мл  
от 8р. 50 коп.



**Мелким оптом**

г. Самара, ул. Самарская, 146, к. 508.  
Тел. 32-07-00.

### ЧИТАЙТЕ

ОТВЕЧАЕМ НА ВОПРОСЫ

• Зачем огурцам навоз и можно ли  
обойтись без него? Ответы - в «Дач-  
нице» N 10.

• Здесь же вы найдете рекоменда-  
ции по выращиванию картофеля,  
моркови, познакомитесь с разными  
сортами дыни.

• Авторы «Дачницы» делятся  
опытом борьбы с муравьями, фасо-  
левой зерновкой, малинным жуком.

• Свои семена - надежнее покуп-  
ных. Чтобы получить качественные  
семена гороха и фасоли, нужно знать  
кое-какие секреты.

• Многие любят сладкие, безкис-  
лотные яблоки. «Дачница» расска-  
зывает именно о таких сортах.

• Как правильно ухаживать за  
флоксами, когда сажать, чем и когда  
подкармливать - прочитаете в «Дач-  
нице» N 10.

### В нем опубликованы следующие материалы:

- статья председателя комитета по сельскому хозяйству и продовольствию  
Губернской думы П.А. Павлова «Самарский «ответ» на земельный вопрос»
- коммерческие предложения, спрос
- областные цены на мясо и молоко
- закупочные цены на сельхозпродукцию по Самарской области и соседним регионам
- уровень средних розничных цен на продовольственные товары в Поволжье
- мировые цены на пшеницу, масличные, растительное масло, мясо, сыр
- новинка отечественного сельхозмашиностроения
- как лучше использовать природные ресурсы и плодородие почв
- залужение земель в Большечерниговском районе
- новые сорта Поволжского НИИ селекции и семеноводства
- эффективность химической обработки полей, или какой выбрать гербицид?
- мировые тенденции на рынке зерна
- зерновая отрасль в России
- складские свидетельства на зерно в Самарской области
- куда движется российское животноводство
- самарский рынок животноводческой продукции
- ГОСТы на сельхозпродукцию (продолжение)
- закон Самарской области о залоге (ипотеке) земель сельскохозяйственного назначения
- обращение областной организации Аграрной партии России к Губернской думе
- в связи с кризисом в агропромышленном комплексе Самарской области
- предстоящие аграрно-продовольственные выставки
- новости
- куда пойти учиться
- расценки на рекламу

Подписка на «Агро-Информ» осуществляется  
в любом отделении связи, подписной индекс - 72677,  
каталожная цена - 287 руб. 40 коп.  
Справки по телефонам: 32-37-09, 42-31-78

Газовые котлы,  
колонки, счетчики  
зап. арматура, фитинги,  
жестяные работы  
и многое другое

г. Самара, ул. Товарная 39

покупай от 7 27 до ост. к/т Луч тел. 58-67-7 6,58 59,39

Оп  
Розн



# Вырастим морковку-красавицу

И в сухое, и в дождливое лето у меня вырастают морковки-уродцы. Что же я не так делаю? Научите, пожалуйста...

И. Белова, г. Кинель

Действительно, морковь требует к себе грамотного подхода. Стоит ранние сорта посеять рано - к августу они уже вырастают, и если осень дождливая, то треснувших корнеплодов будет добрая половина. Поэтому выбирайте: либо сроки сева менять, либо сорта подбирать разные. Ранних сеять поменьше, а поздних (для зимнего хранения) побольше.

Вторая причина появления уродливых корнеплодов - внесение под посев неперепревшего навоза. От него морковки становятся невкусными, хуже хранятся зимой, кстати, как и все другие корнеплоды, выросшие на таком удобрении. Свежий навоз вносят только под предшествующую культуру. Непосредственно под морковь можно вносить только перегной или компост.

Еще одна причина уродства моркови - несвоевременное прореживание. При загущенных посевах вырастают мелкие, деформированные корнеплоды. Но и слишком редкий посев тоже не на пользу. В этом случае морковь очень сильно обрастает корнями и тоже грубеет. Норма - 4-6 см между растениями. Причем 6 см лучше оставлять для сортов с коническими корнеплодами, а 4 - с цилиндрическими.

Грубыми, деревянистыми и мелкими вырастают корнеплоды

при недостатке полива или если их поливают часто, но понемногу. Это, можно считать, одно и то же.

Достаточно полить морковь два-три раза в месяц, но промочить почву основательно. Делать это надо не торопясь: прошлись с лейкой по грядке - дайте воде впитаться, и так несколько раз. При каждом следующем проходе луж на грядке не должно быть.

После полива, выждав немного, проверьте, на какую глубину впиталась вода. Уж на 20 см должно быть обязательно.

Почва тоже может быть «виновата» в уродстве этого овоща. Пытаясь пробиться через глину или тяжелый суглинок, корнеплоды ветвятся, вырастают короткими. К тому же на такой почве всегда будет корка, а значит, недостаток кислорода. Поэтому на глине корнеплоды не будут сочными, сахаристыми, к тому же они хуже хранятся зимой.

Если уровень грунтовых вод высокий (или избыток дождей, или избыток полива), то корнеплоды растут «мохнатыми», с множеством корневых волосков, а кончик корня может загнить еще на грядке, поскольку корни без кислорода (об этом вы должны всегда помнить!) погибают.

Корнеплоды могут ветвиться и быть уродливыми и в этом случае.

Но, казалось бы, все предусмотрено: и почва такая, как нужно, и удобрения, и полив. Но все равно попадают уродцы. Почему? Да потому что перед прореживанием грядку не полили. Выдергивая лишние растения, мы тревожим корешки соседних, сдвигаем их с места, и морковь реагирует на это ветвлением корней.

Поэтому опытные огородники стараются прореживать морковь в небольшой дождик или сразу после него, или обязательно поливают грядку перед этой работой. Ведь из мокрой земли и выдергивать легче.

После прореживания грядки поливают снова - пусть потревоженные корешки оставшихся корнеплодов встанут на место.

А как насчет места под солнцем? И это для моркови очень важно. При недостатке солнечного света корнеплоды вырастают мелкими, так как в таких условиях замедляется рост и накопление сухого вещества.

П.В. БОРЕЦ,  
г. Пермь



## На семена - посадите пораньше

Прошлым летом попыталась получить свои семена редиса, но к осени стручки так и остались зелеными. Как же сеять редис, чтобы получить семена?

Г. Галкина, г. Самара

Для семенников редис надо посадить пораньше и под пленку. Когда он вырастет, выбрать самые крупные корешки и вместе с комом земли пересадить на новое место, или обрезать листья, оставив черешки 3-5 см. Через три недели после пересадки корнеплод дает мощный цветонос высотой 25-30 см.

При высоте 70-80 см его надо привязать к колыма, чтобы от тяжести налившихся стручков он не упал на землю.

Первые стручки получаются крупнее, в них-то и находятся самые лучшие семена. В стручке их четыре-шесть штук. Следующие стручки мельче, семена тоже, но и они качественные и пригодны для посева.

Убирать семенники надо, когда стручки пожелтеют и начнут трескаться. Стебли срезать, связать в пучки и повесить на дозревание в месте, не доступном для солнечных лучей, верхушкой вниз, постелив под них газету.

Поздней осенью, когда семенники высохнут и вызреют, надо выбрать стручки и «добыть» семена.

Получается их много, так что для одной семьи достаточно посадить на семена одно-два растения. Хранят семена в комнатных условиях в хлопчатобумажном мешочке. Всхожесть сохраняется два-три года.

К. А. САМСОНОВА,  
г. Самара





# Картофель из ягоды

Размножение картофеля клубнями часто бывает невыгодно из-за огромного расхода посадочного материала и быстрого вырождения сорта, ведь от поколения к поколению передаются грибные, бактериальные, вирусные и другие заболевания.

Другое дело - размножение семенами. Они - настоящее спасение для дачников северных районов, куда не всегда можно доставить семенные клубни и где их сложно сохранить.

Семена картофеля находятся внутри сочной зеленой ягоды. Они очень мелкие. Вес тысячи штук не превышает 0,5 г, но этого количества вполне достаточно, чтобы засеять целую сотку, причем вредители и болезни этим способом не распространяются.

Крохотные семена картофеля - прекрасный страховой фонд, ведь их всхожесть, при правильном хранении, 5-10 и более лет.

Однако этот посадочный материал, к сожалению, не сохраняет культурный сорт с его признаками. У потомков появляются длинные столоны, клубни разного цвета и формы, урожайность и крахмалистость падают.

Поэтому дачников, которые решили сами заняться селекционированием, придется огорчить. Хотя сбор зе-

леных ягод просто на участке, выдержка их, отмывание и получение семян - дело нехитрое, но ничего хорошего из этого не выйдет.

Здесь нужна особая агротехника. Картофель из настоящих элитных гибридных семян размножается следующим образом.

В первый год выращивают рассаду. Семена высевают в специальные лотки-противни или самодельные дощатые ящики (в ящике размером 30x40x8 см можно вырастить 300-400 растений). Раскладывают семена в рядках на расстоянии 1-2 см друг от друга, а между ними оставляют междурядья в 10-12 см. Заделывают семена мелко - на глубину 5-6 мм, в рыхлую плодородную почву или обычный песок. Аккуратно поливают, чтобы их не вымыло водой, и укрывают пленкой, оставляя ее до первого настоящего листочка. Для ускорения всходов семена предварительно проращивают во влажной среде, поливая раствором гиббереллина (50 мг/л). Высеивают, как правило, за 30-40 дней до высадки рассады в поле (при достижении высоты 10-12 см). Заделывают сеянцы в грунт так, чтобы на поверхности оставалось 2-3 листочка, не пикируют, но обязательно поливают. Междурядья следует делать

шириной 60-70 см, а расстояния в рядке между растениями - 10-12. Иногда сеянцы высаживают в рядке на расстоянии 25 см, размещая в лунке по три растения.

Ухаживают за ними в период вегетации, как и за обычными посадками картофеля. Убирают в начале подсыхания нижних листьев. К этому времени формируется, как правило, много небольших клубней - севка массой 5-30 г. На следующий год их используют в качестве посадочного материала для выращивания продовольственного картофеля. (При посадке делают междурядья 60-70 см, а расстояния в рядках - 10-12 см.) Поскольку семенной материал мелкий, то его требуется немного - 7-10 кг на сотку.

Посадочный материал из клубней-севка может использоваться 5-6 лет, обеспечивая относительно хорошее фитосанитарное состояние посадок и высокую их продуктивность. После этого срока необходимо приобрести новую партию настоящих гибридных семян и обновить посадочный материал.

И еще один совет. Во время вегетационного периода отмечайте растения, которые лучше других развиваются, наиболее урожайные. Именно от них получается самое здоровое и урожайное «потомство».

**С. КАРМАНОВ,**  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, г. Москва

Получать стабильно хороший урожай картофеля мечтают многие. Конечно, успех дела решает сорт. Но нельзя высаживать один сорт, пусть даже самый лучший. **Обязательно посадите картофель и раннего, и среднего, и позднего созревания. Урожай хотя бы одна из групп даст обязательно.** А в благоприятное лето - и все три порадуют.

В прошлом году в Самаре мало кто мог похвастать хорошим урожаем «второго хлеба». Успех пришел лишь к тем, кто своевременно посадил ранний картофель. **У меня и моих соседей лучшим оказался сорт Сорокадневка, хотя годом раньше именно он показал себя весьма посредственно.**

Поскольку эта культура буквально как губка впитывает болезни, то необходим севооборот. А для посадки нужно отбирать не отдельные клубни от собранного урожая, а прицельно выкапывать самые лучшие, здоровые кусты с ярко

## Лишний сорт лишним не будет

выраженными сортовыми признаками. Например, если вы знаете, что у данного сорта форма клубней плоско-округлая, а у вас попадаются хотя и крепкие, красивые, но круглые или удлиненной формы, то отложите их на еду, а не на посадку.

Картофель я начинаю подготавливать к посадке уже осенью. Отмываю от земли, отбраковываю клубни с признаками болезни. 40 минут держу в темно-розовом растворе марганцовки, а затем приступаю к прозеленению. То есть просушиваю и прогреваю на солнечном месте, пока картофелины не позеленеют. Лишь после этого семенной картофель складываю в ящики, каждый сорт отдельно, и опускаю в погреб.

Для ускоренного размножения посадочного материала можно за 1,5 месяца до посадки клубни поместить во влажные опилки и поставить ящик

около окна. Ростки, как только у них появятся листочки и корешки, срезают и рассаживают, как помидорную рассаду. Оставшиеся клубни дадут новые ростки, с которыми их и высаживают затем в грунт.

Поскольку осенью снег выпал на талую землю, то случайно оставшиеся в почве клубни не замерзли. С них также можно срезать проростки с корнями и высадить по схеме 12x20 см. Такие проростки обычно дают по два клубня величиной с куриное яйцо, то есть с квадратного метра вы соберете почти ведро здоровых клубней. Их можно использовать в пищу, но я бы посоветовал оставить их на семена.

Картофель я выращиваю только для себя, поэтому не располагаю посадочным материалом для продажи.

**Геннадий Николаевич ОВЕЧКИН,**  
г. Самара



## В ПОМЕРЕ:

Лоза на даче	2
Поздняя малина	4
Саженьцы из пня	5
Малыш-корнишон	5
Две стороны одной пленки	7
Вырастим морковь-красавицу	
Редис на семена	8
Картофель из ягодки	9
Свои семена...	10
Ядреный чеснок	11
Морковку и мушки любят	12
Не тревожьте сахарную свеклу	13
Спаржа вместо зеленого горошка	14
Сиреневый туман	15

## ВНИМАНИЕ!

**6 мая, в четверг,**

**газета «Дачница» приглашает  
своих читателей из Самары  
на встречу в «живом» эфире.**

Утром, с 8.00 до 8.30 местного времени  
вы можете позвонить по телефону  
**16-03-02** и задать свои вопросы  
сотрудникам «Дачницы» и авторам  
газеты - опытным агрономам.

Учредитель

ЗАО «ГАЗЕТНЫЙ МИР»

Главный редактор

Нина Владимировна САДЫКОВА

Редакционная коллегия:

Татьяна ХАРИТОНОВА

Елена СОРОКИНА

Валентина КАЙДАЛИНА

Александр ФИЛИМОНОВ

Ольга ЧЕРЕДНИЧЕНКО

Телефоны редакции:

35-14-00, 34-84-46,

34-67-11

(доп. 123)

ПИСЬМА И РУКОПИСИ ЖДЕМ ПО АДРЕСУ:

443086, г. Самара, а/я 10374

Адрес в сети Интернет:

html:\www.cofe.ru

e-mail:\garden@corfed.gss.ru

Адрес редакции:

г. Самара, ул. Ерошевского, 3, 1 подъезд

Авторы несут ответственность  
за достоверность публикуемой  
информации и рекламы.

Перепечатка не разрешается.

По вопросам доставки обращайтесь  
в отделение связи по месту жительства.

Тираж 57 123 экз.

Зак.

Регистр. свидетельство N 013222 от 13.01.95

Отпечатано в издательстве САП.

г. Самара, пр. К.Маркса, 201.

## Лоза из Дубового Умета

Дорогие мои корреспонденты! Никогда не думал, что «Дачница» так далеко расходитесь и что такой большой интерес читателей-дачников возникнет к винограду.

И хотя я не печатал рекламы и не готов был заниматься рассылкой черенков, я получил много писем. И продолжаю получать их из разных областей России от Волгограда до Владимира, Марий Эл и Челябинска. Кроме того - Дубовый Умет, Волжский район и Самара. Да знакомых, ближних еще чуть не столько же. Где столько набрать посадочного материала? Поэтому вынужден заранее извиниться - всем не хватит.

Я не случайно назвал географию писем. А я живу в Среднем Поволжье и три сорта винограда, которые у меня есть, - местной Поволжской селекции. Можно, конечно, пробовать, но лучше, мне кажется, использовать сорта, выведенные учеными соответствующей климатической зоны. А кроме того даже в одной климатической зоне могут быть разные условия. Много дач расположено у пойм рек. (Например, в Рождествено утром долго не сходит роса, вечером, наоборот, быстро ложится.) Для винограда это не очень желательно, он может подвергаться заболеваниям. Одна дачница из Владимира пишет, что ее дача расположена в окружении елей. Боюсь, что такое соседство винограду не на пользу. Все-таки это культура южная, солнечная, любит тепло, сухость воздуха.

И еще, мои дорогие корреспонденты, некоторые просят советов, даже каталог сортов. Но никакой я не «профессор». Я - начинающий виноградарь. Что-то у меня случилось помимо моей воли. Случайно именно мой Мускат оказался на бывшей яме с хо-

ро-  
шим черноземом, случайно (от моего незнания формирования куста) вырос-

ли два мощных штамба и на них - хорошие побеги. Но теперь-то я точно знаю, что на кусте должно быть не более четырех многолетних рукавов не длиннее 60-70 см. Все остальное - одно-двухлетние лозы.

Плодоносящую лозу я пускаю не более 8 почек и прищипываю: пусть силу отдает в гроздь, а не в рост. А рядом с ней - лоза замещения (2,5 метра и не более). А то один заказчик написал, что у него аж на 6 метров выросла - и ни одной кисти! Да она одичает так! Пасынки надо удалять периодически, чтоб она окрепла, хорошо подготовилась к зиме. А то получается не куст, а веник какой-то.

И еще. Некоторые, говорят, что в зиму не укрывают и ничего. Ну хорошо, зима была мягкой, снегу много, а если малоснежная и с крепкими морозами, тогда многолетний труд пойдет насмарку. Вымерзает не только лоза, но и корни. Нет уж, лучше побережесь. У нас и севернее - зона укрывного виноградарства.

Очень советую всем, кто интересуется этим, приобрести книгу, брошюру по винограду.

Сейчас я не готов к рассылке черенков. Письма я сохраняю. А в будущем году займусь этим делом более организованно.

Рассылать буду весной по Самарской, Саратовской, Ульяновской и Оренбургской областям. Анатолий Михайлович КОРНИЛОВ, Самарская область, с. Дубовый Умет

махровые  
метелки  
сроки.

Кусть  
Цветы  
выгора  
в диаме  
вые. Со  
(30x15  
жительн

Кусть  
Цветы  
диамет  
Соцвет  
(22x10  
сроки.

По п  
лию со  
ходит о  
ришь на  
сирени,  
цветов  
старник  
той, с  
ветвями  
ми лист  
5-7 пар  
длины.  
розово-  
фически



# Сиреневый туман



махровые. Соцветия из одной пары метелок (20x10 см). Цветет в средние сроки.

## *Красавица Москвы*

Кусты среднерослые, широкие. Цветы розовато-белые. На солнце выгорают до белых, крупные (2,5 см) в диаметре, очень душистые, махровые. Соцветия из 1-2 пар метелок (30x15 см). Цветет обильно и продолжительно.

## *Кремлевские куранты*

Кусты мощные, слабоветвящиеся. Цветы лиловые, крупные (2,5 см) в диаметре, душистые, немахровые. Соцветие из одной пары крупных (22x10 см) метелок. Цветет в средние сроки.

## *Сирень персидская*

По пышности цветения, по обилию соцветий она намного превосходит обычную сирень. Когда смотришь на цветущий куст персидской сирени, создается впечатление, что цветов больше чем листьев. Это кустарник высотой 2,5-3 м, очень густой, с многочисленными тонкими ветвями, покрытыми ланцетовидными листьями. Соцветие состоит из 5-7 пар метелок, достигающих 50 см длины. Цветы до 2 см в диаметре, розово-лиловые, с сильным специфическим ароматом. Цветет она в те

же сроки, что и обыкновенная сирень. Но в садах встречается редко.

Дело в том, что она не образует прикорневую поросль. А размножают ее, как смородину или крыжовник - отводками. Да и получена она из ГДР всего лишь в 1948 году. Зимостойкость кустов этой сирени высокая. У меня она растет с 1955 года, и я ни разу не наблюдал существенного подмерзания. Разве что в суровые зимы наблюдалось единичное подмерзание однолетних побегов. Одним словом, эта сирень заслуживает внимания садоводов.

## *Сирень Сибольди*

Сорт сирени Сибольди выведен в 1906 г., но широкого распространения не получил. Видимо, это связано с тем, что он не дает поросли. По крайней мере, у меня эта сирень растет с 1966 г. и за все это время поросли не было.

Любители сирени размножают ее прививкой и окоренением зеленых черенков.

Бутоны у нее кремово-розовые. Цветы кремовые, выгорающие на солнце до белых, 2,5 см в диаметре, густомахровые (3 ряда венчиков), с приятным особым ароматом. Соцветие чаще всего состоит из двух пар островершинных метелок размером 20x10 см.

Кусты компактные, средних размеров, около 2,5 м высотой.

Цветы очень красиво смотрятся в букете в сочетании с сортами сирени лиловой и сиреневой окраски.

Конечно, красиво иметь цветущий букет, но от корня идет в большом количестве дикая поросль, которая никуда не годна.

Чтобы иметь корнесобственные кусты, дающие культурную поросль, я эти сорта размножил зелеными черенками. Для этого в саду выбирается тенистое место. Верхний слой земли желательно удалить и внести смесь из торфа и песка (1:1) или листовой перегной и песок в том же соотношении толщиной 5-10 см. Важно, чтобы почва была влагоемкой и воздухопроницаемой. Участок огораживается досками 15-20 см высоты (ящик без дна). Черенки для лучшего окоренения следует нарезать в период середины цветения с умеренно растущих побегов. Верхнюю травянистую часть черенка я выбрасываю, так как она сгнивает. Черенок режется с двумя парами листьев. Нижний срез 2 мм под почкой, верхний на 6 мм над почкой. Нижние листья полностью удаляются, а верхние укорачиваются наполовину для уменьшения испарения. В хорошо политую почву втыкаются черенки и накрываются стеклом или полиэтиленовой пленкой. Слишком ранняя или запоздалая нарезка черенков ведет к большому отпаду. Без применения ростовых веществ приживаемость черенков у меня составила около 70%. На приживаемость черенков оказывает большое влияние постоянная влажность почвы и воздуха, которая поддерживается 3-4-кратным опрыскиванием водой. Но чрезмерная влажность ведет к загниванию черенков и их гибели. К осени черенки окореняются, но пересаживать их лучше на следующую осень. Зацвели эти черенки на 4-5-й год. Но сирень - растение долговечное, и эти кусты у меня, можно сказать, на всю оставшуюся жизнь. При посадке сирени надо учитывать, что она растение светолюбивое и не переносит высокого стояния грунтовых вод. Исключение составляет сирень венгерская.

Юрий Александрович ШМАКОВ,  
г. Самара



# Две стороны одной пленки

Главное предназначение пленочных укрытий - увеличить срок вегетации растений. Рассада высаживается под них примерно на две недели раньше, чем в открытый грунт. На такой же период продлевается срок роста и плодоношения растений в осеннее время.

**Наиболее надежно предохраняют от заморозков тоннельные парники.** Они не дают теплу воздуха отрываться от растений. Причем, чем пленка ближе к листьям, тем больше гарантии, что их не тронет мороз.

Следует знать, что **холодный парник не греет - он лишь хранит тепло земли, нагретой солнечными лучами** (не случайно наши деды предпочитали выращивать рассаду в ямах и траншеях, где даже при самом сильном заморозке сохраняется плюсовая температура). Под одним слоем пленки рассада выдерживает утренник до  $-2^{\circ}\text{C}$ . Двойная или одинарная, но укрытая дополнительно мешковиной, спасает растения от кратковременного заморозка в  $-3...-4^{\circ}\text{C}$ . Но помните: маленькая щелочка способна погубить растения, растущие вблизи нее.

Холодная теплица под одинарной пленкой в течение одной ночи сохраняет рассаду при температуре наружного воздуха не ниже  $0^{\circ}\text{C}$ . Но теплый воздух поднимается к потолку, поверхность почвы выстывает, и под утро растения могут заморознуть. Вот почему в последние годы я не тороплюсь весной с установкой теплицы. Пусть рассада порастет пока в низком парничке, а отойдут утренники - тогда можно пересадить и в теплицу.

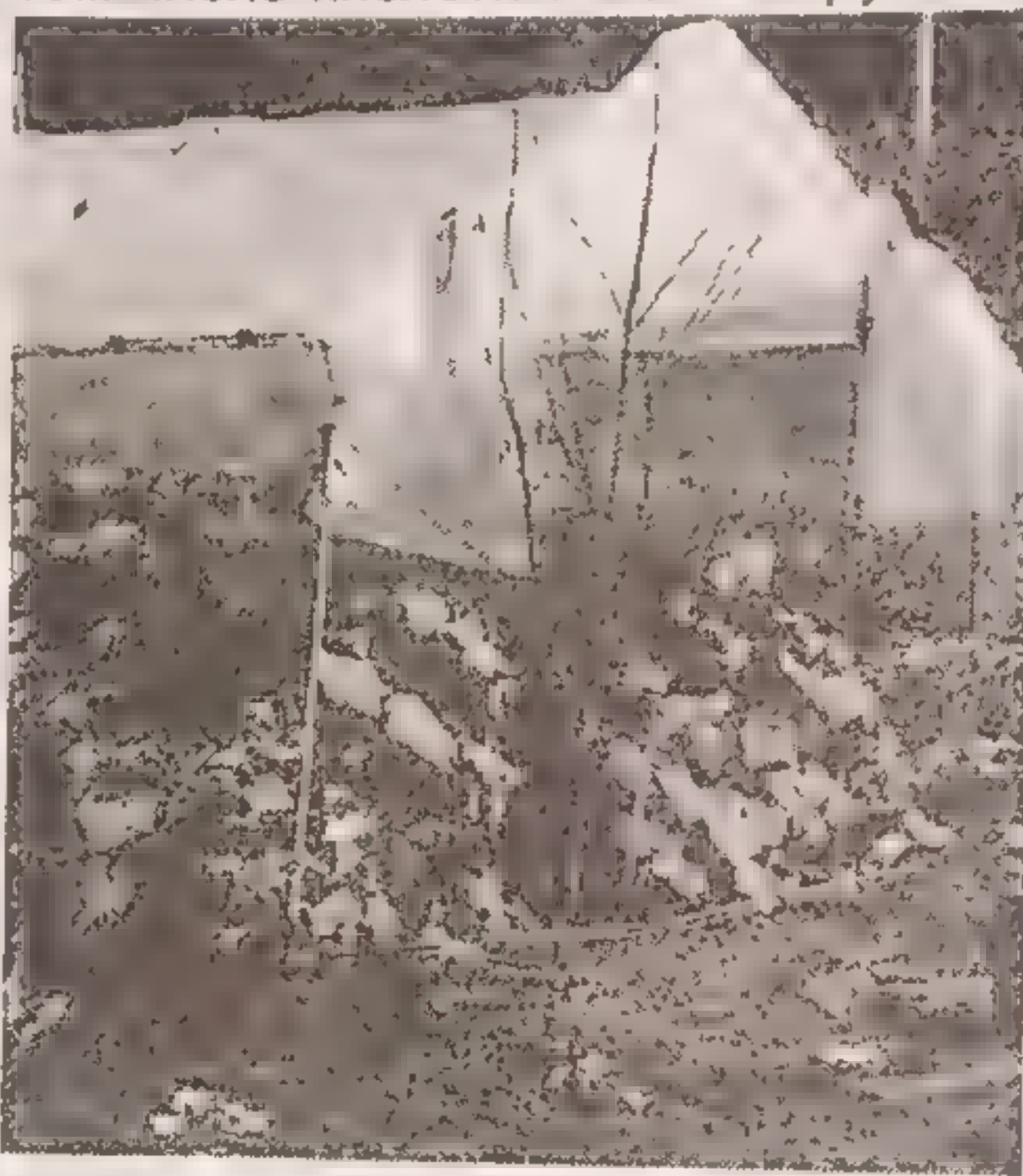
Зато в конце вегетации теплица как нельзя кстати. Первые летние, да и осенние заморозки, как правило, менее жесткие, чем последние весенние. Поэтому холодная теплица сберегает растения, в то время как неукрытые заболевают фитофторой.

Боязнь фитофторы приводит некоторых огородников к неправильным выводам. Они считают, что чем лучше закрыть томаты, тем больше уверенности, что болезнь их не тронет.

Но дело в том, что споры болезни носятся в воздухе всюду. И куда важнее создавать условия, препятствующие ее интенсивному развитию. В наглухо закрытой теплице в ненастную погоду фитофтора бурно развивается в течение каких-нибудь трех дней. Если же открывать все форточки и двери, она «затягивается» на две недели. А когда прореживают листву, своевре-

менно удаляют заболевшие растения, фитофтора еще дольше не набирает силы.

Еще одна важная задача пленки - **беречь растения от травмирующего действия дождя.** Дождь вреден не столько тем, что переносит фитофтору (как думают многие), сколько тем, что губит ворсинки на листьях. А они для растения - защита. Вреден для томатов и туман: он содержит много промышленных выбросов, в том числе кислотных. Они нарушают



целостность листьев, дают возможность активизироваться фитофторе на ослабленном растении. Чтобы помочь томатам избежать опасности, надо снабдить их «зонтиком». Им служит пленка.

Но как говорится, во всем нужна мера. В наглухо закрытом укрытии, особенно в ненастье, сильно копится конденсат. Капая, он, как дождь, выводит из строя ворсинки. Мало того, конденсат в теплице или парнике минимум на

20 процентов уменьшает освещенность, а это равносильно тому, чтобы один день в неделю превратить в ночь.

Так что пленка, к сожалению, не только союзник, но и противник огородника. Это надо учитывать и пользоваться ею только когда есть необходимость. В самом деле, зачем растению укрытие, скажем, с 15 июня по 15 июля, когда весенние заморозки повсеместно закончились, а осенние еще не начались? Тем более, если в теплице более  $27^{\circ}\text{C}$  градусов тепла, томатная пыльца становится стерильной, неспособной давать завязь. Я на этот месяц вообще убираю стены теплицы. Пусть растения побудут под солнцем и ветром. Они так радуются вольному воздуху, закаляются на нем, становятся более выносливыми и сильными. Только не надо резко менять условия содержания. Допустим, не стоит раскрывать теплицу в самый полдень, когда растения вялые: под солнцем и ветром они только еще сильнее обвиснут. Лучше раскройте теплицу на ночь, когда тихо и свежо, пусть растения постепенно привыкают к сквозняку.

Но сильный ветер они не любят. Мичурин считал, что ветер уносит с поверхности земли углекислоту, которая необходима для нормального развития растений. Плюс к этому, мне кажется, ветер срывает и электрический заряд вблизи поверхности почвы, что ухудшает жизнь растительного мира. Вот почему посадки, защищенные от сильного ветра, чувствуют себя лучше.

Огороднику нужно найти золотую середину в использовании пленки.

Троя Федорович ПШЕНИЧНИКОВ,  
Ивановская область, г. Фурманов

## Пасынкуйте баклажаны

*У нас подрастает хорошая рассада баклажанов. Подскажите, как лучше за ней ухаживать в открытом грунте?*

Е.Г. Лукин, г. Уфа

Лучший урожай обеспечит размещение на 1 кв. м не более двух-трех растений, иначе им не будет хватать света, растения вырастут высотой до 120 см, но не завяжут плодов. Недостаток влаги вызывает массовое опадение бутонов и угнетенный рост образовавшихся завязей.

**Почва должна быть постоянно**

**влажной, но не сырой.** Избыток влаги приводит к увеличению грибных заболеваний. Поэтому вместе с поливами рыхлите почву на глубину 4-6 см. **Баклажаны обязательно нужно пасынковать, оставляя у основного стебля только два-три пасынка.** При таком формировании на кусте за сезон созревает 5-7 плодов при урожайности 2-3 кг с 1 кв. м.

В. ЖЕЛАБАЕВ,  
старший научный сотрудник ВНИИО,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
г. Москва



# Свои семена: хлопотно, но надежно

Сейчас рынок насыщен семенами овощных культур отечественной и зарубежной селекции. Целесообразно ли в таком случае заниматься кустарным производством собственных семян?

Представьте себе, это оправдано по ряду причин.

Во-первых, чем ближе место, где были произведены семена, от места, где будет выращиваться культура, тем более приспособленной будет она к условиям данного района.

В различных областях России (чаще в «глубинке») встречаются традиционные сорта местной селекции, которые по своей приспособленности к климатическим условиям, безотказности, устойчивости к болезням и вредителям имеют преимущества перед самыми современными сортами и гибридами. Особенно яркое и очевидное преимущество перед пришельцами имеют луки местной селекции. При местном семеноводстве из года в год у растений отсекаются признаки, неподходящие для конкретных природно-климатических условий, и человек участвует в процессе улучшения сорта, отбирая на семена лучшие экземпляры. Поэтому будьте внимательны к местным сортам, не торопитесь заменять их на новые.

Немаловажна и экономическая сторона. Семена сейчас дороги, и многие огородники, купив однажды ценные семена, в дальнейшем стремятся размножить их самостоятельно. В одних случаях это возможно. В других - нет, и в первую очередь это относится к гибридам (они на пакетах маркируются знаком F1).

Гибриды F1 (к ним принадлежат многие помидоры и огурцы) не воспроизводятся. Собирать семена с них не имеет никакого смысла - «дети» не будут похожи на родителей.

А вот сорта воспроизводятся и сохраняют свои характеристики неопределенно долго.

Например, редис Моховский и свекла Несравненная - чемпионы по содержанию биологически активных веществ, брюква Красносельская, огурцы Муромские и Вязниковские пришли к нам из прошлого века и прекрасно проявляют себя до сих пор. К сожалению, некоторые новые

сорта сделаны не столь тщательно, а потому нестабильны. Нередко к моменту, когда сорт начал завоевывать популярность, он уже утрачивает ценные хозяйственные признаки.

Для получения качественных сортовых семян в любительском овощеводстве необходимо соблюдать определенные правила.

По способу опыления цветковых овощей культуры делятся на самоопыляющиеся и перекрестноопыляющиеся. Получить качественные семена с сохранением сортовых признаков проще всего при самоопылении. Самоопыляющихся (свекла, редис, кукуруза) и насекомых (огурцы, помидоры, перец, баклажаны, горох, фасоль, салат).

Сохранить чистоту сорта, перекрестноопыляющихся культур, достаточно сложно. Для этого требуется пространственная изоляция сортов, которая достигается путем высева на любительских огородах. Кроме того, многие перекрестноопыляющиеся культуры дают семена только на второй год жизни. Это не касается (кроме редиса), капусты (кроме цветной и брокколи), и нужно иметь условия для хранения маточных растений в зимнее время, а это тоже достаточно сложно. Для горожан наиболее доступно получение семян от однолетних овощных культур.

Как получить семена томатов, перца, баклажана, гороха, фасоли, салата?

Чтобы избежать скрещивания, сорта должны быть пространственно изолированы друг от друга. Для томатов достаточным считается расстояние между различными сортами 10 м, для перца, баклажана, гороха и фасоли от 20 до 150 м.

Избежать скрещивания сортов можно, если изолировать семенные растения, отдельные цветочные кисти (томаты) или отдельные цветки (перец, баклажан), сделав их недоступными для насекомых. Для этого идеально подходит легкий, светлый, водо- и воздухопроницаемый укрывной материал типа спанбонда, лутрасила или агрила. Закрывать цветки нужно до того, как распустятся бутоны.

Для получения семян гороха, фасоли, томатов и перца нет необходимости в специальных семенных посадках. Можно использовать плоды с продовольственных посадок. Но на семенные цели отбирать типичные для данного сорта, сильные, здоровые и наиболее урожайные растения. Нужно следить, чтобы в среде ближайших соседей семенных растений не было больных.

## Томат

При оптимальных условиях - температуре 20-30°C и влажности 60-80% цветки томата обычно опыляются собственной пылью еще до раскрытия бутонов. Но в неблагоприятных условиях (при температуре 35°C и выше, а также при низкой температуре воздуха и высокой относительной влажности) самоопыление затруднено.

Для получения семян плоды типичной для сорта формы берут с кистей второго или третьего яруса, в стадии биологической или бланжевой спелости. В последнем случае плоды дозревают в течение 1-2 недель, не доводя до раскисания.

## Баклажан

Жизнеспособные семена с хорошими посевными качествами можно выделить только из сильно перезревших на кусте плодов, отвердевших и уже непригодных для употребления в пищу.

Баклажан более теплолюбивое растение, чем томат и перец, и в условиях Черноземья его плоды не всегда полностью созревают. Для семеноводческих целей надежнее выделить отдельное растение и оставить на нем два, максимум три плода. Все остальные бутоны удалять по мере их появления. Удалять и пасынки. Это ускорит созревание семенных плодов. Срезав, их оставляют на несколько дней в теплом месте, после чего моют, разрезают вдоль и мякоть с семенами помещают в стеклянную банку. Добавляют воду, перемешивают и оставляют на несколько дней, время от времени помешивая. Когда на дно оседут полновесные семена, воду со всплывшими пустыми семенами и кусочками мякоти сливают. Эту операцию повторяют, пока на дне не останутся только чистые полновесные семена. Их откидывают на сито, промокают лишнюю влагу и раскладывают тонким слоем для просушивания (этот процесс аналогичен просушиванию семян томата).

(Продолжение следует).

Т. Ю. УГАРОВА,  
доктор биологических наук,  
г. Москва



Многих читателей интересует описание новых сортов винограда. У меня много сортов, но не всем я даю дорогу, пока сам их не испытаю в течение пяти-шести лет. Я могу поручиться только за те сорта, которые прошли испытания в Среднем Поволжье. Как они поведут себя в других регионах страны я не знаю, могу только предполагать, то есть сравнивать климатические условия.

Поэтому и другим авторам я также не советую торопиться писать о южных сортах винограда, которые еще недостаточно испытаны в наших условиях. То, что они растут и плодоносят на даче любителя один-два года - еще не показатель.

**КЕША (FV-6-5)** - родители (Фрумоаса Албэ x Восторг). Межвидовой гибрид пятого поколения, полученный в результате длительной межвидовой селекции лучших европейских сортов с ранними морозостойкими устойчивыми евро-амурскими гибридами и гибридом Сейв Виллар 20-473 (Мускат де Сен Валье). У сорта есть любительское название - Восторг улучшенный.

Срок созревания этого винограда ранний или раннесредний (122-130 дней). У нас он поспевает в первой декаде сентября. На наших черноземах имеет большую силу роста. За лето побеги вырастают до трех и более метров. Грозди цилиндрико-конические или конические, иногда бесформенные, умеренно-плотные, массой 600-900 г, часто на длинной гребненожке. Ягоды очень крупные 32x25 мм, средним весом 10-12 г, овальные, белые, с плотной мякотью, гармоничного вкуса, с высоким содержанием сахара в жаркое лето и теплое «бабье лето». Сахаристость 19-22%, кислотность 5-8 г/л.

Семян в ягоде 1-3. Транспортабельность высокая. Побеги вызревают рано и очень хорошо. Плодоносных побегов 65-80%, число гроздей на побег 1,2-1,6. Сорт урожайный. Выдерживает морозы до -25°C. Устойчив к милдью. Укореняемость черенков хорошая. Однолетние саженцы имеют развитую корневую систему и вступают в плодоношение на третий год после посадки.

Нагрузка взрослых кустов - 35-40 глазков при длине обрезки лоз плодоношения на 8-12 глазков. При из-

# Крупные гроздья Кеши

быточном увлажнении и азотном питании растет очень сильно в ущерб плодоношению. Это характерная особенность большинства сильнорослых сортов. Куст этого сорта у меня растет в 2,5 метра от яблони, которой 27 лет, с южной стороны. Когда не хватает высоты шпалеры, Кеша цепляется за дерево и обвивает его. При проведении чеканки приходится приставлять лестницу. Поэтому не рекомендую вносить под кусты азотные и органические удобрения. Лучше не-



сколько увеличить дозы фосфорно-калийных и давать умеренный полив. На мощных формировках с запасом старой древесины и обрезкой лоз плодоношения на 10-16 глазков грозди получаются весом 1,2-1,5, а нередко и более 2 кг с ягодами до 16 г. Я пока этого не достиг.

К недостаткам можно отнести необходимость проведения одной-двух профилактических обработок (до и после цветения) от болезней и вредителей. Правда, я за шесть лет ни разу не опрыскивал и не видел признаков болезни.

**КЕША-1 (FV-6-6)** - селекции Все-РосНИИВиВ, той же родословной, что и Кеша. Срок созревания у него чуть позже, чем у Кеши (127-135

дней) - это вторая декада сентября. Отличается еще большей силой роста, более крупными гроздьями и ягодами. Грозди средней плотности, реже - рыхлые, чаще всего конические, средним весом 800-1100 г. Ягоды очень крупные, 35x31 мм, средний вес 12-16 г, отдельные - 40x35 мм, 20-25 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 17-23%. Однако мне ее достичь не удалось. Дело в том, что во второй половине сентября, как правило, портится погода, моросит дождь, снижается температура. В октябре погода опять восстанавливается, наступает «золотая» осень, а тепла все равно не хватает для накопления сахара. Этот сорт устойчив к милдью, серой гнили. Выдерживает морозы до -25°C. Урожай хорошо сохраняется на кустах. Особенности агротехники те же, что у Кеши.

Кеша-1 не куст, а целое лианоподобное растение, занимает большую площадь. Этот сорт хорошо выращивать в пристенной культуре. Но этого сорта у меня сейчас нет.

**ГИБРИД N 342** (Сейв Виллар 12-375 x Перлет) - бессемянная гибридная форма венгерской селекции (III класс бессемянности). Класс бессемянности говорит о том, что в некоторых ягодах встречаются неразвитые семена (рудименты). Чем чаще они встречаются, тем выше класс (до VI). У I класса вообще не встречаются рудименты - это кишмиш. А изюм - это сушеный виноград с косточками, который может сделать каждый виноградарь. Срок созревания ранний (110-115 дней) - это конец августа. Кусты большой силы роста как у Кеши. Грозди средние и крупные, 300-500 г, цилиндрико-конические, умеренной плотности. Ягоды средние, 15x17 мм, яйцевидные, зелено-золотистые. Мякоть мясистая, сочная, приятного гармоничного вкуса. Сахаристость 19-21%, кислотность 6-8 г/л. Побеги вызревают хорошо. Плодоносных побегов 70-80%. Число гроздей на побег 1,2. Урожайный. Морозостойкость -24...-25°C. Устойчив к милдью.

Владимир Степанович ЮФЕРОВ,  
г. Самара,  
Телефон 23-41-87



## Спаржа вместо зеленого горошка

Очень люблю спаржу. Многим она больше известна как аспарагус - декоративное растение, ажурными нежными листьями которого декорируют букеты.

Между тем существует немало сортов этой овощной культуры, и каждый из них имеет свои преимущества.

В России известны, в частности, **УРОЖАЙНАЯ 6, АРЖАНТЕЙЛЬСКАЯ РАННЯЯ, МЕРИ ВАШИНГТОН**. Их молодые подземные побеги фиолетового цвета. Культивируются также **РАННЯЯ ЖЕЛТАЯ, СЛАВА БРАУШВЕЙТА, ДАТСКАЯ БЕЛАЯ УЛУЧШЕННАЯ**.

Спаржа легко переносит понижение температуры, ее можно выращивать в районах вплоть до границы вечной мерзлоты. Хорошо растет она на рыхлых супесчаных почвах и совершенно не выносит глинистых и тяжелых. Если почвы бедные, побеги получаются жесткими; если кислые и влаги не хватает - волокнистыми и горькими; при избытке влаги - загнивают корни. На одном месте спаржу можно выращивать 15-20 лет. Хорошо высаживать ее на месте бывшего парника и там, где накопился слой перегноя.

Размножают спаржу как семенами, так и делением куста.

Но второй способ лучше. Он позволяет на два года раньше получить урожай. Кусты нужно разрезать ножом и посадить в борозды на расстоянии 35-40 см. На второй год спаржу окучить на высоту 25-30 см, и уже в конце мая можно собирать урожай.

Кстати, чем больше побегов собрано, тем растение сильнее истощается. Поэтому как только заканчивается сбор, я вношу минеральные удобрения. А осенью еще и органику.

Перед наступлением заморозков спаржу укрываю торфом, отмершие и пораженные вредителями побеги срезаю у самой поверхности почвы и уничтожаю.

Ну а теперь главное - как же ее есть? **Спаржу очищаю, связываю в пучки по 8-10 штук, варю 30 минут или жарю. По вкусу она напоминает зеленый горошек. Можно ее и консервировать.**

**М. РАДИОНОВА,**  
младший сотрудник НИИ овощеводства,  
г. Москва

### ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ АБОНЕМЕНТА!

На абонементе должен быть проставлен оттиск кассовой машины.

При оформлении подписки (переадресовки) без кассовой машины на абонементе проставляется оттиск календарного штампа отделения связи.

В этом случае абонемент выдается подписчику с квитанцией об оплате стоимости подписки (переадресовки).

Для оформления подписки на газету или журнал, а также для переадресования издания бланк абонемента с доставочной карточкой заполняется подписчиком чернилами разборчиво, без сокращений, в соответствии с условиями, изложенными в каталогах Роспечати.

Заполнение месячных клеток при переадресовании издания, а также клетки "ПВ-МЕСТО" производится работниками предприятий связи и Роспечати.

Сирень пришла к нам, в основном, из Китая и горных районов Румынии и Балкан. Затем с этими дикими формами начали работать селекционеры. В 1875 г. французским селекционером В. Лемуаном были произведены первые скрещивания, давшие миру более 200 сортов. В России замечательные сорта сирени, получившие признание во всем мире, были выведены Л. А. Колесниковым. По профессии он был механиком, работал на одной из подмосковных автобаз. А по призванию - талантливый селекционер, отдававший все свободное время выведению новых отечественных сортов этого цветущего кустарника. К сожалению, красивую сирень редко увидишь. А на мини-рынках торгуют, в основном, посредственной сиренью. Метелки (так называются соцветия у сирени) не крупные, с мелкими цветками и блеклой окраской. Я начал с того, что посадил средний по достоинству куст. А затем перепривил его сортами В. Лемуана. Черенки сирени нашел у садоводов-любителей. На одном кусте у меня росли: Конго, Мишель Бюхнер, Мадам Лемуан, Шарль Жоли. Так получился у меня цветущий букет. В 1976 г. я попал в Главный ботанический сад в Москве во время цветения сирени. Как мне сказали, там было около 500 сортов. Такое изумительное великолепие трудно представить. Те сорта, которые цвели у меня, хороши, но мне понравились больше сорта Л. А. Колесникова - наши российские. В Главном ботаническом саду научным сотрудникам некогда заниматься с рядовыми садоводами. Так что пришлось отыскивать заветные черенки у садоводов-любителей. К сожалению, ни наш совхоз «Декоративные культуры», ни ботанический сад в этом вопросе ничем помочь не смогли. Но я все же нашел черенки сирени сортов: Красная Москва, Красавица Москвы и Кремлевские куранты. Все эти сорта Л. А. Колесникова. Дома я спилил пониже имевшиеся сорта и привил новые. И снова у меня цветущий букет. Я дам краткую характеристику этих сортов.

#### Красная Москва

Кусты мощные, прямостоячие. Цветы темно-пурпурные, крупные (2,5 см) в диаметре, душистые, не-

Многих описание  
У меня мн  
даю доро  
в течение  
поручитьс  
которые про  
нем Повол  
бя в други  
знаю, могу  
есть сравн  
ловия.

Поэтому  
же не совет  
южных сор  
еще недост  
ших услови  
плодоносят  
два года - е

**КЕША (FV-6)**  
са Албэ х Во  
брид пятог  
ный в резул  
видовой сел  
ских сортов  
кими устойчи  
гибридами  
лар 20-473 (с  
сорта есть л  
- Восторг ул

Срок созр  
да ранний и  
130 дней). У  
вой декаде с  
ноземах име  
та. За лето  
трех и более  
дро-кониче  
иногда бесо  
плотные, ма  
длинной гре  
крупные 32х  
10-12 г, овал  
мякотью, гар  
соким соде  
кое лето и т  
харистость  
5-8 г/л.

Семян в  
бельность в  
вают рано и  
носных по  
гроздей на  
жайный. Вы  
25°C. Устой  
мость черен  
ние саженц  
невую сист  
ношение н  
садки.

Нагрузка  
глазков при  
доношения



# Чем хорош малыш-корнишон

Выращиванием огурцов я занимаюсь два года. Решила посадить голландские корнишоны. Но литературы по их выращиванию нигде не нашла.

В. Коптева, г. Москва



Специальной технологии для каждого сорта огурца, так же, как и для любых других овощей, нет. Если купленные вами семена обычного сорта, то вы выращивайте их, как обычные сорта. Если на пакете есть знак F1, то это гибрид, и следует выращивать его по технологии гибридов.

Корнишоны - мелкие огурчики длиной 3-5 см, которые используются для маринования и засолки. Но готовы ли вы к тому, чтобы снимать огурцы, когда они будут длиной всего 3-5 см? Ведь большинство наших огородников даже 8-10-сантиметровые зеленцы снимать не торопятся. И плоды перерастают, теряя свою питательную ценность. И дачники не имеют того урожая, какой должен быть.

Голландские специалисты разработали технологию промышленного выращивания корнишонных огурцов. Она предполагает внесение кроме навоза, большого количества минеральных удобрений, укрытие почвы под растениями пленкой. На квадратный метр теплицы голландцы высаживают обычно три растения, формируют их по специальной схеме. Не менее трех раз в неделю поливают и обязательно трижды в неделю собирают урожай. Для частных огородов с

их маленькими тепличками и посещением их только в выходные такая технология неприемлема.

Российские селекционеры вывели великолепные корнишонные гибриды, которые уже есть в продаже и которые ориентированы на наши российские условия. И урожай с них можно получить гораздо выше.

В ассортименте огородников появились гибриды **МАЗАЙ**, **АЛЬЯНС**, **ТАЛИСМАН**, а затем и корнишонные партенокарпики **ПАСАДЕНА** и **ПАСАМОНТЕ**. Вместе с гибридом **БУЯН** они явно станут национальными лидерами в этой группе.

Но прежде чем познакомить вас с характеристиками этих великолепных гибридов (F1), объясним, что **термин партенокарпия означает самоопыление**. А значит, их урожайность не зависит от наличия насекомых - опылителей. **Выращивание партенокарпиков требует меньше затрат**. Скороспелость, высокая урожайность, отсутствие горечи, отличные вкусовые качества, длительные сроки хранения, возможность транспортировки на большие расстояния - вот достоинства этих гибридов. Корнишонные партенокарпики (зеленец до 9 см!) хороши в маринадах и солениях.

Поэтому все больше огородников отдают предпочтение именно партенокарпическим гибридам. Да и в зимний период на подоконнике только они дают возможность получать отличные результаты.

Прекрасно себя зарекомендовали такие гибриды, как **Альянс** и **Талисман**.

И если **АЛЛЬЯНС** радуется зеленцами длиной до 15 см и отличными вкусовыми качествами (кстати, этот гибрид спокойно переносит недостаток освещенности и резкие перепады температуры), то **ТАЛИСМАН** имеет более короткий плод - 10-12 см, генетически не горчит, устойчив к болезням и очень хорош при консервировании.

Ну а теперь - характеристика лучшей тройки партенокарпических корнишонных огурцов **ПАСАМОНТЕ**, **ПАСАДЕНА** и **БУЯНА**.

Гибриды эти скороспелые - от

всходов до начала плодоношения - 40-50 дней.

Плоды их генетически без горечи, не желтеют, не перерастают, длиной 6-9 см. В одном узле формируется гроздь от двух до шести плодов. Устойчивы ко всем основным болезням огурца. Урожайность свыше 15 кг с квадратного метра. Пригодны для всех видов консервирования.

Группа партенокарпиков, конечно же, значительно больше. И если говорить о суперскороспелости, то это **МАЗАЙ**; о великолепном вкусе - это **ИЗУМРУД**; о красивой форме зеленца - это **ЗОЛОТОЙ ПЕТУШОК**; о высокой пластичности - это **ФИНИСТ**; о способности выстоять в экстремальных условиях - это **АЛЛЬЯНС** и **ТАЛИСМАН**.

Хочу рассказать также о партенокарпических (самоопыляющихся) гибридах **ВИРЕНТА** и **ДАРИНА**.

**ВИРЕНТА F1** - скороспелый гибрид с длиной плода 13-15 см. Замечателен длительным периодом плодоношения: огурчики на его плетях висят вплоть до октября (если осень теплая). Обычно другие сорта уже пожелтеют, а его растения все стоят зелененькими. Другое достоинство - хорошая сопротивляемость большинству огуречных болезней, перепадам дневных и ночных температур в теплицах. Да и ухаживать за ним легко, так как боковые плети отрастают умеренно, он не зарастает, как другие гибриды. Плоды, хоть и немного длинноватые, хороши для засолки и консервирования.

**ДАРИНА F1** - раннеспелый салатный гибрид из Голландии, с гладкими плодами длиной 14-16 см. Положительная сторона Дарины - она теневынослива, хорошо растет при недостатке света, на окне, под укрытиями.

Андрей Александрович ПЕТРОВ,  
г. Москва





# Крупный, сочный, ядреный

Чеснок - светлюбивое растение, не выносит затенения.

В начальные фазы роста, при усиленном образовании листьев и корней, нуждается в обильном и регулярном, но поверхностном поливе. Во вторую половину вегетации для созревания луковиц необходим умеренный полив, даже некоторое подсушивание почвы.

**Лишняя влага, так же как избышек азотного питания, задерживает их вызревание.**

Для созревания луковиц необходимы фосфор и калий. А вот избыточные дозы минеральных удобрений и азота снижают лежкость.

Многое зависит от правильного выбора сорта. Южный чеснок в средней полосе России страдает от недостатка тепла, избытка влаги в почве и воздухе, поэтому быстро вырождается и гибнет. Лучше сохраняются и дают высокие урожаи сорта местных или из ближайших областей.

Яровые сорта (вегетационный период 90-120 дней), как правило, не стрелкуются, обладают хорошей лежкостью, особенно при холодном хранении (-1...+3°C). Они образуют некрупные луковицы (масса 30-40 г) с небольшими зубками. Можно рекомендовать сорта **ЛЕНИНГРАДСКИЙ МЕСТНЫЙ**, **БРЕЙТОВСКИЙ** (из Ярославской области). При весенней посадке их луковицы созревают в августе и могут храниться до весны. Сажать под зиму зубки этих сортов нельзя: они вымерзают.

Озимые сорта (вегетационный период нестрелкующихся 75-90 дней, стрелкующихся - 120 дней) образуют луковицы массой 40-100 г с 5-12 крупными зубками.

**Луковицы озимого чеснока очень плохо хранятся**, поэтому их используют в пищу летом, осенью и в начале зимы.

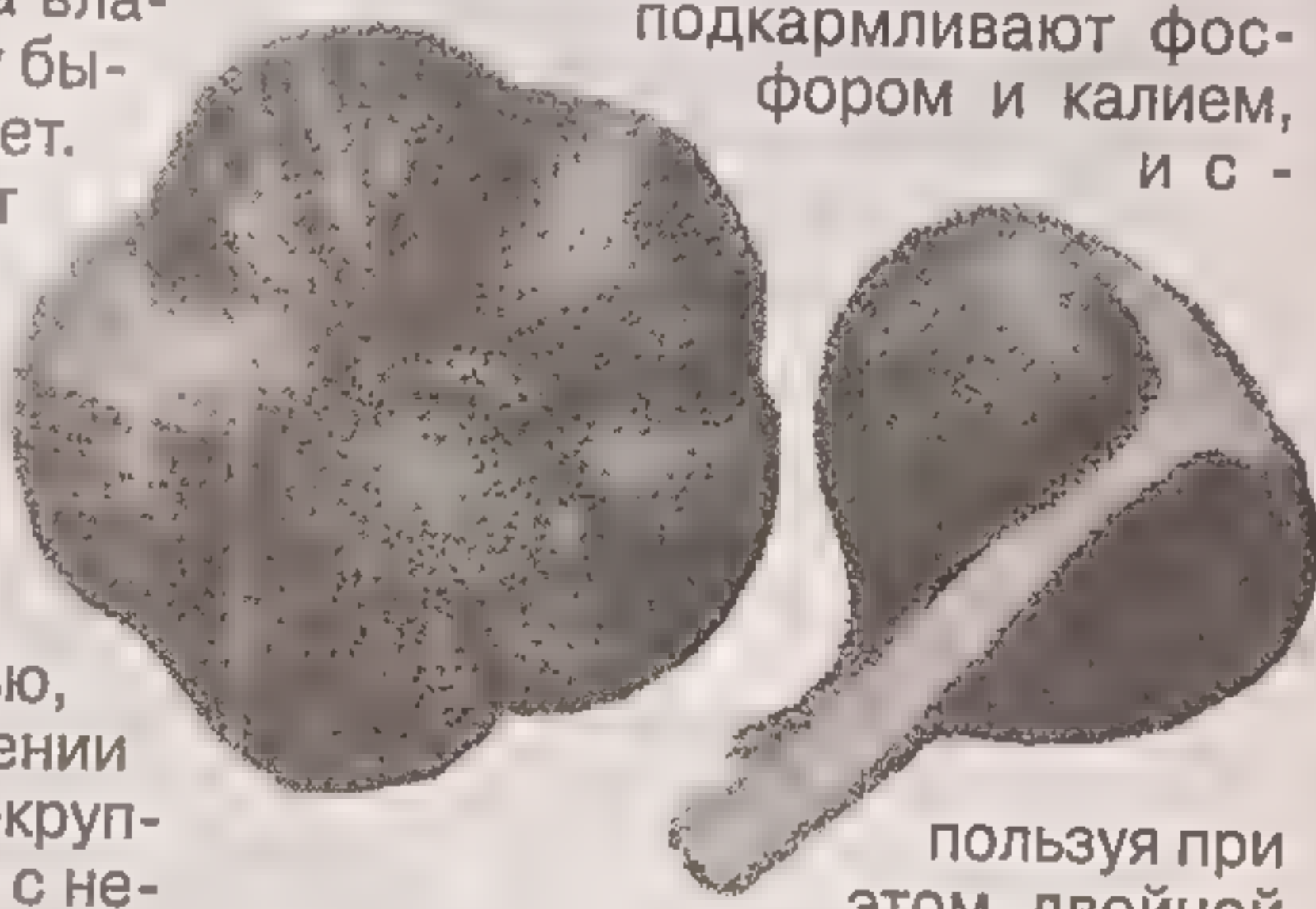
Чесноку необходимы почвы слабнокислые или нейтральные, рыхлые, с высоким содержанием органических веществ. Очень хорошо растет он на пойменных, старогородных почвах и осушенных торфяниках. Высаживают его после хорошо удобренных и рано убираемых культур.

Если в предшествующие годы на участке многократно применяли органические удобрения, то **чеснок выращивают только по минеральным.**

Фосфорные и калийные удобрения, а также древесную золу (до 150 г/кв. м) используют или осенью при основной обработке почвы, или весной, внося двойной гранулированный суперфосфат по 5-10 г/кв. м.

Азотные удобрения используют, в основном, в виде жидких подкормок в мае и начале июня, растворяя в 10 л воды 10 г мочевины или 10-15 г аммиачной селитры. Расходуют этот раствор на 1-1,5 кв. м.

Дважды во время вегетации (в июне и начале июля) чеснок подкармливают фосфором и калием,



пользуя при этом двойной суперфосфат - 5-

10 г/кв. м, калийную соль или сульфат калия - по 10-15 г/кв. м. Если готовят растворы, то предварительно из суперфосфата делают водяную вытяжку (1 кг разводят в 20 л воды и выдерживают двое суток).

Гряды обязательно мульчируют, а при образовании корки - рыхлят. **Поливы прекращают в конце июня.**

Яровые сорта чеснока размножают зубками. Их **высаживают на гряды в конце апреля - начале мая по 50-80 г/кв. м.** Луковицы делят на зубки непосредственно перед посадкой. Замачивают в воде, в слабом растворе навозной жижи (1:10) или марганцовки (0,1%) на 12-24 часа. Это ускоряет рост растений. Крупные зубки высаживают отдельно от мелких. Перед посадкой гряды рыхлят, делают по 3-4 бороздки, поливают. Посадочный материал заглубляют на

5-7 см, заделывают почвой и мульчируют перегноем или торфокомпостом (3-5 см).

При сухой погоде чеснок дважды поливают, дают одну азотную подкормку (май-начало июня), осторожно рыхлят почву и один-два раза окучивают. Яровые сорта дают урожайность до 0,5 кг/кв. м.

Озимые стрелкующиеся сорта дают до 40-100 и более воздушных луковиц (бульбочек) с одного растения. Размножают свежесобранными вызревшими зубками или бульбочками. Сажают их в конце сентября-начале октября, рассортировав по размеру. Размещают на разных участках по 3-4 ряда на гряде. Расстояние в ряду для мелких зубков 4-6 см, крупных - 8-10 см, для бульбочек - 2-3 см. Зубки заглубляют на 12-15 см, бульбочки - на 4-5 см. Если зубки озимого чеснока посадить весной, то получится луковица-однозубка.

В первый год из бульбочек вырастают однозубки. Весной следующего года их прореживают, оставляя между растениями расстояние 6-8 см. Осенью из них получают крупные многозубковые луковицы. Часть их оставляют на зиму, чтобы на следующий (3-й) год получить урожай бульбочек на посадку.

Высаженные осенью зубки и бульбочки мульчируют, рано весной рыхлят почву, вносят нитроаммофоску (15-20 г/кв. м), при сухой погоде поливают. В течение лета растения окучивают, систематически рыхлят почву. **Чтобы получить крупные луковицы, появляющиеся стрелки выламывают как можно раньше.**

Созревание чеснока ускоряют отгребание почвы от луковиц, выдергивание растений и длительная солнечная сушка (10-15 дней). **Не следует ожидать полного вызревания луковиц на корню.** Зато они хорошо дозревают под навесом. Убирают озимые сорта чеснока в августе, получая до 1 кг/кв. м. Выкапывают очень осторожно, чтобы не повредить луковицы.

Вредители, болезни и меры борьбы с ними у чеснока те же, что и у лука.

П. КАРАТАЕВ,  
г. Москва



Существуют сорта малины, урожай которых созревает в конце лета - начале осени. Сконцентрирован он на побегах, которые выросли и заплодоносили в течение одного сезона. Осенью их обрезают (до поверхности земли), выносят за пределы участка и сжигают, а вместе с ними - вредителей и болезни. Кроме того, не придется беспокоиться о зимостойкости побегов, коли их нет.

Такие сорта малины принято называть **РЕМОНТАНТНЫМИ**. Они из подземной части полностью возобновляют куст, который и дает ежегодно урожай. **Неоспоримое достоинство этой малины в том, что ягоды не повреждаются насекомыми:** годовой цикл растений и особенно время созревания урожая не совпадают с циклом многих вредителей этой культуры. Чем же отличается осенняя ягода от летней? Она несколько плотнее, транспортабельнее, иногда немного кислее. Сейчас появляются новые ремонтантные сорта с ягодами, не хуже летних.

Еще в начале XX века в Подмосковье выращивали такие сорта, как **ВСЕ ЛЕТО**, **РЕМОНТАНТНАЯ БИЛЛАРДА**, позднее - **ПРОГРЕСС**. В пятидесятые-шестидесятые годы к нам были завезены зарубежные «гости» - **СЕПТЕМБЕР**, **ХЭРИТЭЙДЖ**, **ЗЕВА 2**, **ЛЮЛИН** и др., позднее - **ОТУМБЛИЗ**. Многие из них имеют крупные и довольно вкусные ягоды. Но все они начинают созревать слишком поздно, в начале сентября, и только небольшая часть их завязей успевает созреть до заморозков. Относительно новый сорт профессора И. Казакова **БАБЬЕ ЛЕТО** тоже не успевает отдать даже половину своего урожая в наших условиях: уже в середине сентября созревание ягод ежегодно приостанавливают случайные ночные заморозки.

Группой Ивана Казакова под Брянском на Кокинском опорном пункте ВСТИСП ведется основная работа по выведению новых сортов малины ремонтантного типа. Созданные под его руководством новые крупноплодные сорта скоро поступят в испытание и несомненно займут свое место. Но на госсортиспытание в среднем уходит около 10 лет...

В условиях Подмосковья за последние 20 лет было выведено несколько сортов малины ремонтантного типа, которые получили признание за раннее созревание и способность отдавать более 90% урожая до прихода ночных заморозков. Формы Р12 и Р34 выдерживают испытания в дачных и приусадебных садах и, видимо, соответствуют требованиям мелкооптового фермерского садоводства.

## Поздняя малина

**Наиболее перспективные ремонтантные сорта малины.**

**КАЛАШНИК (Р12)** - сеянец от свободного опыления из семян, собранных мной в Англии с лучших перспективных элит ремонтантного типа.

Сорт дает около 100 кг вызревших осенних ягод с одной сотки. Ягоды крупные (2-3 г), особенно первых сборов, когда встречаются ягоды по 4-5 г. Они сладкие, десертного вкуса, без посторонних привкусов. Плодоносит верхняя часть побега длиной 30-60 см от верхушки. Начало плодоношения - первая декада августа, основные сборы - примерно 25 августа.

Ягоды - очень красивые, блестящие, красные, хорошо отделяющиеся от плодоложа. При последующих сборах не мельчают, быстро набирают свой размер. Транспортабельные. Сорт очень подходит для употребления в свежем виде.

Куст пряморослый, под тяжестью урожая побеги сгибаются. Шипов немного.

Побегов замещения этот сорт образует по 7-12 на куст, поросли почти столько же (5-10 шт.). Побеги хорошо развиты. Поросль надо всю уничтожить в июне, оставляя только посаженные кусты.

Сорт отличается повышенной выживаемостью при переувлажнении, засухе, загущении и прочих неблагоприятных условиях. Но самое главное его достоинство - раннее созревание урожая.

**ЭЛИТА (Р34)** - ранний ремонтантный сорт с крупными ягодами. Получен как сеянец от свободного опыления из семян от шотландских сортов малины. Продуктивность - выше 120 кг осенних ягод с одной сотки. Ягоды крупные (2-3 г), особенно первых сборов, когда встречаются ягоды даже по 5-6 г. Плодоносит верхняя часть побега (50-80 см от верхушки), но нередко весь побег, до уровня земли. Начало плодоношения - первая декада августа. К 5-10 сентября можно собрать весь урожай.

Ягоды красивой красной окраски, конической формы, с мелкими костянками, прочно сцепленными между собой. Собирать их лучше часто, ежедневно.

Этот сорт больше годится для переработки на джемы и повидло.

Куст пряморослый, побеги утолщенные и невысокие (1,2-1,4 м), немного сгибаются под тяжестью урожая, шиповатые, шипы короткие, проблем во время ухода не создают.

Побегов замещения образуется 7-8 на куст, поросли - немного (2-3 шт.), но лучше всего всю поросль убирать в июне.

Сорт обильно плодоносит только при регулярном уходе, а при его ухудшении высота побегов становится 60-70 см, сильно снижается урожай.

Эти два сорта из числа новых ремонтантных малин надежно дают осенний урожай малины в Подмос-



ковье. Товарные фермерские посадки их гарантированно и быстро возвращают вкладываемые деньги. За годы наблюдений за этими сортами (1979-1997 гг.), они ежегодно успевали отдавать почти весь свой урожай - несмотря на то, что каждое лето и каждую зиму в Подмосковье принято называть «необычными».

Только немногие частные питомники пока размножили около 15000 саженцев, распространили их в Подмосковье.

Опыт возделывания сорта Калашник (Р12) и Элиты (Р34) за последние 10 лет на дачных участках позволяет проанализировать наиболее общие ошибки и неудачи, мешающие получению оптимальных урожаев.

Сажать малину надо на солнеч-



Май '99

## Не тревожьте сахарную свеклу

Три года я сажала сахарную свеклу, и она была хорошая. А потом стала какая-то жесткая. Сваришь ее - а внутри прожилки, жесткие как щетина, и не жуются. Может, за ней уход был не такой, как нужно?

З. М. Соболева,

Саратовская область, г. Балаково  
Слишком мало в письме информации, чтобы можно было дать точный ответ. Но основываясь на своих наблюдениях, могу предположить следующее.

- Не исключено, что сорт просто переопылился или выродился (если пользовались собственными семенами).

- Сахарная свекла, в отличие от столовой, абсолютно не переносит пересадки. Более того, ее корневая система настолько капризна, что отрицательно реагирует и на прореживание. Поэтому ее ни в коем случае нельзя высаживать рассадой, а семена следует сеять сразу на нужное расстояние. «Потревоженное» растение будет пытаться пойти в цвет, а отсюда - резкое ухудшение вкусовых качеств корнеплодов.

Валентина Александровна ПРОКИНА,  
ученый агроном, г. Самара

## Красивый, сочный, раннеспелый

Среди редисов хороший сорт, скажу я вам, **БАЗИС**. Головка округло-овальной формы, белого цвета, как у Ледяной сосульки, только сорт раннеспелый. А сочный, нежный - прелесть. Хорошо хранится, не пустотелый. При долгом росте не стрелкуется, не цветет без надобности.

Но семена свои я вырастила.

На семена я корнеплод пересаживаю заново. Вот тогда он быстро цветет, дает полновесные семена.

Базис с завидной скоростью осваивает северные регионы, даже Сибирь, ведь он рекомендован для повсеместного выращивания.

Бесплатно высылаю амарант и каталог 300 сортов высокоурожайных овощей и цветов - в вашем конверте с обратным адресом и наклеенными марками.

Л. ДРАНИЧНИКОВА,  
658210, г. Рубцовск, а/я 49

Не забудьте подписаться!

Газета наша - дачникам - подружка,  
Она откроет огородные секреты.  
Ведь даже самой опытной старушке  
Порой нужны практические советы.

ДАЧНИЦА

№ 5

Урожайность красной и белой смородины во многом зависит от состояния куста, правильной обрезки.

В «Дачном мире» вы найдете рецепт изготовления репейного масла, которое можно использовать для лечения ожогов и укрепления волос.

Иссоп лекарственный очень декоративен, его можно использовать как пряность, это хороший медонос. Отвары и настои из иссопа пьют как отхаркивающее средство, при желудочно-кишечных заболеваниях. Наружно он применяется при опрелостях и ранах, повышенной потливости.

Чтобы уберечь себя от болезней, необходимо пить чистую воду. Как оздоровить ее в домашних условиях, читайте в «Дачном мире».

Томаты от рассады до плодов - тут важен каждый этап выращивания.

Уберечь капусту от болезней и получить урожай картофеля без посадок помогут народные «хитрости».

### АБОНЕМЕНТ

31018

газета «Дачница»

на 1999 год по месяцам												Количество комплектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)

### ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА

31018

газета «Дачница»

Стои- мость	подписки	_____ руб.	Количество комплектов
	переадресовки	_____ руб.	

на 1999 год по месяцам											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)



Май '99

ном участке, посадка не должна быть загущенной, лучше всего - рядами. Расстояние между ними должно быть примерно равно высоте побегов данного сорта, в данном случае - 1,7-1,8 м. В ряду растения высаживают на расстоянии 0,7 м и оставляют в июне на куст не более 7 наиболее развитых побегов. Всю поросль подрезают острой лопатой в земле на глубине около 5 см. Это дает оптимальные результаты. Вся сила куста расходуется только на урожай, да и урожай следующего года мы также будем иметь только на побегах замещения. Значит, поросль просто ухудшает и урожай, и силу плодоносящих побегов.

Проветривание бывает нормальным, если куст от куста отделен свободным пространством. Оно резко снижает поражение стеблей и ягод грибными болезнями и что особенно важно в дождливые годы.

Ремонтантные малины обязательно обрезают поздней осенью до уровня земли. «Хитрые» люди, которые хотят получить и осенний урожай, и ягоды с побегов, оставленных ниже зоны осеннего плодоношения, оставляют себя без качественных ягод и летом, и осенью. В зонах, где осенний урожай не успевает вызреть до морозов, вполне оправданно оставлять ремонтантный сорт только для раннего летнего урожая, но тогда осенний урожай просто не планируют. Сорта Калашник (Р12) и Элита (Р34) для Подмосковья являются ремонтантными и возделываются только для осеннего урожая, поэтому обязательно надо в конце октября срезать все побеги до уровня земли.

Малина не терпит загущенной посадки, при этом у нее урожай - только на верхушках и к тому же очень низкий. Загущения можно избежать за счет разреженной посадки и обязательного удаления всей поросли. Но нередко примеры загущения вследствие завышенного внесения азотных удобрений. Сорт Калашник (Р12) при этом вырастает до 2 м, плодоносящая часть его побегов пропорционально уменьшается, созревание ягод запаздывает. Точно так же Элита (Р34) при завышенных дозах азота образует много зелени (побегов и листьев), что сказывается на урожае. Зато от внесения золы в июне-июле ягоды увеличивались в размере, становились слаще и ароматнее.

**В. КИЧИНА,**  
профессор ВСТИСП,  
г. Москва

## Саженцы из пня

Порой мы выкорчевываем хорошее плодородное дерево - если оно состарилось или растет не там, где надо. Но есть еще возможность поэкспериментировать и получить от него до пяти чистосортных саженцев.

Рано весной, после таяния снега, спиливаю дерево на пенек на высоту до 20 см от поверхности земли (то есть выше прививки). Для уменьшения испарения и дезинфицирования срезанную поверхность обмазываю глиняно-известковым раствором и обматываю тряпкой, смоченной в бордоской жидкости. На пенек надеваю две автопокрышки от «Жигулей», предварительно срезав с них боковые части. С верхней автопокрышки обращенную наружу боковую часть можно не срезать (в зависимости от диаметра пня). Она предупредит смыв питательной смеси и замедлит испарение влаги.

В течение мая и первой половины июня идет активное пробуждение спящих почек, а также буйный рост волчков, которых может быть до десятка. Выбираю из них три-пять штук так, чтобы они были равномерно распределены по окружности пенька. В конце июня объем внутри покрышки заполняю крупнозернистым речным песком с землей в пропорциях 4(5):1 или перегнившими опилками с черноземом в соотношении 2(3):1. Основное требование к этой смеси: отсутствие гнилых остатков и воздухопроницаемость. Бывает, что при выборе волчков приходится убирать нижнюю шину, так как пробуждение идет по всей высоте пенька.

За время выращивания необходимо следить за влажностью питательной смеси. С целью уменьшения полива и сохранения влаги можно шины обложить кусками старой полиэтиленовой пленки и присыпать землей. При поливе идет непрерывная усадка питательной смеси и приходится ее добавлять, чтобы отводки были закрыты. Минеральными удобрениями

в первый год не подкармливаю - питание в основном идет от корня старого дерева. Поверхность верхней шины мульчирую. Особенно тщательно это надо делать при подготовке к зиме.

В конце сентября провожу прищипку верхушек отводков. Этот агроприем важен как при подготовке к зиме, так и для образования и роста корня. В течение лета и осени идет первичный рост корневых волосков. К осени следующего года происходит окончательное укоренение вертикальных отводков. Уход за ними мало чем отличается на второй год их роста. Подкормка минеральными удобрениями должна проводиться предельно осторожно, чтобы не сжечь первичные корневые волоски.

В мае провожу подкормку азотными удобрениями для хорошего роста зеленой массы. Со второй половины лета подкармливаю фосфорно-калийным удобрением для корнеобразования и подготовки саженцев к зиме. Соблюдение режимов тепла, влажности, аэрации и пинцировка основных и боковых побегов (с целью формирования саженцев) - составляет уход за саженцем второго года жизни.

К осени получают саженцы с обильным мочкообразным корнем. Они низкорослы, способны рано вступить в плодоношение, хороши для создания малообъемных и невысоких крон. Впоследствии, отделив от взрослого дерева придаточный корень и нарезав его на корневые черенки, вы получаете материал для выращивания сортовых саженцев. Вот почему называются они корнесобственными. Их легко отличить от подставных дичков: по форме сохранившегося отводка - дугообразности; место отделения отводка - срез; остатки окольцовывания при снятии коры с отводка - если это воздушный отводок.

У саженца из вертикального отводка есть наплыв на месте роста от пня.

**Евгений Яковлевич ШИРЛИН,**  
г. Жигулевск



# Морковку и мушки любят

Сегодня речь пойдет о морковной мухе. Эта муха, вернее сказать, мушка, блестяще-черная, с зеленоватым оттенком, голова и ноги желтоватые.

В средней полосе она появляется в мае, когда вовсю цветут рябина, яблони. Едва морковь выбросит два-три настоящих резных листочка, мушка начинает свою злобную работу.

Отложенные ею яйца у корней растений рассмотреть, конечно, трудно, ведь они длиной всего 0,6 мм. Личинки, только что вылупившиеся из них, естественно, тоже малы. Но поймав их, можно увидеть, что они вырастают до 6-7 мм. Сами личинки светло-желтые, блестящие, передний конец заостренный.

После месяца сладкой жизни в корнеплодах личинки выбираются в почву, окукливаются и в виде коконов зимуют. А на следующий год, если все благополучно, из них выбираются мушки. И все опять повторяется.

Полудлинным и коротким сортам моркови (*НАНТСКАЯ, КАРОТЕЛЬ, ШАНСОН*) от этой мухи достается больше. Длинноплодным она менее опасна. Учитывайте это.

Узнать о визите нежеланной гостьи на ваши грядки можно по внешнему виду растений - они отстают в росте. У выдернутых морковок кончик корня ржавого цвета.

У сильно поврежденных растений листья становятся красно-фиолетового цвета. Это сигнал о несчастье. Затем они желтеют и засыхают. При прореживании надо выдергивать растения, отстающие в росте и с измененной окраской листьев.

Корнеплоды, поврежденные личинками, вырастают некрупными, с перетяжками.

Бороться с морковной мухой надо прежде всего правильной агротехникой.

В первую очередь - это ранний посев в заранее подготовленную с осени грядку. Там, где муха появляется в мае, ранние сорта выгодно сеять в начале июня, когда ее лет уже закончен.

Необходимо чередование культур. Морковь не сеют после ее близких родственников: сельдерея, пастернака. На прежнее место возвращают только через три-четыре года.

Пока не сомкнулись междурядья, стараются их рыхлить почаще (каждую неделю), чтобы не образовалась корка. Ведь она - идеальный плац-



дарм для приземления мухи, облегчающий откладку яиц к самым корням.

Ширина междурядий - тоже очень важный момент. Морковная муха - теплолюбива, любит загущенные, а также растущие около кустов, деревьев посадки.

Перед прореживанием грядки обязательно поливают. Ведь в сухом воздухе запах моркови более ощутим, и морковные мухи летят на него, как комары - на мед. После прореживания рыхлой почвой прикрывают все оголенные головки корней.

Коконы мухи зимуют на глубине 5-6 см. Поэтому осенью, после уборки, грядки глубоко перекапывают, а с глубины 20-25 см мухи весной выбраться уже не могут.

Для отпугивания морковной мухи междурядья опыливают молотым острым перцем или золой.

Опрыскивают почву и растения настоями черного или красного перца (1 ст. ложка на 10 л воды), чеснока, луковой шелухи, бархатцев, помидорной ботвы, багульника, еловой и сосновой хвои и других пахучих растений. Но чтобы запах этих трав стоял над морковной грядкой постоянно, опрыскивать ее надо каждые три дня.

А можно просто укрыть грядку с морковью каким-либо укрывным материалом (агрил, лутрасил, спанбонд и другие).

Лидия Егоровна ГУБИНА,  
г. Самара

## Ваш вопрос - наш ответ

Хотелось бы узнать, отчего у нас трескаются плоды томатов на кустах, даже зеленые. Потрескался и картофель, когда его выкопали и разложили в тени для просушки. Муж считает, что это от резкого перепада температуры: днем - жара, ночью - холодно. Так ли это? Может, причина в другом?

Т. П. Зенкова,  
Нижегородская область,  
г. Дзержинск

По этой информации сложно дать абсолютно точный ответ. Но наиболее вероятная причина - чрезмерный полив во второй половине и особенно в конце вегетации.

Несколько лет подряд соседи сажали картошку на участке, который теперь принадлежит нам, а колорадского жука морили огромным количеством дуста. И я, и другие соседи, конечно, тактично говорили им, что этого делать нельзя, но бесполезно. Из года в год они сыпали и сыпали.

Посоветуйте, что можно теперь сажать на этом участке, чтобы не навредить здоровью.

С. А. Анфиногентова,  
Самарская область, с. Кошки

После внесения в почву в больших количествах дуста ДДТ на участке сеять ничего нельзя кроме сидеральных культур. Но их используют не в пищу или в корм скоту, а запахивают.

Дело в том, что дуст ДДТ - вещество, содержащее соединения ртути, которые аккумулируются в организме животных и, естественно, человека и практически из него не выводятся. Последствия не мгновенные, но весьма печальные.

Производство и реализация дуста ДДТ на всей территории СССР запрещены более 30 лет назад. Поэтому сомнительно, что кто-то в последние годы мог использовать этот препарат. Тем более, что против колорадского жука его применять бессмысленно. Смачивается он плохо, а опыление им растений большого вреда колорадскому жуку принести не может. Ведь порошок быстро сдувается ветром.

На вопросы отвечал ученый агроном  
Николай Александрович ЗАК,  
г. Самара

ном участ  
быть загу  
дами. Р  
должно б  
те побего  
случае - 1  
высажива  
оставляю  
7 наиболее  
поросль п  
в земле н  
дает опти  
сила куст  
урожай, д  
года мы т  
на побег  
росль про  
силу плод  
Провет  
ным, есл  
свободны  
резко сни  
и ягод гр  
особенно

Ремонт  
тельно об  
до уровн  
которые х  
урожай, и  
ленных н  
ношения,  
ственных  
зонах, где  
вайт выз  
оправдан  
ный сорт  
го урожая  
просто не  
ник (Р12)  
сковья яв  
возделыв  
го урожая  
надо в к  
побеги д

Малин  
посадки,  
только н  
очень низ  
бежать за  
ки и обя  
поросли.  
гущения  
внесения  
Калашни  
до 2 м, п  
бегах пр  
ется, соз  
Точно та  
шенных д  
го зелен  
сказыва  
внесения  
увеличив  
лись сла



КОНЕЦ

Войничка-Войничка, умой гаче личико  
8

66. 99

«Дачница» № 11

«Дачница» № 11

**ТАЙТЕ**  
в этом номере:

... саженцы винограда благополучно пошли ...  
... в плодояс ...  
... «Дачницы» по ...  
... Георгиевича ...

... смородиновое дерево, ...  
... родина, что за сорт ...  
... на эти вопросы от ...  
... селекционер.

... формирование кро ...  
... позволит не только по ...  
... урожай, но и собрать ...  
... А если вы хотите ...  
... сортов, то исполь ...  
... ем, как прививка.

... ня-начале июля цве ...  
... вают луковицы гиа ...  
... ное их хранение и ...  
... посадка - залог ...  
... ния будущей весной.

... рассаду томатов до ...  
... фат, золу и навоз. И ...  
... сто - это снизит уро-

... лучше подкармли ...  
... а не коровяком. На ...  
... те самые первые

... спективных сортах ...  
... борьбы с болезня ...  
... «Дачнице» № 12.

**ПКФ**  
**«САД»**

... етивные ...  
... для борьбы ...  
... им жуком ...  
... плексом ...  
... и болезней ...  
... ний!

... ОТ 1,51 РУБ.  
... ОТ 7,25 РУБ.  
... ОТ 1,66 РУБ.  
... - 2,97 РУБ.  
... - 2,26 РУБ.  
... - 11,22 РУБ.

... ВВЕДУЩИХ  
... ФИРМ

... упаковка  
... бор

... ва-Овсенко,  
... (62) 22-30-80.  
... р-т Степана  
... азина, д. 2А,  
... 1-29 а/бб. 288.



на ... ные сов ... Даже ... цы ... в начале ... «Дачн ... корм ... нных ... Рецеп ... в ру ...



## Помидоры в траншее

Рассаду помидоров (как, впрочем, и других овощей) целесообразно высаживать в открытый грунт после великого церковного праздника Троицы.

Я знаю несколько способов посадки помидоров.

**Способ первый.** Выкапываю лунку на глубину штыка лопаты, насыпаю туда навоз, землю, заливаю полведра воды и все тщательно перемешиваю. Делаю пальцем щель в почве, проталкиваю корень прямо в грязную жижу, после чего засыпаю яму землей.

**Способ второй.** Делаю большую квадратную лунку размером 50х50 см. По углам вбиваю в землю четыре кола для будущей подпорки и рядом сажаю четыре куста помидоров.

Любой дачник знает: помидор очень не любит, когда льют воду прямо на его листья. Ну не переносит он холодного душа, что поделаешь!

Избежать этого казуса поможет третий способ.

Делаю в земле траншею (примерно 50 см в глубину) и высаживаю рассаду прямо в нее. Рядом с кустами вбиваю в землю колья, которые связываю между собой проволокой. Стебли привязываю к кольям шпагатом или обыкновенной веревкой.

Теперь для того, чтобы полить томаты, достаточно положить шланг в траншею и повернуть кран водопровода.

Нина Ивановна ДЖАББАРОВА,  
г. Самара

**ЕСТЬ У МЕНЯ РЕЦЕПТ**, которым я пользуюсь многие годы, по сохранению помидоров свежими (как с куста) до нового урожая, конечно, при соблюдении технологии. Это не трудоемко. Затраты окупятся помидорами с трех-четырех кустов.

Стоимость 20 рублей. Если кого заинтересует рецепт, обязательно вышлю за цену в 20 рублей.

Мой адрес: 423550, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, ул. Гагарина, д. 2А, кв. 179, Нине Степановне Михайловой.

ООО «РУСЬ-ВОЛГА»

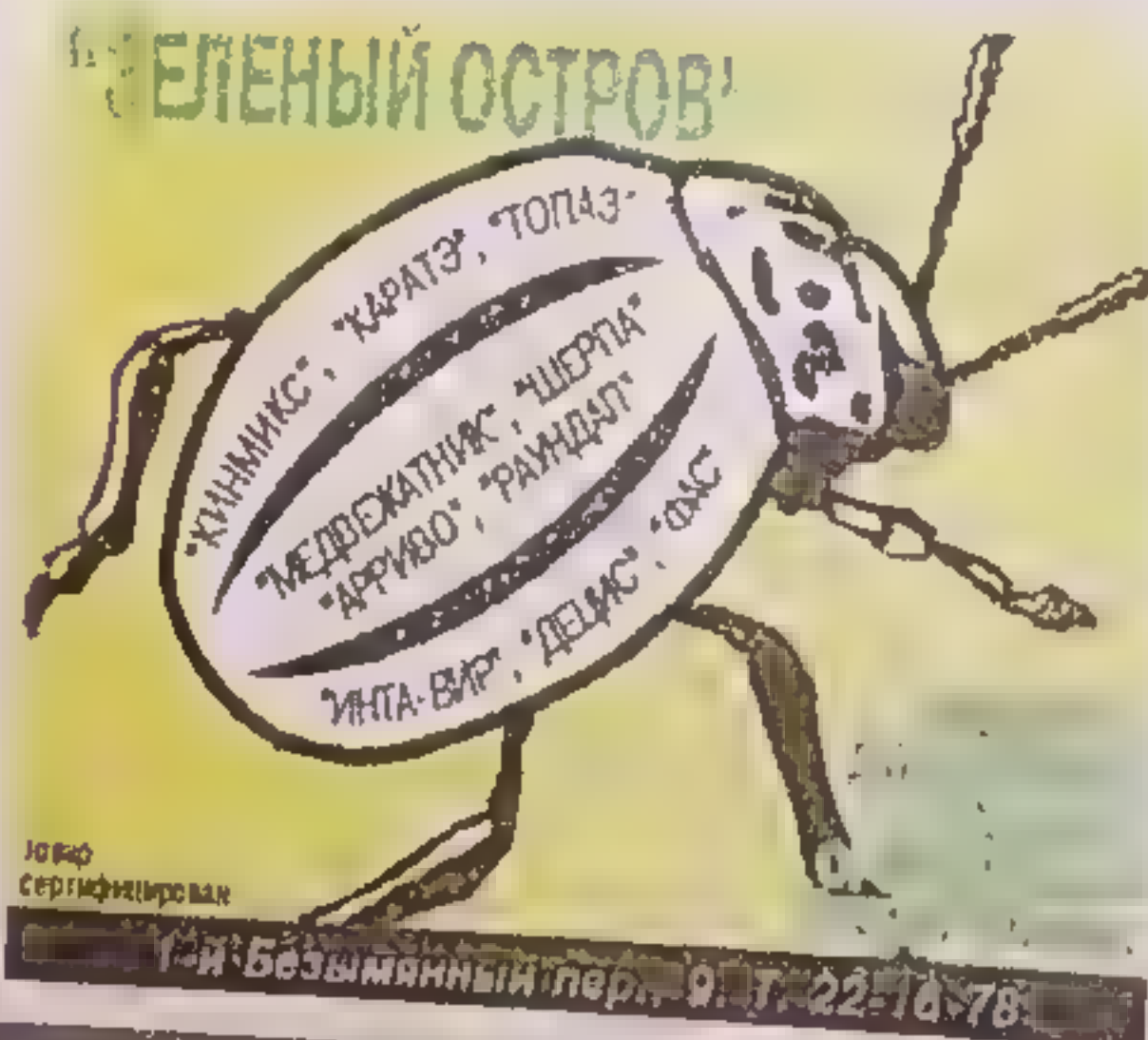


**ЛЕНТЫ от МУХ**  
**ПЛАСТИНЫ**  
**от КОМАРОВ**  
**ДИХЛОФОС**  
**НАФТАЛИН**

**МЕЛКИМ ОПТОМ**

Самара,  
ул. Самарская, 146, к. 508.  
Тел. 32-07-00

Всё для водопроводов, газопроводов и отопления  
**Газовые котлы,**  
**колонки, счетчики**  
**зап. арматура, фитинги,**  
**жестяные работы**  
и многое другое...  
г. Самара, ул. Товарная 39  
проезд авт. 7-27 до ост. м/т Луч тел. 58-67-76, 58-59-36  
Получение ССЗСМ  
650004074



## «Дачница» № 11

**ЧИТАЙТЕ**  
в следующем номере:

● Подготовить саженцы винограда так, чтобы они благополучно пошли в рост и превратились в плодоносящую лозу, читателям «Дачницы» помогут советы Валентина Георгиевича Савосина.

● Что такое смородиновое дерево, золотистая смородина, что за сорт - Лия плодородная - на эти вопросы ответит опытный селекционер.

● Правильное формирование кроны облепихи позволит не только получить хороший урожай, но и собрать его без потерь. А если вы хотите иметь несколько сортов, то используйте такой прием, как прививка.

● В конце июня-начале июля цветоводы выкапывают луковицы гиацинтов. Правильное их хранение и своевременная посадка - залог обильного цветения будущей весной.

● В лунку под рассаду томатов добавь суперфосфат, золу и навоз. И не экономьте место - это снизит урожай.

● А вот перцы лучше подкармливать мочевиной, а не коровяком. На семена оставляйте самые первые плоды.

● О новых перспективных сортах овощей, о способах борьбы с болезнями лука читайте в «Дачнице» № 12.

Высокоэффективные препараты для борьбы с колорадским жуком и всем комплексом вредителей и болезней растений!

ДЕЦИС 2 МЛ	ОТ 1,51 РУБ.
ДЕЦИС 10 МЛ	ОТ 7,25 РУБ.
ИНТА-ВИР	ОТ 1,66 РУБ.
РАУНДАП 5 МЛ	2,97 РУБ.
КАРАТЭ 2 МЛ	2,26 РУБ.
КАРАТЭ 10 МЛ	11,22 РУБ.

**ТОВАР ТОЛЬКО ВЕДУЩИХ**  
**МОСКОВСКИХ ФИРМ**

**Оптовая продажа**

**Скидки**

**Новая выигрышная упаковка**  
**Хороший выбор**

г. Самара, ул. Антонова-Овсеенко,  
д. 44А, тел. (8462) 22-30-80.  
г. Тольятти, пр-т Степана  
Разина, д. 2А,  
тел. (8482) 39-11-29 абб. 288.

**ЗАО «ЧАПАЕВСКИЙ СИЛИКАТНЫЙ ЗАВОД»**

**МИРЛМЧ**

**РЕАЛИЗУЕТ**

силикатный условный	483
керамический лицевой, марка 200	1242
керамический рядовой, марка 200	948

(руб./1 тыс.шт.)

Тел. в Чапаевско:

(8 239)

**3-05-65,**

**3-02-29**



# Голландская капуста для русских щей

Конечно, сейчас поздновато вести разговор о посеве семян капусты на рассаду. Но гибриды, с которыми я хочу познакомить читателей «Дачницы» - абсолютная новинка. Поэтому, думаю, многим огородникам будет небезынтересно узнать о них. А заодно - и об агротехнике их выращивания.

Ведь эти знания несомненно пригодятся вам следующей весной.

Европейским лидером в выведении новых гибридов капусты является голландская селекционно-семеноводческая фирма «Бейо Семена». Она создала более 150 гибридов только белокачанной капусты.

Начнем с ранней капусты. Выращивается она через рассаду. В грунт высаживается в 35-дневном возрасте. Чтобы правильно определить время посева семян на рассаду, нужно определить день посадки ее в грунт. Капуста холодостойка, выдерживает заморозки до -6°C, и высаживают ее в грунт лишь когда минует опасность сильных заморозков. Для Самарской области это обычно первая половина мая. Следовательно, сеять семена следует с 20 по 25 марта. Уже на четвертый-пятый день они взойдут. Когда появится второй настоящий лист, начинайте закаливать рассаду, выносите на несколько часов в более холодное помещение. Удобрять рассаду лучше всего мочевиной (1,5-2 г разводят в литре воды).

Рассаду обычно пикируют. Но в последнее время возникла новая, наиболее удачная технология - без пикировки. Правда, здесь нужны семена с высокой всхожестью (95-98%). Именно такие семена поставляет голландская фирма «Бейо Семена». Чтобы вырастить из них рассаду без пикировки, их сеют по схеме 3 x 20 см. Отказ от пикировки имеет немало положительных моментов. Во-первых, экономятся время и силы дачников. Во-вторых, рассада оберегается от травм, ведь пикировка затормаживает развитие растения на 7-10 дней. Следовательно, голландские семена можно сеять на неделю позже, то есть в конце марта, а не в середине. Кроме того, при пикировке обра-

зуется мочковатая корневая система из придаточных корней (после обламывания стержневого корня). Многие считают, что такая корневая система лучше, но это неверно. Ведь она располагается в верхних слоях почвы и требует намного больше влаги, чем стержневая, которая уходит в глубь почвы, где всегда влаги больше. Поэтому в засушливые годы непикированная рассада требует меньше полива, она сама себе добывает влагу.

Поливать рассаду нужно редко, но обильно. При постоянно влажной почве могут развиваться грибные болезни (такие, как черная ножка).

Здоровую рассаду можно получить только из здоровых семян. Желательно, чтобы они были обработаны фунгицидами. Семена фирмы «Бейо Семена» прошли такую обработку тирамом. Он на стадии рассады защищает растение от грибных болезней.

Наиболее ранний гибрид капусты фирмы «Бейо Семена» - **Парел F1**. Его можно употреблять в еду через 55-60 дней после посадки рассады в грунт. Схема его посадки - 7 штук на квадратный метр, пригоден гибрид и для защищенной посадки. Кочаны устойчивы к растрескиванию. Они компактны, округлы, с короткой кочерыгой и с вертикально направленными розеточными листьями. Парел F1 хорошо устойчив к цветущности.

Несколько позднее созревают гибриды **Атлета F1** (70 дней после посадки рассады), **Бронко F1** (75 дней), **Перфекта F1** (80 дней) и **Итон F1** (90 дней). Все они пригодны как для свежего употребле-



Проспера F1

ния, так и для непродолжительного хранения. Их можно посадить попозже - в этом случае капуста будет готова к употреблению осенью, в сентябре-октябре. Эти гибриды пригодны и для повторного посева, хорошо себя показали в засушливых регионах. Устойчивы ко многим бактериальным и грибным болезням (фузариоз, сосудистый бактериоз), высокоурожайны, долго сохраняют товарность, дают раннюю качественную продукцию.

По всем вопросам о новых сортах ранней капусты вы можете обращаться в самарское представительство фирмы «Бейо Семена» по телефону 36-69-55. Фирма «Бейо Семена» является дочерней фирмой голландской селекционно-семеноводческой фирмы «Bejo Zaden».

Анна ТЮЖНАЯ,  
ученый агроном, г. Самара



# Водичка-водичка, умой даче личико

Если кашу маслом не испортишь, то водой грядкам навредить можно. Поэтому запомните эти правила.

**Помидорная рассада** любит влажную почву в начале роста. Во время закладки цветочных кистей полив стоит уменьшить. Иначе начнется чрезмерный рост зеленой массы. В период массового завязывания плодов вновь увеличьте полив, поскольку недостаток воды в это время может привести к осыпанию цветков и завязи, а как следствие - к сокращению урожая и ухудшению его качества.

Однако как только плоды начнут созревать, полив резко сокращайте, можно его и вообще прекратить, поскольку при повышенной влажности во время созревания в плодах уменьшается содержание сухих веществ, они растрескиваются и загнивают.

На участке с помидорами влажность воздуха в течение всего периода должна быть невысокой,

поэтому для них предпочтителен полив под корень из шланга, а не дождевание.

**Огурцы** весьма требовательны к влажности почвы и воздуха. Без полива дают слабые корни. Однако и чрезмерный полив во второй половине лета губит огурцы. Обычно их поливают один-два раза в неделю, в зависимости от выпадения осадков. В жаркие и сухие дни им необходим освежающий полив (5-10 л/кв. м).

**Перцы и баклажаны** имеют неглубокую корневую систему и требуют много влаги.

**Корнеплоды (морковь, столовая свекла, редис, сельдерей)** больше нуждаются во влаге при прорастании семян и в начале роста, когда образуется корневая система и формируется корнеплод. Однако дефицит влаги в почве отрицательно сказывается на развитии корнеплодов: они становятся грубыми, деревянистыми. Редис при низкой влажности почвы рас-

тет медленно, грубеет, идет в стрелку. На легких почвах его поливают через день. Сельдерей требует постоянного увлажнения почвы, иначе корнеплоды не образуются.

**Лук** поглощает меньше воды, формируя урожай. У него неглубокая корневая система, поэтому он любит увлажненный воздух, особенно в первые две недели после посева и две-три недели после всходов, когда интенсивно образуются листья и корневая система.

Овощи по-разному реагируют на влажность воздуха. Капуста, огурцам, редису, зеленым наряду с высокой влажностью почвы необходима и высокая влажность воздуха. Они хорошо отзываются на полив дождеванием (если не наблюдается сильного распространения грибных болезней). В противоположность им лук, томаты, чеснок, бахчевые лучше поливать по бороздам.

Иван Георгиевич ФРОЛОВ,  
г. Тольятти.

## Подсолнух выше крыши

Повстречала я как-то в продаже семена декоративного подсолнечника. Не удержалась - купила.

Часть из них сразу посадила вдоль забора. И выросли у меня большие, до двух метров растения. Цветы на них были с красными лепестками. Странно мне это показалось: подсолнечник - и вдруг красный!

На следующий год я посадила оставшиеся семена прямо возле дома. И каково же было мое удивление, когда растение зацвело вовсе не красным, а желтым, солнечным цветом, как и полагается настоящему подсолнечнику.

Он рос и рос, не переставая. Казалось, норовил дотянуться до самого солнца. И вот уже его золотые верхушки переросли крышу дома...

Культура эта - чисто декоративная. Семечки у нее мелкие, я в пищу их не употребляю. Зато неприхотлив мой зеленый друг и ухода почти никакого не требует. Поливаю его иногда, вместе с други-



ми растениями - он и доволен.

Высаживать его семена в почву желательно, когда земля уже достаточно прогреется. В отличие от обыкновенного подсолнечника у декоративного - неглубокие корни, поэтому холодов он боится.

Нина Ивановна ДЖАББАРОВА,  
г. Самара

## Хороши были вершки, да никчемны корешки

Ботва у моей картошки прошлым летом была очень толстая, крепкая, да бестолковая: две-три картофелинки под кустом. Почему?

Л.В. Гущина,  
г. Рыбинск

Причин может быть три: или неудачно подобран сорт, или ваш участок очень богат азотом, перегноем, или вы слишком загущаете растения при посадке.

Если у вас хорошо унавоженная почва, то она, естественно, богата азотом. Внесите побольше фосфорно-калийных удобрений (600 г суперфосфата и 250 г хлористого калия на 10 кв. м) или по 10-15 кг древесной золы.

При посадке размещайте ряд от ряда на 70 см, в ряду между растениями оставляйте 35-40 см.

Иван Георгиевич ФРОЛОВ,  
г. Тольятти

Конечно, с вести разговоры о капусте на рынках, с которыми читать не хочется. Солютная новинка, много мается, много будет беззастенчивых. А заодно их выращивать. Ведь эти пригодятся в ной.

Европейский дени новых является голландско-семеновской. «Бейо Семенов» более 150 гибридов чанной капусты.

Начнем с выращивания. В грунт высаживать в возрасте 20-25 дней. Определить на рассаду день посадки. Холодостойкие морозки до ее в грунт. Опасность для Самары обычно не возникает. Следовательно, следует с 20-25 дней. Когда стоящий ли вать расса сколько часов помещении лучше всего разводят в Рассадку последнее наиболее без пикировки нужны семостью (95-97) мена посевная фирма «Бейо» растить из ровки, их с Отказ от положительных первых, эк дачников. оберегает ровка зат растения тельно, го но сеять н в конце м Кроме тог



## Вкусно и неприхотливо

Люблю я капусту кольраби. Из ее сочных кочанчиков делаю салаты (шинкую на терке, заправляю майонезом). Можно ее варить, можно тушить. Часто называют кольраби северным лимоном - так много в ней самых разных витаминов. Эта капуста благотворно влияет на нервную систему, обмен веществ, печень, желчный пузырь, желудочно-кишечный тракт. Она подходит для диетического и детского питания.

**Выращиваю ее я дважды за сезон.** Первый раз - через рассаду, высаживаю ее в грунт в 30-дневном возрасте в фазе трех настоящих листочков. И уже через 35-40 дней, как только стеблеплоды будут в диаметре 7-8 см, отправляю их на стол. Дольше их в земле не держу: они и быстро грубеют, и становятся невкусными.

А вот если я хочу оставить «северный лимон» на зимнее хранение (а при температуре около 0°C, да еще и при сыпанной влажным песком, кольраби хранится три-пять месяцев), то я высаживаю семена прямо в грунт **во второй половине июня**, потом их прореживаю по схеме 60x20(25) см.

Чем мне еще по душе эта культура - так это неприхотливостью. Она не требует себе самого лучшего места в огороде, поскольку выдерживает затенение, но не сильное, нетребовательна к теплу и плодородию почвы. Хотя, конечно, если почву «облагородить» тремя-четырьмя килограммами перегной или компоста (но не свежего навоза!) на 1 кв. м, кольраби будет только рада и на заботу ответит улучшением вкуса. Меньше других видов капусты она поражается болезнями. Ее не нужно окучивать, поливаю я ее по необходимости.

Семена кольраби у меня собственные. Как правило, в конце сентября-начале октября, когда температура еще не опустилась ниже -3°C, высаживаю с корнем два-три семенных растения, листья обрезаю, а от нижних оставляю черешки длиной 1-2 см, несколько дней просушиваю и убираю в погреб. Корни обязательно прикапываю во влажный песок, слежу, чтобы температура была около 0°C и чтобы на стеблеплоде или черешках не появилась плесень.

Весной высаживаю в грунт, цветочные подвязываю к кольям. Стручки собираю выборочно - когда побуреют.

Ольга Алексеевна **ВАНЕЧКИНА**,  
г. Тольятти

## Перец в «рукаве»

Могу поделиться секретом, как я выращиваю сладкий перец. С тех пор, как освоила этот метод, урожаи стали выше, а уход за растениями - проще.

Беру прямоугольник полиэтиленовой пленки размером 25 на 70 сантиметров, сшиваю его по короткой стороне. Получается пленочный рукав длиной 25 см. Рою в грунте ямку 30 см глубиной. Дно выстилаю дерном, затем полностью заполняю ее плодородной землей, перегноем, удобрениями. Место под перец готово.

В пленочный рукав, по углам, вставляю четыре колышка, три из которых сантиметров на пять-шесть длиннее рукава, а четвертый совсем большой - под метр высотой. Рукав как бы делается квадратным. Заглубляю его на 6-7 см и закрепляю с помощью колышков на пригтовленном месте. Заполняю ямку плодородной почвой, но не доверху, чтобы вода при поливе не скатывалась. Сверху желательно положить слой хвой, опилок. Получается как бы шахта для посадки овощей. В одну сажаю два корня рассады перца - вдвоем они дружнее растут. К самому длинному колышку привязываю кусты. Шахты располагаю друг за другом на расстоянии 15-20 см, между рядами - 30 см.

Точно так же рашу и помидоры. Только их я сажаю прямо в центр набитой хорошей землей ямы, а пустой рукав с колышка-

## И шелуха сгодилась

Заметила я, что мои соседи по даче, сажая картофель, в лунку всегда добавляют шелуху лука. И колорадского жука у них на ботве не бывает все лето. Может быть, оттого что шелуха выделяет «луковый» запах, который ему не по нраву? Дай, думаю, попробую сделать то же

самое с баклажанами. Ведь картофель и баклажаны - родственники, и не исключено, что и «вкусы» у них одинаковые. Всю зиму копила шелуху, а весной пустила ее в дело. Жуков не было не только на баклажанах, но и на растущих рядом перцах и помидорах.

Лidia Фоминична **ЛАХОВА**,  
г. Нижний Новгород

А дальше вся работа сводится к поливу и подкормкам. Сорняки в шахтах практически не растут! Помидоры при таком методе не нуждаются в пасынковании. Только лишние завязи, которые заведомо не вызреют, надо удалить.

Осенью, после уборки обильного урожая, все шахты оставляю на местах. Ничего не копаю, так как под ними земляным червям тепло и сытно. Весной они просыпаются и начинают свою животворную работу. Убираю колья, вынимаю рукава, землю разравниваю граблями.

Кстати, вместо полиэтилена можно использовать для постройки шахт любой материал - старые доски, куски шифера, обрезки линолеума.

Попробовала я так же растить и огурцы. Пришла к выводу: полива в таком случае требуется гораздо меньше.

А если натянуть над рядом проволоку и подвязать к ней плети, получают удивительно красивые зеленые аллеи.

Татьяна Васильевна  
**ЛАНДЫШЕВА**, г. Самара

говорят, как ты. Но это больше корейской томатной дадут. Загуляет, удивляя ботву, вот под огорода не занада

## Не пер

говорят, как ты. Но это больше корейской томатной дадут. Загуляет, удивляя ботву, вот под огорода не занада

говорят, как ты. Но это больше корейской томатной дадут. Загуляет, удивляя ботву, вот под огорода не занада

говорят, как ты. Но это больше корейской томатной дадут. Загуляет, удивляя ботву, вот под огорода не занада

говорят, как ты. Но это больше корейской томатной дадут. Загуляет, удивляя ботву, вот под огорода не занада

говорят, как ты. Но это больше корейской томатной дадут. Загуляет, удивляя ботву, вот под огорода не занада

## Завел в те

случается, перец и баклажаны растут и малыши.

Первая высокая баклажаны поэтому почти пыльца пыльников, исходит, и надо чаще лицу, поливаю обильно (10 часов), рвать растеньице по ложкой по сорнякам и подкормки. Формо-калибрыными удобрениями.

Вторая закладка. Внито на низкие. Если та

рачные, светлые насекомые, тля, жук не жди, обработать раствором каким-либо том. Помогает чеснока, лука, масла.



## ЗЕ»

ку. Обрываю  
ние листья.  
ував плод-  
же не до са-  
изкорослых  
кава те же,  
х - вдвое  
е между та-  
з ряду тоже  
е.

ота сведет-  
рмам: Сор-  
ктически не  
при таком  
ся в пасын-  
шние заяв-  
змо не вы-  
е. уборки  
все шахты  
е. Ничего не  
ими земля-  
и сытно.  
зается и на-  
ворную ра-  
е, вынимаю  
зравниваю

этилена  
для пост-  
материал -  
и шифера,

к же рас-  
ла к выво-  
лучае тре-  
ше.

рядком  
ать к ней  
ивительно  
леи.

Васильевна  
А., г. Самара

ми. Ведь  
ы - родст-  
но, что и  
ые.  
елуху, а  
ело. Жу-  
на бакла-  
их рядом

ЛАХОВА,  
Новгород

## Завелся клещ в теплице

Случается, что в тепличке  
перец и баклажаны не завязы-  
вают плодов, хотя растения  
растут и развиваются нор-  
мально.

Первая причина: **в теплице  
высокая влажность**. Перец и  
баклажаны - самоопылители,  
поэтому при высокой влажно-  
сти пыльца не высыпается из  
пыльников, опыления не про-  
исходит, и цветки осыпаются.  
Надо чаще проветривать теп-  
лицу, поливы давать редкие,  
но обильные, по утрам (с 8 до  
10 часов), регулярно встряхи-  
вать растения, постукивая па-  
лочкой по стволу. Поможет  
и подкормка золой или фос-  
форно-калийными минераль-  
ными удобрениями.

Вторая причина: **на расте-  
нии завелся паутинный  
клещ**. Внимательно посмот-  
рите на нижнюю сторону лис-  
та. Если там сидят полупроз-  
рачные, светло-зеленые мел-  
кие насекомые, а сам лист за-  
тянут мелкой паутинкой - уро-  
жая не ждите. Растения надо  
обработать 0,4-процентным  
раствором БИ-58 (рогор) или  
каким-либо другим препара-  
том. Помогает настойка из  
чеснока, лука с добавлением  
масла.

Иван Степанович  
РЕДКОВ, г. Москва

## Не перекормите

Говорят, кашу маслом не испор-  
тишь. Но это не всегда так. Чем  
больше кормить навозной жи-  
жей томаты и перцы, тем мень-  
ше они дадут урожай.

Загущает, зажирует растение,  
удивляя ботвой, а не плодами. А  
вот под огурец - пожалуйте,  
вносите на здоровье - он отбла-  
годарит хорошим урожаем.

Зинаида Ивановна ЗАЙЦЕВА,  
г. Ижевск

## Ну, фитофтора, погоди!

Если вы решили применить  
бордоскую жидкость, в день обра-  
ботки в трехлитровой банке с во-  
дой растворите 120 г негашеной  
извести, а в другой - с горячей во-  
дой - 60 г медного купороса. Рас-  
творы перед опрыскиванием  
слейте в общую емкость. Для об-  
работки листьев снизу и сверху  
потребуется 6 л раствора на 100  
кв. м посадок картофеля.

Для профилактической обра-  
ботки клубней против фитофторо-  
за можно использовать однопро-  
центный (1 г на 100 мл воды) рас-  
твор экстракта лука, чеснока,  
редьки, редиса, тополя или чере-  
мухи.

Клубни выдерживают в раство-  
ре 8 часов - так они приобретают  
некоторую устойчивость к болез-  
ням. К тому же это стимулирует  
рост растений.

Кроме того, соседствующие с  
картофелем чеснок, лук, свекла,  
морковь и фасоль - также неплот-  
ная профилактика фитофтороза.  
При чередовании с этими культу-  
рами клубни были в 7-16 раз мень-  
ше поражены болезнью, чем при  
обычном размещении культур.  
Причем посадки чередуют так: ряд  
картофеля с двумя строчками рас-  
тений (ширина междурядий 70 или  
140 см, между строчками - 20 см) -  
ряд культуры-«оздоровителя» и  
так далее.

Владимир Сергеевич  
СЕРЕБРЕНИКОВ,  
кандидат сельскохозяйственных  
наук, Московская область,  
п/о Коренево

## Ядреные головки

вания луковиц (1 кг куриного по-  
мета на 10 л воды либо 1 л корова-  
ка на 8 л воды). Ведро раствора  
расходуют на 5 кв. м, поливы про-  
водят по мере подсыхания почвы.

Завязывание листьев ярового  
чеснока в узел за два-три дня до  
уборки ускоряет созревание и по-  
вышает лежкость луковиц.

Иван Георгиевич ФРОЛОВ,  
г. Тольятти

Отгребание земли от расте-  
ний чеснока в период формиро-  
вания луковиц (вторая полови-  
на июня) способствует образо-  
ванию более крупной и выров-  
ненной луковицы.

Для получения высокого урожая  
чеснока необходимо провести две  
подкормки органическими удоб-  
рениями: как только растения тро-  
нутся в рост и в начале формиро-

...планиру- удал-  
если не равно удали-  
садка, все равно удал-

№ 6

газеты, у...  
Алоз - прекрас-  
него разнообразия

цветовода в  
пичный рас-



**В ПОМЕРЕ:**

Актинидия будет на высоте	2
Реджино - обрезка винограда	3
«Дачница» на радиоволне	4
Картошка по ханты-мансийски	6
Завелся в теплице клещ	7
Подсолнух выше крыши	8
Голландская капуста для русских щей	9
Секрет выращивания сладкого перца	10
Два урожая бобов за лето	11
Отчего погибли лилии?	
Прелесть клематиса в пышном цветении	12
Самое интересное в наших изданиях	14

**ВНИМАНИЕ!****каждый четверг**

газета «Дачница» приглашает  
своих читателей из Самары  
на встречу в «живом» эфире.

Утром, с 8.15 до 9.00 местного времени  
вы можете позвонить на радио «Эхо  
Москвы» в Самаре по телефону  
**16-03-02** и задать свои вопросы  
сотрудникам «Дачницы» и авторам  
газеты - опытным агрономам.

**Учредитель**

ЗАО «ГАЗЕТНЫЙ МИР»

**Главный редактор**

Нина Владимировна САДЫКОВА

**Редакционная коллегия:**

Татьяна ХАРИТОНОВА  
Елена СОРОКИНА  
Валентина КАЙДАЛИНА  
Сергей СТОЛЯРОВ  
Юрий МАМАЕВ  
Сергей СЕМЕНОВ  
Ольга ЧЕРЕДНИЧЕНКО

**Телефоны редакции:**

35-14-00, 34-84-46, 34-67-11

**ПИСЬМА И РУКОПИСИ ЖДЕМ ПО АДРЕСУ:**

443086, г. Самара, а/я 10374

**Адрес в сети Интернет:**

html:\www.cofe.ru

e-mail:\garden@corfed.gss.ru

**Адрес редакции:**

г. Самара, ул. Ерошевского, 3, 1 подъезд

Авторы несут ответственность  
за достоверность публикуемой  
информации и рекламы.

Перепечатка не разрешается.

По вопросам доставки обращайтесь  
в отделение связи по месту жительства.

Тираж 56 133 экз.

Зак. 1570

Регистр. свидетельство N 013222 от 13.01.95

Отпечатано в издательстве СДП.

г. Самара, пр. К.Маркса, 201.

**Актинидия будет на высоте**

Актинидия хорошо размножается зеленым черенкованием. Черенки с 3-4 почками заготавливают в конце цветения с июня до середины июля. Перед посадкой во влажный парник в полутень их выдерживают до 7 суток в растворе (1 столовую ложку меда на 1 л воды), можно обработать растворами ИМК или гетероауксином.

Для размножения одревесневшими черенками осенью, зимой или ранней весной срезают побеги 100-150 мм. До посадки их хранят в подвале во влажных опилках при температуре 0-4°C.

Отводки закладывают осенью. Для этого побеги актинидии пригибают, прищипливают и засыпают эти места землей.

Чтобы получить урожай с отводков уже на 2-3-й год, я проделываю под лианой толстым ломом в грунте отверстие. В него ставлю трубу диаметром один дюйм с приваренной на высоте 2-2,5 м площадкой. Грунт вокруг нижней части трубы уплотняю. На площадку ставлю старый с дырявым дном бак емкостью четыре ведра. Заполняю его на 3/4 рыхлой плодородной землей, уплотняю ее, укладываю на грунт с изгибом плодоносящие лианы с 2-3-летней древесиной и боковой молодой веточкой, прищипливаю и засыпаю плодородной землей.

В течение вегетационного периода поливаю, удаляю сорняки и слегка рыхлю. Укореняющиеся лианы направляю на временную опору веером - это облегчает их пересадку на постоянное место осенью или весной следующего года. Такой отводок дает приличный урожай через год. С одного бака посадок можно получить от 2 до 5 отводков.

Можно на побеги надевать рукава из пленки, не очень туго завязывая нижнюю часть. В них насыпают плодородной земли, завязывают и подвешивают к колу или трубе, вбитым в грунт под местом укоренения. Внимательно следят за влажностью почвы. Осенью срезают

ниже рукава и высаживают на доращивание или на постоянное место на расстоянии 1 м между растениями.

Актинидия коломикта хорошо растет на рыхлых, супесчаных, достаточно плодородных почвах. Выносит легкую полутень.

При близком расположении грунтовых вод необходимо делать дренаж. Посадку производят в хорошо заправленные перегноем ямы диаметром 60 см и глубиной 50 см, в которые вносят два ведра перегноя, литровую банку золы и два ведра речного песка. Все тщательно перемешивают. Корни окунают в земляную болтушку. Посадку обильно поливают (4-5 ведер воды на растение).

Дальнейший уход заключается в рыхлении на глубину 10 см, подкормке коровяком (1:8) из расчета ведро на растение (после распускания листьев и после цветения и поливов в сухое время). Раз в 5-6 лет ранней весной или поздней осенью по краю корневой системы, параллельно шпалере, роют траншею шириной 30 см, глубиной 40 см. В нее закладывают компост и перегной вперемешку с землей. Старые и усохшие лианы вырезают и выламывают после опадания листьев.

Актинидия со дня посадки требует прочной опоры из труб. Шпалеры располагают не ближе чем в 2 м от строений.

Семена актинидии годны для посева только шесть месяцев и требуют стратификации в течение четырех месяцев. При таком размножении теряется сортность, в большом количестве вырастают мужские экземпляры.

Растения, выращенные из семян, зацветают в благоприятных условиях единично на 3-4-й год, массовое цветение наступает на 5-7-й год, массовое плодоношение на 5-9-й год.

Растения в возрасте 2-3 лет вполне пригодны для пересадки на постоянное место. Лучшее время посадки - ранняя весна.

Мария Ильинична БОДРОВА,  
г. Москва

\* Лимон  
зирующее с  
рушениях с  
ревозбужде  
некоторых з  
ется и пасте

\* Хотя  
ленькая эн  
ном мире»  
купке, как з  
тушек-реб  
кормить, к

\* А мож  
забудьте д  
смоченны  
ченую ско

\* Если  
то отдыха  
маленьки  
выстелит  
Потом ра  
шек.

\* Для  
легко и п

\* Кро

монта за

\* Ка

астры, п

чают и в

чилося,

подкар

\* Во

дину на

так, что

не навр

\* Н

Смотр

\* У

ка от б

\* К

под на

\* !

жовни

\* !

матин

\* !

вить

густь

служ

\* !

чоно

ных

Фей

\* !

про

моп

\* !

ном

зал

\* !

не

ни

это



\* Лимонник очень полезен, как тонизирующее средство. Но не всем. При нарушениях сердечной деятельности, перевозбуждениях он противопоказан. При некоторых заболеваниях не рекомендуется и пастернак.

\* Хотите завести пуховых коз? Маленькая энциклопедия о них есть в «Дачном мире» № 4: как выбрать козу при покупке, как завести на дворе своих козлятушек-ребятушек, чем в какой период кормить, как вычесывать пух.

\* А может, у вас есть индюки? Тогда не забудьте добавлять им в кормушку хлеб, смоченный в пиве, конопляное семя, толченую скорлупу и речной песок.

\* Если дача - ваше излюбленное место отдыха, попробуйте устроить на ней маленький декоративный пруд. Дно ямы выстелите пленкой - вот и весь секрет. Потом разведите кувшинки, рыб и лягушек.

\* Для рыбаков есть подсказка - как легко и просто покатить рыбу.

\* Кроме этого - разные советы по ремонту забора и домика.

\* Какой дачник не имеет тюльпаны, астры, пионы... Но у некоторых они мельчают и вырождаются. Чтобы этого не случилось, надо их регулярно и комплексно подкармливать.

\* Всем известно - рано весной смородину надо облить из лейки кипятком. Но так, чтобы обжечь только мучнистую росу, не навредив самому кусту.

\* Нужно ли вносить в почву известь? Смотря под какие культуры.

### «Дачный мир» № 5

\* Уход за рассадой томатов, обработка от будущих болезней.

\* Как вырастить очень полезный салат под названием «Пекинская капуста».

\* Правила обрезки смородины, крыжовника, малины.

\* Иссоп лекарственный помогает астматикам.

\* Репейное масло не трудно приготовить дома. Волосы благодаря ему будут густыми, а пропитанная маслом обувь служит намного дольше.

\* Страничка «Детский сад» - для девочек и мальчишек - маминных и бабушкиных помощников. Веселые подсказки Феи Цветов увлекут любого.

\* Простые советы - как очистить водопроводную воду в домашних условиях помогут сберечь здоровье.

\* Хотите построить сарайчик - в «Дачном мире» № 3 прочитаете, как правильно заложить фундамент.

\* Некоторые не любят козье молоко - не тот запах. Ученый специалист объяснил в газете - что от чего и как избежать этого самого запаха.

\* Юридическая консультация:

- Как продать, подарить, обменять, завещать дачу?

- Может ли сосед по даче строить высокую ограду?

\* Вы можете развести ландыши на даче. И «научить» их расцветать на подоконнике к Новому году и 8 марта.

### «Дачница» № 8

\* Челябинский селекционер, доктор сельскохозяйственных наук Михаил Мазунин вывел несколько осенних и зимних сортов естественно-низкорослой, то есть карликовой яблони. Урожайность - до 100 кг с дерева. Публикуется адрес питомника.

\* Садовод из Нижегородской области занимается абрикосом уже 40 лет. Своими наблюдениями он делится в газете «Дачница».

\* В Алтайском крае выведена черная смородина (сорт Ядреная) с гигантской ягодой весом до 8 граммов. Характеристики многих сортов смородины дает московский селекционер.

\* Почему опадает завязь огурцов? Газета дает все варианты ответов.

\* Сорняки плюс суперфосфат заливают водой и получают плодородную жижу для удобрения овощей.

\* Что-то укроп не растет... Попробуйте подкормить.

\* Сборник советов по выращиванию молодой картошки. Разве он вам не нужен?

\* Старые картонки угнетают сорняки. Попробуйте, это легче, чем полоть.

\* Представитель голландской фирмы Бейо Заден в Поволжье рассказывает о новейших сортах лука. Репку получают из чернушки в одно лето.

\* Опытные огородники не советуют сжигать растительные остатки. В «живом» виде они ценнее.

\* Хозяин ЛПХ «Маленькое чудо» из Жигулевска Иван Георгиевич Фролов собрал прекрасную коллекцию плодовых и декоративных культур. Рассылку саженцев он будет вести с августа по октябрь.

\* Какие цветы любят солнце, а какие полутень? Для маленьких участков это актуально. Для разных по составу почв соответственно подбирают и разные сорта. И удобрения вносят выборочно. Георгинам нужен азот, а гладиолусам калий.

\* Нынешней весной в продаже было более 50 сортов астры - как отечественной, так и зарубежной селекции.

Не менее интересны и другие номера газет: «Дачница» №9,10,11, «Дачный мир» №6.

Убедившись в этом, вы можете оформить подписку на второе полугодие - на почте или в любом киоске «Роспечати». В этом же киоске вы будете получать свои газеты.

## Как я боролась с медведкой

Мое знакомство с медведкой, которая вредит без исключения всем огородным культурам, произошло, когда я решила заняться выращиванием цветов и купила участок.

Высадила дорогие сорта гладиолусов, а через некоторое время растения стали желтеть и пропадать. Кроме того не взошли морковь и лук. Поняла я, в чем дело, когда при поливе из норки вылезло страшное на вид насекомое, похожее на рака. Так я «познакомилась» с медведкой, которую еще называют огородным пиратом.

Я начала искать литературу, где указаны методы борьбы с ней. Использовала практически все рекомендации. Вычитала, что важно найти самку - она находится в норке под гнездом. Однако не всегда мне удавалось ее выловить. Я заливала ходы в норку водой с керосином или стиральным порошком. Пробовала устраивать ловушки. В парниках пользовалась такой приманкой: на 1 кг зерна или пшена добавляла 50 г 30%-ного карбофоса или хлорофоса и 30 г подсолнечного масла, перемешивала и раскладывала небольшими кусочками по 6-8 г на квадратный метр.

Но я не избавилась от «огородных пиратов», пока не придумала собственный эффективный, экологически чистый метод. В течение трех-пяти часов с помощью моей электроловушки можно выловить с полведра медведок. Причем ваше присутствие на «охоте» не обязательно. Особенно эффективен метод в период кладки яиц. Выловленную медведку я использовала как биодобавку при выращивании цыплят. Можно из нее приготовить и ценное лекарство.

Если на вашем участке есть электричество, то установить ловушку несложно.

**Желающим вышлю описание этой ловушки. От вас жду конверт с обратным адресом и денежный перевод на 30 рублей. Приму заявки на изготовление и установку ловушки.**

**Обращаться следует по адресу: 443042, г. Самара, ул. Флотская, д. 7, кв. 5, Антонине Ивановне Ершевой.**



# О вигне, репе, спарже, розах, смородине Ядреной и о козах

## ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Вновь напомним тем, кто не успел купить весенние номера «Дачницы» и «Дачного мира». Это еще не поздно сделать. Вас ждут в киосках ЗАО «Печать» по адресам:

пл. Революции - ул. Куйбышева, 58;  
пл. Революции - ул. Венцека, 32;  
ул. Мичурина - ул. Клиническая;  
ул. Антонова-Овсеенко - ул. Советской Армии, 132;  
ул. Галактионовская - пер. Специалистов;  
ул. Партизанская, 178;  
ст. Метро «Гагаринская»;  
ул. Самарская, 205а;  
ул. Ново-Вокзальная, 128;  
ул. Ново-Садовая - ул. Аминьева;  
ул. Г. Димитрова, 95;  
ул. Масленникова - ул. Мичурина;  
ул. Полевая - ул. Арцыбушевская;  
ул. Революционная - Московское шоссе;  
ул. Ново-Садовая - Овраг Подпольщиков;  
пер. Костромской (з-д «Прогресс»);  
ТЦ «Атлант»;  
Лоток в «Тисизе»;  
ТЦ «Аквариум», ул. Мичурина;  
ТЦ «Кентавр», пр. Ленина;  
ТЦ «Регина», ул. Аэродромная.

## О чем там пишут?

### «Дачный мир» №3

- \* Вигна - это спаржевая фасоль с длинной стручкой (в этом вы убедитесь, глядя на фото), до 1 метра. По содержанию белков вигна превосходит рыбу. В газете есть адрес, где можно заказать семена, статья по выращиванию и рецепты приготовления.
- \* Оса-листорезка портит виноград, яблоки, груши и даже розы. Поставьте на ос ловушки.
- \* Чтобы вырастить кусты смородины из черенков, нарежьте их в сентябре.
- \* Садовод из Похвистневского района, имеющий интересную коллекцию плодовых культур, предлагает желающим саженцы жимолости.
- \* Осенью неплохо обмазать стволы деревьев глиняной болтушкой.
- \* Прививка должна быть долговечной.
- \* Что на что можно прививать: абрикос, слива, кизильник, арония, рябина...
- \* «Ты и без таблеток станешь свеж и крепок». Деревенские рецепты от кашля, бронхита и гриппа.
- \* Родиола розовая прижилась на многих участках. Это хорошее средство от сердечной аритмии.
- \* Дисбактериоз - это плохое пищева-

рение. В таких случаях помогает чеснок.

\* «Почистить» организм можно самому, без дорогостоящих консультантов.

\* Магнитная вода полезна и людям, и растениям.

\* Даже опытному фермеру пригодятся советы по уходу за стельными козами, коровой и их новорожденными.

\* Кто держит скотину, не прогадает, посеяв кормовую репу - турнепс. Она неприхотлива, урожайна и дает большие прибавки молока.

\* Прочитав подробный рассказ о выращивании в

квартире лимонов, мандаринов, грейпфрутов, можете развести у себя целую оранжерею. Саженцы закажете по адресу в газете.

\* Юридическая консультация. Можно ли оформить на себя участок земли, превышающий норму? Как решать конфликтный вопрос с соседями? Каковы права собственника, если часть земли попала под государственную застройку? Ответы в «Дачном мире» №3.

\* Шкурку с кролика поможет снять секатор.

\* Первоцветы-хионодоксы, цветущие в начале апреля, и другие мелколуковичные высылают по заявкам садовод из Владимира.

\* Рубрика «Дачное знакомство» поможет одиноким найти свою «половинку».

### «Дачный мир» №4

\* Люцерна всегда была на первых местах в ряду кормовых. Купить ее семена можно в любом близлежащем колхозе.

\* Вроде бы все известно про зеленые перья лука. Но авторы «Дачного мира» знают все же больше. И о выращивании, и о лечении: при камнях в мочевом пузыре, атеросклерозе, сахарном диабете.

\* Горчица белая отпугивает вредите-

лей от гороха, если их сеять рядом. Боятся злобные бабочки также ромашку, тысячелистник и цветок петунью. Хорошо защищает грядки от непрошенных гостей щит, покрытый энтомологическим клеем. Он действует наподобие липучки для мух.

\* Отличное средство против гороховой плодожорки - настой из очистков хрена. Развитие мучнистой росы тормозят настой прелого сена и обычная простокваша.

\* Крыжовник можно сформировать как деревцо, на штамбе. Тогда ухаживать за ним будет легче и ягоды будут крупнее.

\* Мало у кого встретишь здоровую, урожайную землянику. Очень уж эта неженка подвержена всяческим болезням. Главные правила ее разведения есть в газете.

\* Чайный гриб был когда-то в большой моде. Его целебные свойства, действительно, очень высоки: пьющих его кисло-сладкий напиток никогда не беспокоит желудок. Он повышает иммунитет, предупреждает атеросклероз, благотворно действует при ангине, заболеваниях печени и желчных путей.

\* Хорошую очистку мочевого пузыря дает завтрак из вымоченного риса.

\* Для больных зубов надо приготовить настойку из прополиса и корней аира (они есть в аптеке).

\* Рецепт для очищения желудка, печени, крови довольно сложен. Но при желании можно найти все компоненты. Это семена льна, укропа, кориандра, тмина, лавровый лист, душистая гвоздика, каменная или морская соль. Но в этом же «Дачном мире» №4 есть и более простой рецепт.

\* Из яиц народные целители делают мазь от язв и пролежней.

\* Лекарство из мухоморов поможет при фибромиоме и мастопатии. Но заниматься этим нужно с предельной осторожностью.

\* Корень и цветы репешка тоже эффективны при опухолях и болезнях печени.

\* Лапчатка белая встречается в природе повсюду. Она регулирует работу щитовидной железы. А также «ремонтирует» кровеносные сосуды, снижает уровень холестерина, улучшает работу сердца.

\* Родиола розовая в особой рекламе не нуждается. Это аналог женьшеня и элеутерококка.

ДА

• Выра...  
несложное...  
туры.

• Хрен -  
участок. К...  
«Дачный м...

• На дач...  
ром. Поэти...  
ни и груши...

Редж...  
рукавна...  
ровка.  
культуре...  
клонный...  
уклады...  
тия на зи...  
ления н...  
лозы пл...  
свободн...  
две пар...  
с помош...  
остается...  
свободн...  
Осенью с...  
шение год...  
чек. Рукав...  
крючьев и...  
для укрыв...  
опять под...  
Оптимиза...

интенсивн...  
ния виногр...  
15 лет. По...  
делать ом...  
признак с...  
прикорнев...  
альной ли...  
ется делат...  
лову, то е...  
земную ча...  
ровать кус...

Но мож...  
Надо сфо...  
близлежа...  
рый перес...  
то. Причём...  
на нескол...  
дой выра...  
рые рукава...  
и наверх...  
ногодичны...  
зом омола...  
ся с новы...  
если не пл...  
садка, все...



# Реджино - обрезка винограда

Реджино - это четырех-рукавная упрощенная формировка. Вообще при укрывной культуре нужно всегда делать наклонный штаб, который легко укладывать на землю для укрытия на зиму. В реджино нет деления на сучки замещения и лозы плодоношения. Рукава свободно подвешиваются на две параллельные проволоки с помощью крючьев. Прирост остается безпривязным со свободным размещением. Осенью оставляют на плодоношение годовичные лозы из 6-8 почек. Рукава свободно снимают с крючьев и укладывают на землю для укрытия на зиму. Весной опять подвешивают на крючья.

Оптимальный срок наиболее интенсивного функционирования виноградных кустов - около 15 лет. После этого необходимо делать омолаживание. Первый признак старения - обильная прикорневая поросль. В специальной литературе рекомендуется делать срез на черную голову, то есть удалять всю надземную часть и заново формировать куст из свежей поросли.

Но можно поступить иначе. Надо сформировать куст из близлежащего отводка, а старый пересадить на другое место. Причем его можно поделить на несколько частей и из каждой вырастить новый куст. Старые рукава следует все удалить и наверх пустить молодые годовичные лозы. Таким образом омолаживание совмещается с новыми посадками. Даже если не планируется новая посадка, все равно удаление ста-

рого куста предпочтительнее, нежели срез на черную голову. Ведь старые отмершие корни могут разлагаться и выделять яды.

Комплексно-устойчивые сорта появились в обороте сравнительно недавно. Они имеют повышенную устойчивость к низким температурам и милдью. К сожалению, вызревание ягод у них недостаточно раннее, поэтому их выращивание севернее Саратовской области едва ли целесообразно. Исключение могут составить сорта **Синий мускат** и **Рубин**. Для Саратовской области и южнее эти сорта весьма перспективны.

Основой моего виноградника стали два старинных уникальных сорта из дедова виноградника. Это Лазоревый и Синий купеческий. Ягоды Лазоревых светло-сиреневого цвета, созревают в конце июля - в начале августа. Синий купе-



ческий довольно поздний, но очень урожайный. К ним я добавил еще 15 сортов новейшей селекции.

Валентин Георгиевич  
САВОСИН,

413800, Саратовская область,  
г. Балаково-4, ул. Сергея Лазо, д. 66

**ДАЧНЫЙ**  
*совет*

**№ 6**

✿ **Вырастить тыкву** - занятие, на первый взгляд, несложное. Однако свои хитрости есть и у этой культуры.

✿ **Хрен** - полезное растение, но иногда засоряет весь участок. Как найти на него управу, узнаете, прочитав «Дачный мир».

✿ **На даче ни один метр земли не должен пропасть даром.** Поэтому многие садоводы формируют кроны яблонь и груш так, чтобы солнце освещало все уголки.

✿ **Как уберечь виноград от заморозков и града?** Подскажет «Дачный мир» № 6.

✿ **Чем летом кормить кур,** расскажет автор газеты, доктор ветеринарных наук.

✿ **Алоэ** - прекрасное лекарство. Рецепты приготовления из него разнообразных настоек даны в рубрике «Золотой корень».

✿ **Какие работы ожидают цветовода в июне?** Что следует предпринять, если красавец-пион растет, но... не цветет? Об этом расскажет «Дачный мир» № 6.

✿ **А если у вас нет возможности выращивать цветы в саду,** то советы по разбивке цветника на подоконнике - для вас.



# Картошка по ханты-мансийски

Живя на Севере, в регионе Ханты-Мансийска, где короткое лето, я разводил картофель. Но что это за картоха: на ней кожура еле держится. Понятно: не хватает ей времени созреть.

Но однажды я забыл выкопать несколько гнезд, а картошка на следующее лето из них возьми да вырасти, дай большой урожай. И меня осенило: значит, если пораньше посадить, да заранее (за 50 дней) подготовить крупные, хорошего сорта клубни, то можно вырастить урожай намного больше, чем выжидая для посадки теплых дней.

Прошлого лета было тому подтверждением: май выдался холодным. Дважды - 10-го и 20-го выпал отзимок, а я, образно говоря, «шел ва-банк», рушил дедовщину. Посадил раньше всех жителей картоху, под первый отзимок!

Порядком посмеялись надо мною, но время рассудило: моя выросла! Причем такого роста - бурного, дружного, сильного еще не видывал.

Все важно при подготовке клубней, а сильные побеги (от крупных клубней урожайного сорта) - это условие наиважнейшее.

1 марта я мою и ножом из нержавеющей стали режу клубень пополам. Верх, с большим количеством глазков, идет на посадку, а нижняя часть - на еду. Порезанные картофелины кладу срезом вверх, чтобы опробковались. 15 марта делаю химизацию и подкормку.

У меня в подполье, где храню картофель, есть емкость в полбочки - чуть меньше ее половины наливаю колодезной водой, высыпаю туда 3 столовые ложки синьки, а если ее нет, то стакан хлорки. Если и этого нет, то стакан извести-пушонки. Обязательно добавляю 2 литра толченой древесной золы и стакан мочевины. Все перемешиваю и кладу в раствор подготовленные для посадки верхушки. Через шесть часов вынимаю клубни ковшом-дуршлагом и выкладываю их на стеллаж в комнате. Это делаю в теплом подполье. А если в подвале холодно, лучше этим заняться в комнате, используя ящики размером примерно метр на метр.

Дно ящика выстилаю влажным, смоченным в растворе сфагновым мхом, опудриваю толченой золой и закладываю в него верхушки срезом вниз - в один ряд, плотно, опудриваю золой. Сверху снова настилаю влажный мох, второй ряд укладываю, как и первый. Можно так делать в пять рядов. Ящики держу в комнате, под койкой, слежу, как продвигается укоренение клубней.

Время посадки - наиважнейший момент. Майские дни длинные, бывают и теплые, солнечные. Надо не упустить это время. Песчаная почва после схода снега быстро оттаивает. Я сразу же готовлю ее, копаю. Часть огорода глубоко вскапываю еще осенью, вношу удобрения. Рыхлая почва лучше удерживает влагу, да и при ранней посадке почва меньше иссыхает.

Мы сажаем клубни с корнями, поэтому получаем всходы на полмесяца раньше. Сорняки не успевают вырасти, к тому же мы окучиваем картофель. Когда предвидится заморозок, окучиваем ботву по самую макушку. Сорняки при этом погибают. Перед повторным заморозком, если ботва успела подрасти, повторно окучиваем.

Самая лучшая глубина посадки - не более 11 см, а на глине - наполовину меньше. Расстояние между гнездами 40х50 см, так удобно окучивать, и солнечные лучи просвечивают ботву до корня, убивают фитофтороз. Если картофель в рыхлой почве, значит, лучше будет и воздухообмен. Это - наиважнейшее условие интенсивного роста клубней, к тому же никакие осенние дожди не навредят урожаю клубней, они уберутся от гнили.

В прошлое лето я сажал картофель 10 мая, в среднем на глубину 10 см. Посадка выдержала заморозки, не гнила. А у тех, кто посадил глубоко - гнила от излишней сырости. К тому же не все учитывают, что картошку после уборки, если она взята из сырой почвы, надо сушить под навесом 20 дней, и лишь потом, хорошо просушенную, класть на длительное хранение. А если не удалось этого сделать из-за наступления холодов или дождливой погоды, можно и в

подполье перебрать почерневшие клубни

Не я один новатор ранней посадки картофеля в северных условиях. Преподаватель Тюменского сельскохозяйственного института В. Матаев собрал в центре города 123 ведра картофеля с сотки. Но он готовит клубни не во мху, а во влажном торфе. В ящик насыпает его столько, чтобы погрузить полклубня, поставленного «на попа», верхушками вверх. В комнате на свету они яровизируются, и влажная среда торфа способствует образованию корней. В. Матаев сажает клубни в конце апреля - начале мая, а я на десять дней позже. Но он и живет на полтысячи километров южнее, лето там наступает раньше, оно длиннее.

Тому, кто захочет повторить мой опыт, дам еще несколько советов.

Особенность картофеля - в его светолюбии. Поэтому избегайте глубокой посадки, затенения растений забором, строением, деревьями и просто сорняками, иначе ботва вытянется и упадет. Изменится даже цвет клубней, они переродятся, измельчают, станут невкусными. И еще: навоз должен быть перепревший. Сырой в июньскую жару «горит» и сильно угнетает ботву, она поражается фитофторозом. Поэтому осенью вносите сырой навоз под перекопку почвы и без соломы - он успеет разложиться в почве.

Густота посадки иногда снижает урожай. Если хотите вырастить отборный картофель - лучшая схема посадки 50х50 см. И не забудьте взять в помощники древесную золу. Применяйте ее сначала в растворе при обработке клубней, потом ею картофель опудривайте и, наконец, при посадке не оставляйте ни одного гнезда без золы, - она поможет вам и в борьбе с проволочником. Я сначала насыпаю в лунку горсть золы, рыхлю, а уж потом кладу клубень ростками вверх. По мере роста ботвы рыхлить и окучивать придется, может быть, дважды: рыхлость способствует лучшему воздухообмену, разрастанию клубней.

Все эти методы не сложны, нужно лишь приложить умение и старание. Но откажитесь от посадки примитивным способом: из подпола сразу в огород. Я категорически против и сухой яровизации - она ведет к иссыханию клубней. С таким методом, да еще при длительном периоде хранения происходит потеря питательных веществ клубней.

И. МАЛЮГИН,  
Тюменская область, с. Бочары

Это не м...  
многие ово...  
плохо осво...  
выращивани...  
Прежде в...  
нравившего...  
ять как мож...  
реля-начале...  
ти они уступ...  
держивают...  
градусов. Д...  
можно испо...  
среднеспел...  
белые, Рус...  
лые - зелен...  
летовые), Б...  
ричевые, Б...  
белыми се...  
зеленые и...  
Хенгдаун, ...  
широкий б...  
дают выс...  
Джуна.

Семена г...  
вают 20-30...  
творе марг...  
стой водой.

Если боб...  
культуру ср...  
нительных...  
ли, конечно...  
рошо удоб...  
разместит...  
огурцов, д...  
чевых кул...  
щиты от...  
культуру об...  
расстояни...  
12-15 см м...  
Глубина за...  
кв. м. тре...  
мян. Боро...  
вом семя...  
чтобы почв...  
до 10 см, ...  
лив можно...  
явятся чер...  
растения...  
сорняков...  
Заканчива...  
растений...  
они уже о...  
тойчивост...  
150 см) б...  
лышки или...  
как повал...  
дут или б...  
ми и птица...  
В качес...  
культуры...  
вяка (1:1...  
(1:20), по...  
чиная от...  
зрелости...  
В нача...  
после пос...  
нической



# Два урожая бобов за лето

Это не мечта, а реальность, и многие овощеводы-любители неплохо освоили такую агротехнику выращивания.

Прежде всего, овощные бобы понравившегося вам сорта надо посеять как можно раньше - в конце апреля-начале мая. По холодостойкости они уступают только гороху и выдерживают заморозки до минус 4 градусов. Для интенсивной культуры можно использовать такие ранние и среднеспелые сорта, как **Русские белые, Русские черные** (недозрелые - зеленые, спелые - темно-фиолетовые), **Белорусские светло-коричневые, Эрфуртские** с желто-белыми семенами, **Винзорские** зеленые и белые, ранние белые **Хенгдаун, Джуна и Американский широкий боб**. Последние два сорта дают высокий урожай, особенно Джуна.

Семена перед посевом обрабатывают 20-30 минут в 0,5-1%-ном растворе марганцовки и промывают чистой водой.

Если бобы сеют как уплотняющую культуру среди картофеля, то дополнительных удобрений не вносят - если, конечно, картофель сажают в хорошо удобренную землю. **Можно разместить бобы и по посадкам огурцов, других тыквенных, бахчевых культур как кулисы для защиты от холодных ветров.** Эту культуру обычно высевают рядами, с расстоянием между ними 45-50 см и 12-15 см между растениями в ряду. Глубина заделки семян 6-8 см, на 1 кв. м. требуется 20-30 всхожих семян. Борозды и лунки перед посевом семян нужно хорошо полить, чтобы почва промочилась на глубину до 10 см, до появления всходов полив можно и повторить. Ростки появятся через 10-12 дней. Молодые растения нуждаются в защите от сорняков и регулярном рыхлении. Заканчивают рыхление при высоте растений 50-60 см, к этому времени они уже окучены для повышения устойчивости. Для высокорослых (до 150 см) бобов можно поставить колышки или установить шпалеру, так как повалившиеся растения пропадут или будут уничтожены грызунами и птицами.

В качестве подкормок для этой культуры применяют раствор коровяка (1:10) или птичьего помета (1:20), поливают несколько раз, начиная от всходов и до технической зрелости плодов.

В начале июля (через 60-70 дней после посева) плоды достигают технической зрелости. До 15 июля (не

позднее) первый урожай надо снять, оставив несколько растений на семена до их полного созревания в августе. Стебли остальных бобов срезают на расстоянии 15-20 см от земли. За счет мощной корневой системы из боковых почек очень быстро появляются молодые побеги, которые вскоре зацветут и дадут плодую завязь - основу второго урожая. Он созреет к концу сентября - в октябре при условии, если вы будете продолжать ухаживать за растениями.



ми. После обрезки стеблей бобы надо хорошо полить и подкормить раствором коровяка (по 1 л на куст), а почву взрыхлить. В дальнейшем поливы и подкормки, борьба с сорняками проводятся регулярно.

**Бобы хорошо отзываются на внекорневую подкормку раствором молибденовокислого аммония (5 г на 10 л воды), без этого хорошего урожая не получается.** Эффективно провести опрыскивание в начале цветения и перед завязыванием плодов. Молибден повышает в зернах бобов содержание белков, сахаров и витаминов, способствует большему накоплению азота в клубеньках на корнях.

Плоды бобов убирают обычно выборочно, по мере созревания или в зависимости от использования - молодыми «на лопатку» или в молочной спелости. Старайтесь не срывать, а срезать бобы, чтобы не повредить само растение. Следите за сортами, склонными к растрескиванию: чтобы

избежать потери урожая, их убирают при подсыхании и пожелтении бобов. А чтобы ускорить созревание, можно за три-четыре недели до уборки срезать верхушки растений.

Урожайность этой культуры обычно бывает 2-3 кг с 1 кв.м.

Семенные бобы убирают выборочно, когда на растении почернеют створки нижних бобов. Помните о том, что растения эти перекрестно-опыляемые, и для сохранения чистоты сорта семенные посевы разных сортов надо размещать отдельно, с возможно большим удалением друг от друга. Вылущенные семена высушивают в тени и хранят в сухом защищенном от света месте, в прохладном помещении. Всхожесть бобов сохраняется до 10 лет.

## Болезни и вредители

Вредят бобам слизни, медведки, тля и клубеньковый долгоносик.

От слизней хорошо помогает обработка растений раствором железного купороса. В посадках вместе с картофелем тля почти не нападает на бобы, но эффективным против этого вредителя оказывается и опыливание смесью золы и табачной пыли (1:1). От долгоносика спасает обработка раствором хлорофоса (1 ст. ложка на 10 л воды) или инта-вира (по инструкции). Основные болезни этой культуры - мучнистая роса, черная ножка, пятнистости, аскохитоз, гнили. Больные всходы и растения лучше сразу же убрать и уничтожить. От болезней помогает обработка растений растворами медного купороса (0,05%), коллоидной серы (1%) или препарат «Топаз». Хороший уход, соблюдение агротехники снижает риск заболеваний.

## Блюда из бобов

Молодые, незрелые плоды (лопатки бобов), порезанные и приправленные уксусом, едят как салат. Молодые листья и побеги можно использовать вместо шпината.

Из семян молочно-восковой спелости готовят суп и кашу. Летом варят щи со щавелем, а зимой - с кислой капустой и бобами. Зрелые, добавленные к супам, щам, борщу, они улучшают их вкус и питательность.

Степан Георгиевич ВОЛИН,  
г. Пермь



# «Дачница» на радиоволне

Мы уже сообщали читателям, что по четвергам, в 8.15 на канале «Эхо Москвы» в Самаре выходит в эфир передача для садоводов и огородников.

Звоните нам по телефону 16-03-02. Задавайте свои вопросы. Будем рады, если в передаче примут участие и опытные земледельцы, агрономы. Они могут дополнить ответы наших консультантов, поделиться опытом. А могут и поспорить. Ведь в спорах рождается истина. И ценно каждое мнение и наблюдение.

Возможно, ответы на вопросы, прозвучавшие в прошлой радиопередаче, заинтересуют многих наших читателей. Поэтому мы решили опубликовать часть записей, сделанных на радио.

На вопросы отвечала Любовь Александровна **МАЛЫШЕВА**.

Разговор в эфире состоялся в середине мая и шел, в основном, о главной беде дачников Поволжья - заморозках и связанных с ними проблемах.

**ВОПРОС:** Почему на смородине, особенно красной, вдруг появляются красные и коричневые листья, вздутия?

**ОТВЕТ:** По всей видимости, смородину «облюбовала» тля. Обязательно опрысните кусты дендробациллином, битоксибациллином. Если этих препаратов нет, можно воспользоваться децисом, карате, карбофосом, хлорофосом.

**ВОПРОС:** Мыши сгрызли кору у моих плодовых деревьев. Как их можно спасти?

**ОТВЕТ:** Если кора объедена вокруг дерева не полностью, это поправимо, так как прохождение питательных веществ еще осуществляется. Обмажьте обведенную часть корвяком, смешанным с глиной, или вставьте в пораженные места кору дерева с другой ветки, чтобы она соприкасалась с «местной». Можно также сделать обрезку до живой ткани коры. Если кора объедена очень сильно, на большой площади, поможет прививка мостиком. Ну, а если мыши объели кору вокруг ствола полностью, дерево уже вряд ли удастся спасти.

**ВОПРОС:** Несмотря на то, что этой весной так холодно, в садах уже появилась тля. Что делать?

**ОТВЕТ:** Особенно много сейчас тли на смородине, калине. Обрабатывайте растения дендробациллином, битоксибациллином или каратаном, децисом, карате, карбофосом, хлорофосом. Чтобы избавиться от яблоневой плодовой тли, на яблони нужно надеть ловчие пояса или повесить баночки с квасом, компотом для приманки.



**ВОПРОС:** Моя фасоль вроде бы целая, но заражена вредителями. Можно ли ее сажать?

**ОТВЕТ:** Можно, но предварительно ее нужно подержать в соленой воде (2 столовые ложки соли на литр воды). Подпорченные зерна всплывут, а те, что останутся на дне, годятся для посадки.

**ВОПРОС:** Вся малина пожелтела, подскажите, что делать?

**ОТВЕТ:** Заочно ответить трудно. Возможно, что малина хлорозит. В таком случае ее нужно опрыскать медным купоросом (100 граммов препарата на ведро воды).

**ВОПРОС:** Когда нужно высаживать помидоры?

**ОТВЕТ:** Лучше после заморозков. Если же вы хотите сейчас, то сажайте под двойную пленку и обязательно используйте еще какой-нибудь укрывной материал.

**ВОПРОС:** У нас на даче в одном месте очень много муравьев. Как от них избавиться?

**ОТВЕТ:** Смешайте карбофос с

хлорофосом, 30 граммов этой смеси разведите литром воды и полейте почву раствором.

**ВОПРОС:** Второй год листья груши сначала покрываются бордовыми пятнышками, затем начинают чернеть. Я обрабатывал дерево децисом, карате...

**ОТВЕТ:** Лучше - бордоской жидкостью или медным купоросом сильной концентрации. Опрыскивать нужно до распускания почек и после того, как опадут листья.



**ВОПРОС:** Не поздно ли в середине мая сеять щавель?

**ОТВЕТ:** В самый раз.

**ВОПРОС:** Желтеют верхние листочки рассады помидоров и перцев. Почему?

**ОТВЕТ:** Если рассада находится в ящиках, то, скорее всего, корневая система уже проросла до дна посуды. Растения нужно срочно высаживать в грунт.

**ВОПРОС:** У нас на даче появилось очень много продолговатых, с серыми крылышками мух. Как от них избавиться?

## Как «Дачница»

Хочу попросить «Дачницу» очень нужна доводам. К

Раньше, та доходил ящик хулиганов, зажженных рит, то во время града иногда града - не дакцию зва

Но тепер нет, потому «Дачницу» ти». Просто ря к киоску заплатила,

## И цв

Собираясь о полив из простейшего полив горшок по водой, про та маленьк дет вытека увлажнит п

Перед са ные растен квартиру, т

**МЕНЯ**  
ру две ком  
кухня 14  
обитом до  
отопление  
плановый  
участок с 2  
ложен в Са  
онной, на  
Звонить п  
в любое вр  
**ПРЕД**  
му по вы  
Тел. 56-1  
до 18 час

● Средства (опт.) - 32-07-  
● Средства (опт.) - 32-07-  
● Ленты о  
● Таблетк  
- 32-07-



## Как я подписалась на газету «Дачница» в газетном киоске

Хочу поблагодарить редакцию «Дачницы» за те советы, которые очень нужны нам, начинающим садоводам. Каждый номер читаю от корки до корки.

Раньше, правда, не всегда газета доходила до меня - то почтовый ящик хулиганы ломают, то спичку зажженную бросят - газета обгорит, то вообще номер вытащат. А иногда график выхода газеты меняется - нет ее, беспокоюсь, в редакцию звоню, вышла ли она.

Но теперь у меня таких проблем нет, потому что я подписалась на «Дачницу» прямо в киоске «Роспечати». Просто подошла в конце декабря к киоску, заполнила квитанцию, заплатила, получила «корешок». И

теперь два раза в месяц - в начале и середине - прихожу за своим номером, показываю квитанцию, расписываюсь в ведомости. Киоскер Людочка выдает мне газету. Она тоже заядлая дачница. Так что мы с ней и о посадках поговорим, и урожай будущий обсудим. Людочка всех своих подписчиков уже в лицо знает и сама зовет: «Берите свежий номер».

Всем советую последовать моему примеру - очень хорошо придумано для нас, дачников. Никто мой номер «Дачницы», кроме меня, не возьмет, и по всему городу не надо его искать. Теперь я вовремя читаю все советы моей любимой газеты.

Мария Степановна ЛАНСКОВА,  
г. Самара

## И цветы скажут вам «спасибо»

Собираясь в отпуск, позаботьтесь о поливе растений. Вот один из простейших способов постепенного полива: положите в каждый горшок полиэтиленовый пакет с водой, проколите в доньшке пакета маленькое отверстие. Вода будет вытекать медленно и хорошо увлажнит почву.

Перед самым отъездом комнатные растения внесите с балкона в квартиру, тщательно промойте их

слабым прохладным душем и поставьте на пол в светлом, но не солнечном месте. В центре между горшками поместите на табуретку таз с водой и из него в каждый горшок протяните тонкую полоску бинта, тряпочку или шерстяную нитку. Когда вы вернетесь из поездки, ваши растения встретят вас свежими и зелеными.

Елена Николаевна СИНИНА,  
г. Уфа

## Жду письма

Мне бы очень хотелось заняться комнатным садоводством. Выращивать тропические и субтропические растения. Но я не имею посадочного материала, да и знаний маловато. Может, кто-то из читателей «Дачницы» сможет мне помочь? Буду очень признательна. С уважением к вам Ольга Алексеевна Крамарева.

416000, Астраханская область,  
ст. Верхний-Баскунчак,  
ул. К. Маркса, д. 12.

Могу выслать всем желающим семена сои (100 шт. - 3 руб.), чечевицы (100 шт. - 3 руб.), амаранта (100 шт. - 2 руб.), в вашем конверте с обратным адресом плюс почтовые расходы.

357030, г. Невинномысск, ул. Кутузова, д. 6, Вера Максимовна Кустова.

**БАНК ДАННЫХ КОЛЛЕКЦИОНЕРОВ**  
Если вы хотите найти: рододендроны, вереск, клематисы, древовидные пионы, гортензии, плетистые розы, декоративные хвойные, крупноцветковые хризантемы и так далее.

**Банк данных коллекционеров растений оказывает помощь в поиске редких растений. Бесплатно высылается общий список растений. В письме обязательно укажите, какие растения вас интересуют, вложите конверт для ответа.**

Адрес: 121059, г. Москва, а/я 38,  
В. В. Битунов. Электронная почта:  
bdkr@bdkr.msk.ru.

## ПРОДАЮ

2-комн. кв. 32/49 кв. м., 1 эт. высокий, 2-эт. каменного дома, все удобства, горячая вода, телефон, балкон, подвал, рядом кирп. сарай, погреб, приусадебный участок 2,5 сотки и дача с плодовыми насаждениями, 7 соток в 1 км от дома - в пос. Подгорный (3 км от ст. Кротовка).

Адрес: Самарская область, Кинель-Черкасский район, пос. Подгорный, ул. Строителей, д. 3, кв. 3, А.К. Исетовой.

## МСПП «ЮБИЛЕЙНЫЙ» ПРОДАЕТ

в неограниченном количестве рассаду: помидоры сорт Волгоградский ранний по цене 1 руб. за 1 шт., болгарский перец и баклажаны по цене 1 руб. 50 коп. за 1 шт.

Отпуск продукции производится по адресу: Самарская область, Волжский район, село Черноречье, центральная контора.

Тел.: 37-46-138, 37-46-130.

## УСЛУГИ

Бурение скважин.

Тел.: 50-84-03, 70-11-88.

## САМАРСКИЕ ГАЗЕТА ВОПРОСОВ И ОТВЕТОВ

с программой  
ТВ на неделю

## НОВОСТИ

Разъяснения и консультации по ВСЕМ темам

здоровье	кухня	спорт
право	ремонт	сфера
дорога	гороскоп	беседы
сад	медицина	объявления
определ	тайн	универс
подарок	культура	и многое другое

ВЫХОДИТ ПО ЧЕТВЕРГАМ

Индекс 31012

Подписка принимается во всех отделениях связи Самарской области, а также в киосках «Роспечати» г. Самары

## ПРОДАЕМ

• Средства от колорадского жука (опт.) - 32-07-00.

• Средства от болезней растений (опт.) - 32-07-00.

• Ленты от мух (опт.) - 32-07-00.

• Таблетки от комаров (опт.) - 32-07-00.



# Отчего погибли лилии?

Очень часто дачники спрашивают меня в письмах: «Почему не взошли лилии? Вроде, все делал правильно...» И хотя заочно ответить на этот вопрос сложно, я все же попытаюсь.

Возможно, луковица не проявляет признаков жизни вследствие естественной старости. Когда она приближается к определенному возрасту, у



нее падает коэффициент размножения, и луковица может дать цветущий стебель, «отдохнув» годик. Поэтому не следует приобретать самые-самые крупные луковицы.

Луковица может погибнуть от необычно сильных морозов в период бесснежья осенью, как это было в Самаре в 1997 году. Гибнут неморозостойкие лилии тропического происхождения, даже если до этого успешно росли и цвели в течение нескольких лет. К таким относятся восточные гибриды, многие трубчатые лилии: длинноцветковая, л. Формозская, л. Саржента и их гибриды.

Не дает всходов и луковица, ослабленная болезнями и вредителями. Если у нее появится стебель, он будет чахлым, с вялыми листочками. Чтобы правильно поставить диагноз, нужно провести «вскрытие». Наверняка луковицу основательно изъели медведка, хрущи, проволочники, не говоря о мелких личинках насекомых.

До плачевного состояния луковицу могут довести гнили. Убедиться в этом можно, только обнажив ее. В этом случае надо попытаться вырастить наиболее ценные сорта из оставшихся чешуек луковицы, а землю, прилегающую к ней, необходимо выбрать и прокалить, чтобы избежать распространения болезни. Почву

следует продезинфицировать и воздержаться от посадки на этом месте луковичных культур в течение пяти лет.

В последнее время к нам стали попадать луковицы, зараженные вирусами. Не все цветы одинаково устойчивы к ним. Например, многие сорта тюльпанов, больные вирусом пестролепестности, дают красивую, пестрой расцветки срезку на протяжении нескольких лет. Срезая их, а потом здоровые одним ножом, мы переносим вирус с больного растения на незараженное. Это же происходит и с лилиями.

Из этих соображений не рекомендуется сажать лилии рядом с тюльпанами. Если вирусы пестролепестности, мозаики хорошо изучены и описаны, то вирус латентный нашим цветоводам знаком мало. Им легко поражаются голландские лилии из группы «Ла»-гибридов. С их луковицы делают две срезки и, не дожидаясь, когда болезнь проявит себя, продают их. К нам могут попасть сорта, зарегистрированные 30 и более лет тому назад. А в это время луковица приближается к своей естественной старости. Поэтому будьте внимательны при покупке. Перед посадкой новинок подготовьте кислотность почвы в соответствии с требованием сорта, обработайте луковицы. Нельзя новинку сажать в общую грядку. Ей нужен карантин. Только убедившись, что она здоровая, пересаживайте на постоянное место и размножайте, если есть в этом необходимость.

Я, конечно, сам иногда покупаю импортные сорта. Но местные надежнее. Тем, кто пожелает приобрести лилии местной селекции, я с удовольствием помогу. В отличие от фирм, у меня нет красочных упаковок. Зато я даю гарантию, что если у вас возникнут какие-либо претензии по приобретенному посадочному материалу, то я их приму и удовлетворю в течение двух лет с момента выполнения заказа.

Более подробные бесплатные консультации по этому вопросу я смогу дать на выставке «Левша», которая состоится в ВЦ «Экспо - Волга» (на ипподроме) с 23 по 25 июня этого года. Там же я постараюсь показать лилии своей селекции.

Геннадий Николаевич  
ОВЕЧКИН,  
443081, г. Самара,  
ул. 22-го Партсъезда, д. 154А, кв.

«Дачница» № 11

## Прелесть клематиса - в пышном цветении

Клематис прямой, один из многочисленных видов рода клематис, широко используется в озеленении всей Европы. В нашей стране его можно встретить и на Кавказе, и в Средиземноморье, и в Европейской части. Обитает он в кустарниках, лесах, по речным долинам.

Клематис прямой - травянистое многолетнее растение высотой до метра. Его прелесть - в пышном цветении множества белых ароматных цветов диаметром 2,5-3 см. Цветет клематис в июне-июле. Рост побегов начинается рано, одновременно с ростом пионов. Хорошо смотрится растение и в период плодоношения.

Несомненное достоинство клематиса прямого - его неприхотливость, засухоустойчивость. Осенью многочисленные побеги отмирают (их следует обрезать на зиму), а весной они возобновляют свой рост и цветение.

Растение хорошо размножается семенами и делением куста, отлично переносит пересадку в любой летний месяц.

Собранные осенью семена сеют в приготовленную грядку. За десятки лет наблюдения, кусты, зимовавшие без укрытия, ни разу не вымерзли. Клематис прямой может украсить дачный участок садовода-любителя и должен шире использоваться в озеленении наших парков и скверов, в ландшафтном строительстве, для создания живой изгороди, бордюров.

Ботанический сад Самарского госуниверситета предлагает для озеленения саженцы клематиса прямого. Цена 10 руб., плетистых роз. Тел. для справок 34-78-37.

Сергей Иванович ПОТАПОВ,  
зав. отделом дендрологии  
Самарского ботанического сада

ОТВЕТ:  
дендроба  
ксибацилл  
ВОПРОС:  
чеснока,  
широкие,  
том некот  
чем дело?

ОТВЕТ:  
ловия - т  
ешь.

ВОПРОС:  
помидор  
Соседи го  
отрасти у

ОТВЕТ:  
хорошо п  
ВОПРОС:

мерзла в  
ОТВЕТ:

не боится  
мо, это ч

ВОПРОС:  
их гибри  
плодов н  
затем и  
ния обы

ОТВЕТ:  
цы азот  
комплекс

туда ми  
жет быть  
ло воды.  
кое, поз  
поливат  
том мул

Образ  
семья

Вопрос

Пр  
и е

5238  
5239  
5238  
5238

5238  
3101  
5245  
7855  
3184

523



ОТВЕТ: Опрыскивайте растения дендробациллином или бито-ксибациллином.

ВОПРОС: До заморозков у моего чеснока, посаженного в зиму, были широкие, здоровые листья. А потом некоторые из них пожелтели. В чем дело?

ОТВЕТ: Виноваты погодные условия - тут уж ничего не поделаешь.

ВОПРОС: Подмерзли в теплице помидоры. Выбрасывать жалко. Соседи говорят, что они еще могут отрасти у корней...

ОТВЕТ: Да, могут, но их следует хорошо подкармливать.

ВОПРОС: Кажется, у меня подмерзла взошедшая морковь...

ОТВЕТ: Не может быть. Морковь не боится таких заморозков. Видимо, это что-то другое.

ВОПРОС: Два года подряд у моих гибридных перцев с появлением плодов начинают увядать листья, а затем и сами плоды. Хотя удобрения обычно вношу каждые семь дней.

ОТВЕТ: Не подкармливайте перцы азотом. Лучше используйте комплексное удобрение, включая туда микроэлементы. И еще. Может быть, вашим перцам не хватало воды. Лето в том году было жаркое, поэтому растения надо было поливать почаще и побольше, а потом мульчировать.

ВОПРОС: Почему у нашей сливы листья растут только внизу, а сверху она вся голая?

ОТВЕТ: Ваша слива сильно подмерзла. Все высохшие и подмерзшие ветки необходимо обрезать. И тогда в рост пойдут новые побеги.

ВОПРОС: В мае я посадила в стаканчик огурцы. Взошло всего 6 штук. Почему?

ОТВЕТ: Огурцы всходят при температуре +20...+25°C. При +10°C они прекращают свой рост.

ВОПРОС: На нашем участке завелся крот. Опасно ли это для растений?

ОТВЕТ: Да, он может повредить их корневую систему, если будет прокладывать ходы.

ВОПРОС: Можно ли делать обрезку у яблони в течение лета?

ОТВЕТ: Можно выпиливать сухие, поломанные ветки. А вообще-то, лучше всего делать обрезку после того, как опадут листья, либо до распускания почек.

ВОПРОС: 24 апреля мы посадили картошку. Как вы думаете, она не сгнила?

ОТВЕТ: Нет, не сгнила. Но если она взошла, картошку необходимо срочно окучить «с головой», потому что еще ожидаются заморозки.

ВОПРОС: Можно ли сеять гранулированные семена?

ОТВЕТ: Конечно, и без всякой

опаски - ведь это семена, в которые добавлены микроэлементы, стимулирующие всхожесть.

ВОПРОС: Если я сегодня куплю и посажу огурцы, то когда они должны взойти?

ОТВЕТ: При температуре +20...+25°C, семена взойдут на третий день. Если температура более низкая, - через 5-6 дней.

ВОПРОС: Можно ли землянику сажать рядом с клубникой?

ОТВЕТ: Можно. Она не переопылится.

ВОПРОС: Какой способ высаживания клубники лучше: в строчку или квадратно-гнездовой?

ОТВЕТ: Лучше в строчку. Между рядами должны быть 90-100 см. А расстояния между растениями - 25-35 см, если позволяет площадь.

ВОПРОС: В прошлом году купил однолетний саженец яблони и забыл его обрезать для формирования кроны. Можно ли это сделать сейчас?

ОТВЕТ: Можно, только обязательно замажьте срезы садовым варом или масляной краской.

А вот такой совет дала одна из слушательниц передачи:

Если в воду, в которой замачивают семена огурцов, добавить немного меда, огурцы получаются сладкими и не горчат.

Образцовая семья образцовых газет



Продолжается подписка на «Волжскую коммуналку» и ее приложения на второе полугодие 1999 года.

Вариантов подписки - несколько поэтому выбирайте самый подходящий для вас

52380	«Волжская коммуна» + «Суббота»	57 р. 00 к.
52380/1	«ВК» + «Суббота» + «Самарские новости»	72 р. 00 к.
52380/2	«ВК» + «Суббота» + «Семейная газета»	72 р. 00 к.
52380/3	«ВК» + «Суббота» + «Самарские новости» + «Семейная газета»	84 р. 00 к.
52386	«Суббота»	39 р. 00 к.
31012	«Самарские новости»	33 р. 00 к.
52459	«Семейная газета»	33 р. 00 к.
78535	«Горюхины»	18 р. 00 к.
31868	«Самарские губернские ведомости» - 150	12 р. 00 к.

Альготная подписка для пенсионеров:

52380 «Волжская коммуна» + «Суббота» 33 р. 00 к.

Самарские известия

ЛИДЕР  
ЕЖЕДНЕВНОЙ  
ПРЕССЫ



Продолжается подписка на газету «Самарские известия» на второе полугодие 1999 года. Обратите внимание! Подписка производится по ДОКРИЗИСНОЙ ЦЕНЕ!

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 52383.



помидоры  
я до дека-  
» советы  
водам.  
огурцов.  
вого лета  
богатель-  
мно повы-  
ственных  
ачка есть  
ает созре-  
р застра-  
нностей.  
и нехват-  
и зависит  
те ловчие  
ях горюх,  
земляни-  
ните» бе-  
ает сады,  
х.  
онновид-  
ее любит  
редпочи-  
это хо-  
щийся у  
с помо-  
а груши  
ойкость,  
д и вкус

Выходит 16 числа каждого месяца

Индекс 31018

# ДАЧНИЦА

12 (140) '99



01-242



## «ЦВЕТОУЩЕЕ СЕДЛО»

Высокоэффективные препараты для борьбы с колорадским жуком и всем комплексом вредителей и болезней растений!

АЕЦИС 2 МЛ ОТ 1,51 РУБ.  
АЕЦИС 10 МЛ ОТ 7,25 РУБ.  
ИНТА-ВИР ОТ 1,66 РУБ.  
РАУНДАП 5 МЛ - 2,97 РУБ.  
КАРАТЭ 2 МЛ - 2,26 РУБ.  
КАРАТЭ 10 МЛ - 11,22 РУБ.

ТОВАР ТОЛЬКО ВЕДУЩИХ  
МОСКОВСКИХ ФИРМ

Оптовая продажа

Скидки

Новая выигрышная упаковка  
Хороший выбор

г. Самара, ул. Антонова-Овсеенко,  
д. 44А, тел. (8462) 22-30-80.  
г. Тольятти, пр-т Степана  
Разина, д. 2А,  
тел. (8482) 39-11-29 абб. 228.

Продаю чернобурых лисиц (самца и двух самок) по 1000 рублей. Отдам клетку для вывоза. Подробности сообщу письменно. Мой адрес: 445032, г. Тольятти, Московский проспект, д. 13, кв. 196, Анне Семеновне Звягинцевой.

## ООО "Стройкомплект" РЕАЛИЗУЕТ НАСОСЫ

- ✓ Бытовые насосы
- ✓ Насосы для орошения газонов
- ✓ Насосы для промышленной техники
- ✓ Установки для бытового водоснабжения
- ✓ Установки для повышения давления

Самара, ул. Молодогвардейская 104,  
т. (8462) 335-108, 333-934, 333-954  
Чл.н Газетчика, Партизанская 80, 38-06-63

## ООО «РУЖ-АВИА»

**Каратэ**  
**Шерпа**  
**Регент**  
**Цимбуш**

Ампулы 2 мл  
от 1р. 43 коп.

Флаконы 10 мл  
от 8р. 50 коп.

**МЕЛКИМ ОПТОМ**

г. Самара, ул. Самарская, 146, к. 508

Тел. 32-07-00

## ООО «РУЖ-АВИА»



**ЛЕНТЫ ОТ МУХ**

**ПЛАСТИНЫ**

**от КОМАРОВ**

**ДИХЛОФOS**

**НАФТАЛИН**

**МЕЛКИМ ОПТОМ**

Самара,

ул. Самарская, 146, к. 508.

Тел. 32-07-00

**ЗАО "ЧАПАЕВСКИЙ СИЛИКАТНЫЙ ЗАВОД"**

**РЕАЛИЗУЕТ**

**РЕАЛИЗУЕТ**

силикатный условный ..... 483  
керамический лицевой, марка 200 ..... 1242  
керамический рядовой, марка 200 ..... 948

(руб./1 тыс.шт.)

Тел. в Чапаевске:

(8 239)

**3-05-65,**

**3-02-29**

## ЧИТАЙТЕ в следующем номере:

- У семьи Ульяновых помидоры всегда в избытке - с июля до декабря.
- Простые «арбузные» советы помогут новичкам-бахчеводам.
- Пожелтели листья огурцов. Что делать?
- На случай засушливого лета старайтесь сеять нетребовательные к влаге овощи.
- Урожай огурцов можно повысить с помощью их собственных пустоцветов. И для кабачка есть особые приемы.
- Птичий помет ускоряет созревание томатов.
- Чесночный конвейер застрахует вас от всех неожиданностей.
- Томаты мельчают при нехватке азота.
- «Цветуха» у свеклы зависит от погоды.
- Июльский сад - ставьте ловчие пояса, сейте в междурядьях горох, закладываете маточки земляники, подкармивте ее, «отгоните» белокрылку.
- Если весной заглохнет сад, сажайте яблони на холмах.
- Не всем по вкусу колонновидные.
- Черная смородина не любит солнцепек, а красная предпочитает возвышенность.
- Зарывайте падалицу, это хорошее удобрение.
- Улучшить уже имеющийся у вас сорт винограда можно с помощью клоновой селекции.
- Новые местные сорта груши имеют хорошую зимостойкость, прекрасный товарный вид и вкус плодов.





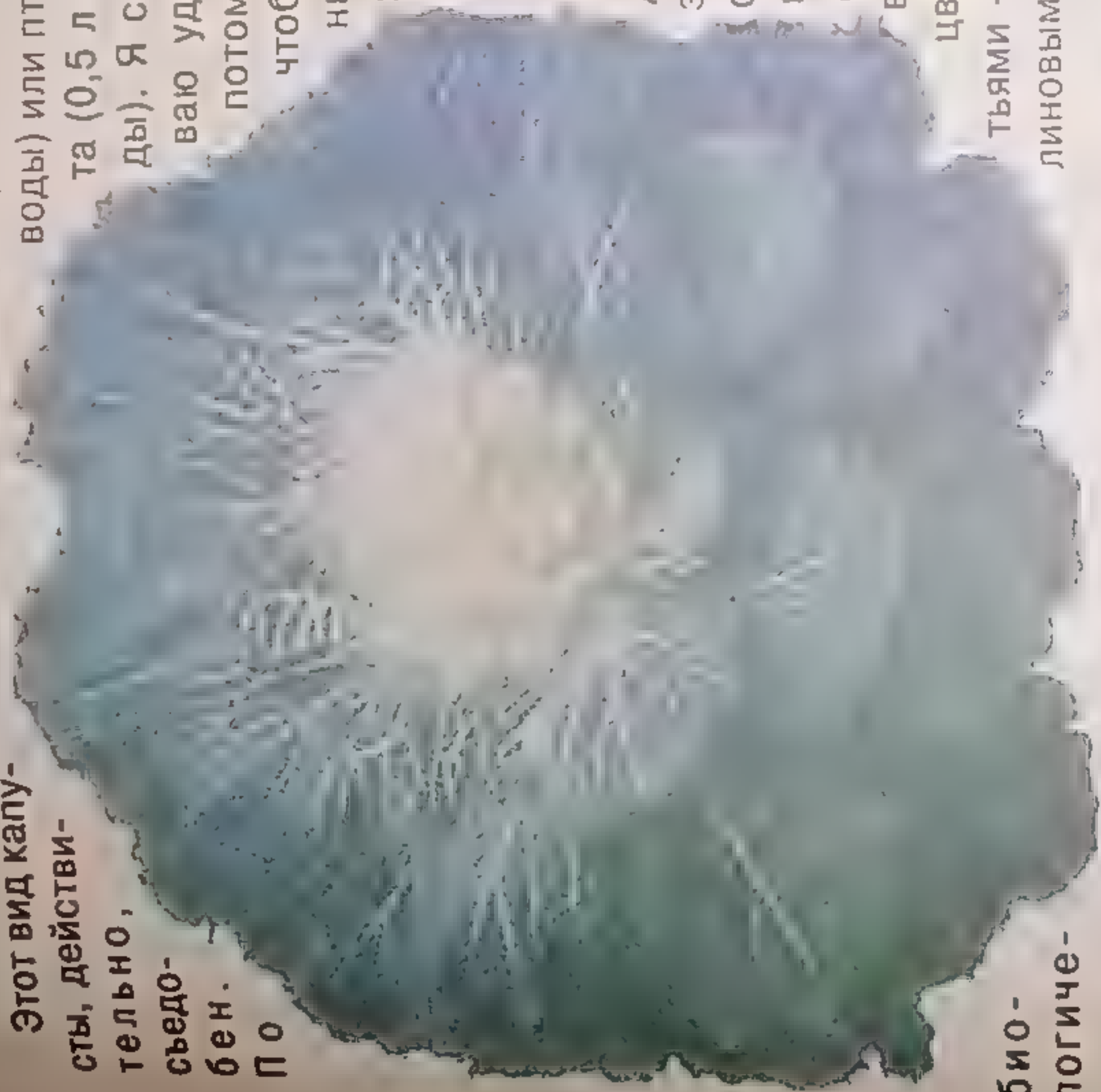
# Капуста для... букета

У моей соседки растет очень красивая декоративная капуста. Растет как украшение, среди цветов. Но ведь если это капуста, то ее, наверное, все-таки можно и есть?

Ольга Высокина,  
г. Отрадный

Этот вид капу-

сты, действительно, съедобен. По



био-логиче-

ских и м  
своим он близок к бело-чанной, щи из него будут так же вкусны, как из обычного кочана. Только вот щи вы съедите за два-три дня и забудете о них, а красавица декоративная капуста может радовать вас своим необычным видом все лето, до самых морозов.

Декоративная капуста - гибрид, поэтому семян вы от нее не получите, их нужно покупать. Кроме того, у них не очень вы-

года два-три назад узнал я, как можно "избавиться" от пустоцветов на огурцах. Попробовал применить - понравилось. Теперь никогда не остаюсь без зеленцов. А секрет вот в чем. До начала цветения огурцов лью под каждый кустик четверть литра содового раствора (на ведро воды -

сокая всхожесть. На рассаду их высеваю в марте, а высаживаю в грунт 5 апреля, поскольку заморозков и похолоданий капуста не боится.

Очень любит декоративная капуста подкормки настоем коровяка (литровая банка на ведро воды) или птичьего помета (0,5 л на ведро воды). Я сначала поливаю удобрением, а потом - водой, чтобы все полезные вещества как можно быстрее дошли до корней. Делаю это раз в 10 дней. И рассада капусты становится пышной и очень красивой, с разнообразными листьями - белыми, малиновыми, желтыми.

Продаю рассаду королеских (махровых) маргариток малинового, розового и белого цвета, а также астильбы - розовой, с сиреневым оттенком. Это многолетний душистый кустарник, отличный медонос, цветущий с июня до конца августа. Он красив как в срезке, так и на клумбе.

Обращаться: г. Самара-107, поселок Мехзавод, квартал 8, д. 46, тел. 57-69-98, Вера Михайловна Отченаш.

## Когда против пустоцветов

две столовые ложки, с верхом, пищевой соды).

Повторный полив делаю в пору цветения. Только нужно быть осторожным. Ни в коем случае этот раствор не должен попадать на плети: он их сожжет, и они начнут погибать.

Игорь Викторович СТЕПНОВ,  
г. Сызрань

## Я довольна Деканом

Раньше я обычно сажала огурцы давно зарекомендовавших себя сортов, типа Родничок. Но однажды купила семена Декана - и "открыла" для себя замечательный сорт. За два-три дня семена прорастают и их можно высаживать в землю. Перед посадкой я добавляю в лунку несколько крупинок суперфосфата. Это ускоряет созревание зеленцов, повышает урожайность, хорошо влияет на рост. Тем более, что суперфосфат абсолютно безвреден.

Семена для будущего года я собираю уже с первого урожая, с первого сбора. Но сажаю только через два года. Эта особенность сорта Декан. Если посадить его семена уже на следующий год, на плетях будут сплошные пустоцветы.

Мои огурцы весьма неприхотливы, и при этом очень урожайны. Зеленцы я собирала в прошлом году с июня по сентябрь, за неделю - 13-15 ведер. Огурчики все как на подбор: небольшие, хрустящие, вкусные. Декан очень стойкий и выносливый, при этом воды потребляет мало. На дачу я приезжаю раз в неделю. Залью свои 16 лунку водой (14-15 ведер) - и уезжаю. Растениям этого количества воды хватает. Даже в прошлом году, когда стояла жара, я не особенно переживала за свои огурцы. Они с честью выдержали засуху.

Нынешней весной от холодов я укрывала рассаду спанбондом. Он не мешает дыханию растений, пропускает воду, и в то же время защищает от холода. Хочу всем посоветовать приобрести такую пленку. Она спасет вашу рассаду от морозов.

Неприхотливы огурцы сорта Декан и к почве. На даче у меня песок с черноземом. Там они очень хорошо принялись, но сажая эти огурцы и у себя во дворе, под балконом, на суглинке. И там пока не жалуюсь на урожай. Во время роста, чтобы сформировать растение, иногда прищипываю верхушку главного стебля (когда он достигает длины 70-90 см). Но еще один плюс Декана - он хорошо растет и без прищипывания. В этом вопросе можете поступать по своему усмотрению.

Сажать огурцы сорта Декан я стала недавно, но пока никаких болезней на них не заметила. Выбрав этот сорт, надеюсь, и вы не пожалеете.

Любовь Степановна МОЖЕНКОВА,  
г. Самара



## Дачные секреты - всему свету

Мария Федоровна Седова из Самары не представляет свою жизнь без дачи. Каждое растение для нее - словно ребенок, который нуждается в ласке, заботе, особом подходе.

Взять, к примеру, картошку. Сажать ее многие, но не все могут похвастаться хорошим урожаем. Мария Федоровна же с

ведра поса-

дочного ма-

териала по-

лучает 10 ве-

дер картофе-

ля - крупного,

ровного. Сажа-

ет она по схеме

- 40x40 см и ни-

чего не подсажи-

вает - чтобы по-

больше осталось

земли для окучи-

вания. Не страдает

ее картофель от коло-

радского жука. Химпрепаратов

Мария Федоровна не любит. Вме-

сто них использует собственное

средство, на основе пижмы и чис-

тотела (500:250 г на ведро воды).

Срезает верхнюю часть травы,

примерно 30 см, кладет в емкость

с водой и кипятит на медленном

огне минут 40. Затем добавляет

около 100 граммов мелко наре-

занного мыла и оставляет до утра.

Уже на даче Мария Федоровна вы-

жет венчик из полыни и некото-

рое время вымачивает его в рас-

творе. Полынным венником, намо-

ченным в отваре, "кропит" листья

картошки. Делает она это не вече-

ром, как многие, а днем, когда ли-

чинки жука хорошо видны на сол-

нышке. Результат замечательный - жук погибает.

За две недели перед тем, как копать картошку, она отрезает верхушку ботвы (30 см) и кладет ее тут же, рядом. Во-первых, это хорошая страховка от лихих людей - подумают, что все выкопано, и не будут зариться. Во-вторых, ботва после цветения все равно не нужна, а картофели-

нам будет доставать-ся больше полезных веществ. Они и наливаются будут лучше, и пролежат хо-рошо до самой весны. Из них можно смело набирать материал для по-садки

А вот чем отпугивает находчивая дачница незваных гостей - мышей и зайцев. По осени она помидорную ботву не выбрасывает, а мелко режет и кладет под кусты и деревья. Берюба съедает ее порубит - и на презвешах-то, а сверху землю еще лабросает. И компост отпугивает грызунов, и деревья не страдают. Не любят мыши и зайцы и заборы и муравьи, эту ботву

И от заморозков не нужно пугаться. Мария Федоровна спасает свои морозостойкие деревья. Убедившись, что дерево ведро мелкого бора, слива, ни вишня шат у нее на сильно не сбросят

Ольга Черышнина (Иркутск),  
собственный корреспондент  
«Дачницы»

## Яичная скорлупа вместо извести

Я не выбрасываю яичную скорлупу, а сушу в духовке и размалываю до муки. Рекомендуют посыпать ею рядки, где высаживают картошку. Говорят, будет отменный урожай. Правда ли это?

В.А. Горин,  
г. Новокуйбышевск

Скорлупа куриных яиц, в основном, состоит из извести. Поэтому внесение ее в почву при посадке картофеля (или с осени) снижает кислотность почвы. Что-

Иван Георгиевич Фролов,  
г. Тольятти

## Медведка и ловушка на нее

В «Дачнице» № 11 была опубликована заметка «Как я боролась с медведкой». И сразу же начались недоразумения.

Как выяснилось, автор заметки Антонина Ивановна Курбатова не совсем четко представляла себе дальнейший ход событий. Она подписала свой текст вымышленной фамилией и, видимо, опасаясь рэкета, указала адрес своих знакомых. То есть, запутала все, что можно, в том числе, и себя, а главное - наших читателей.

Заказные письма и почтовые переводы, адресованные на вымышленную фамилию, почта «Ершевской» не выдает, отсылает их обратно заказчикам. Обычные письма выдает. Но придут ли в отня ловушки, мы пока не знаем. Как сообщила в телефонном разговоре Антонина Ивановна, у нее «еще ничего не готово». Хотя с просьбами напечатать эту рекламу она неустанно обзванивала редакцию в течение трех месяцев. Чувствуется, что есть желание заработать, но нет элементарной обязательности. К сожалению, «Дачница» не застрахована от такого рода рекламодателей. Заранее ни одна редакция не может предвидеть степень их добросовестности.

Мы не знаем, действительно ли у нее есть эффективный метод для борьбы с медведкой. Но пока в нашу газету не придут отзывы от тех, кто получил описание Курбатовой и кто испробовал его на деле, не советуем никому посылать ей свои заявки, тем более - деньги.

Вот настоящий адрес Антонины Ивановны Курбатовой: 443042, г. Самара, ул. Флотская, д. 9, кв. 64. Ее домашний телефон 398-72-52.

РЕДАКЦИЯ «ДАЧНИЦЫ»



## В КОМЕРЕ:

Я смородину люблю	2
Облепиховая крона	3
Земляника вернется к жизни	4
Виноград: от почки до лозы	5
«Дачница» на радиоволне	6
Яичная скорлупа вместо извести	8
Капуста для букета	9
Болезни лука	10
Удобрения для томатов	11
Новый препарат против колорадского жука	12
Отчего капризничает эстрагон?	13
Кабачки желтеют, пасынки растут - как быть?	14
Гиацинт - цветок дождей	15

## ВНИМАНИЕ!

### каждый четверг

газета «Дачница» приглашает своих читателей из Самары на встречу в «живом» эфире.

Утром, с 8.15 до 9.00 местного времени вы можете позвонить на радио «Эхо Москвы» в Самаре по телефону 16-03-02 и задать свои вопросы сотрудникам «Дачницы» и авторам газеты - опытным агрономам.

#### Учредитель

ЗАО «ГАЗЕТНЫЙ МИР»

#### Главный редактор

Нина Владимировна САДЫКОВА

#### Редакционная коллегия:

Татьяна ХАРИТОНОВА

Елена СОРОКИНА

Валентина КАЙДАЛИНА

Сергей СТОЛЯРОВ

Юрий МАМАЕВ

Сергей СЕМЕНОВ

Ольга ЧЕРЕДНИЧЕНКО

#### Телефоны редакции:

35-14-00, 34-84-46, 34-67-11

#### ПИСЬМА И РУКОПИСИ ЖДЕМ ПО АДРЕСУ:

443086, г. Самара, а/я 10374

#### Адрес в сети Интернет:

html:\www.cofe.ru

e-mail:\garden@corfed.gss.ru

#### Адрес редакции:

г. Самара, ул. Ерошевского, 3, 1 подъезд

Авторы несут ответственность за достоверность публикуемой информации и рекламы.

Перепечатка не разрешается.

По вопросам доставки обращайтесь в отделение связи по месту жительства.

Тираж 59 000 экз.

Зак. 1738

Регистр. свидетельство N 015174 от 19.05.98г.

Отпечатано в издательстве САП.

г. Самара, пр. К.Маркса, 201.

# Я смородину люблю

Расскажите о смородиновом дереве.

Л. Урусова

Отвечает Е. И. Ольхина, селекционер, старший научный сотрудник Саратовской опытной станции садоводства.

Смородиновое дерево - это штамбовая форма высокорослых сортов черной смородины. Вырастить на своем участке такое дерево может любой садовод-любитель. Для этого куст смородины высаживают так, чтобы корневая шейка была чуть выше уровня земли. Все почки на штамбе на высоте 40-50 см следует удалить. Штамб обернуть толем или каким-либо светонепроницаемым материалом. В дальнейшем при необходимости штамб можно увеличить до необходимой высоты.

Одно время за смородиновое дерево недобросовестные продавцы выдавали обыкновенную золотистую смородину.

Чем полезна смородина, которая растет вдоль дорог?

В. Абрамова

Золотистая смородина - декоративный вид дикорастущей смородины. У нее душистые ярко-желтые цветы и съедобные, довольно крупные и сладкие ягоды. Плоды желтые, темно-пурпуровые или почти черные. В них достаточно витамина С, однако его почти в два раза меньше, чем в культурных сортах черной смородины. Зато в желтых ягодах есть витамин А. Главное достоинство этого кустарника - очень глубокие корни, а следовательно, большая засухоустойчивость. И. В. Мичурин использовал ее в селекции, получив три окультуренных сорта, в том числе и известный сорт Крондаль.

Золотистую смородину, посаженную вдоль шоссе, собирать нельзя, так как кусты загазованы, в них скапливаются токсичные вещества, которые выделяют проезжающие мимо автомобили.

Иногда золотистую смородину

## Есть среди нас виноградари?

В редакцию «Дачницы» приходят письма с просьбой помочь с обрезкой винограда. Дачники хотели бы на платной основе пригласить на свой участок опытного садовода, который сделал бы

высаживают в саду, вдоль забора, по краю участка как защитные насаждения. В этом случае для посадки следует отобрать в лесу формы с крупными, сладкими плодами.

Стоит ли в саду сажать смородину сорта Лия плодородная, чем она хороша?

О. Воропаева

Лия плодородная - западноевропейский сорт. В Россию завезен до революции. Хорошо приспособился к нашим почвенно-климатическим условиям, а потому был очень популярен в Саратовской губернии, особенно в районе села Золотое. Этот сорт любит плодородные, влажные земли, поэтому хорошо растет и дает обильные урожаи по поймам рек. Поволжские немцы вывозили эту смородину бочками не только в Москву, но и в Германию.

В советское время Лию плодородную стали сажать на возвышенностях, в неорошаемых районах. Все это привело к вырождению сорта. Найти чистосортную Лию плодородную в Саратовской области сейчас очень трудно.

Среди недостатков этого сорта - мелковатые (по современным стандартам) ягоды, на вкус они кажутся кисловатыми. Созревание плодов недружное.

Лию плодородную активно используют в селекции для выведения новых сортов.

Какие составляющие входят в удобрение под названием шенит, как его применять?

Л. Окуневская

Шенит - по-другому, калимагнезия. Получают ее при переработке сульфата калия. Содержит в себе 24-28% K<sub>2</sub>O, 10-12% MgO, и не более 3% хлора. Поэтому ее относят к бесхлорным калийным удобрениям. Кроме того, в калимагнезии (шените) есть и сера.

Под осеннюю перекопку вносят в среднем в почву 350-650 г удобрения на 10 кв. м. При подкормках весной - 100-180 г на 10 кв. м.

обрезку и провел консультацию.

Приглашаем знатоков-виноградарей, готовых принять такие заявки, дать свою рекламу в нашей газете. Мы поможем вам найти друг друга.

В 1998 г. цугаинты необычайны как ухаживаю. Опибенности

Гиацинты зоустойчивы, растут на нированном гном. Тянепригод. Размножаются «детками» ежегодно. Оставленные в зиму, они гибнут.

К уборке ступать цветение, полегать, засыхают, это время - начало.

Выкопав, не в теплом, остаток помещать, разложить пакеты, ящиках, влажно, дически, накрыв, специал, но помал на теплее, лукови, хладно, 14°C, на вер.

Осен, ется в, укорен, уходит, чала п, посад, менду, по 10, в сент, уча, брать, рошо, нении, ния. У, быть, почв, можн, ные, ные г.



блю

ду, вдоль забо-  
а как защитные  
ом случае для  
тобрать в лесу  
ми, сладкими

сажать сморо-  
плодородная,

О. Воропаева  
- западноев-  
Россию заве-  
Хорошо при-  
им почвенно-  
виям, а пото-  
арен в Сара-  
особенно в  
е. Этот сорт  
е, влажные  
шо растет и  
и по поймам  
ицы вывози-  
бочками не  
в Германию.  
Люю плодо-  
на возвы-  
емых райо-  
к вырожде-  
стосортную  
аратовской  
трудно.

этого сор-  
современ-  
ы, на вкус  
глыми. Со-  
жное.

активно ис-  
я выведе-

входят в  
нием ше-

куневская  
калимаг-  
перера-  
Содержит  
2% MgO,  
этому ее  
алийным  
в кали-  
и сера.  
пку вно-  
50-650 г  
при под-  
0 г на 10

и?

зульта-

ов-ви-  
инять  
ю рек-  
мы по-  
друга.

В 1998 году я посадила лукови-  
цу гиацинта. Этой весной расцвел  
необычайно красивый цветок, но  
как ухаживать за ним дальше, не  
знаю. Опишите, пожалуйста, осо-  
бенности ухода за гиацинтом.

Е.Н. Гавойкина,  
г. Чапаевск

Гиацинт - светолюбивое, моро-  
зоустойчивое растение. Хорошо  
растет на легких, супесчаных, дре-  
нированных почвах, богатых пере-  
гноем. Тяжелые глинистые почвы  
непригодны для его выращивания.  
Размножают гиацинты луковицами  
- «детками», которые необходимо  
ежегодно выкапывать. **Луковицы,  
оставленные в земле, на следу-  
ющий год цветут слабо** и в значи-  
тельно большей степени подверже-  
ны грибным болезням.

К уборке гиацинтов принято при-  
ступать спустя 30-35 дней после  
цветения, когда листья начинают  
полегать, а их кончики постепенно  
засыхают. В естественных условиях  
это время приходится на конец ию-  
ня-начало июля.

Выкопанные луковицы просуши-  
вают несколько дней в затененном  
теплом месте, затем очищают от  
остатков земли, корней и стеблей и  
помещают на хранение. Можно  
разложить луковицы в бумажные  
пакеты и держать их в картонных  
ящиках при 25-30°C и умеренной  
влажности, для чего ящики перио-  
дически слегка опрыскивают или  
накрывают влажной тканью. Если  
специального хранилища нет, мож-  
но поместить посадочный матери-  
ал на кухне повыше - там обычно  
теплее. За 20-30 дней до посадки  
луковицы переносят в более про-  
хладное место, с температурой 10-  
14°C, например, к наружной двери,  
на веранду.

Осенью срок посадки определя-  
ется временем, необходимым для  
укоренения луковиц (обычно на это  
уходит не менее 30-35 дней), до на-  
чала промерзания почвы на глубине  
посадки. **В средней полосе реко-  
мендуется сажать гиацинты с 1  
по 10 октября, можно и раньше -  
в сентябре.**

Участок для посадки лучше вы-  
брать солнечный, хотя гиацинты хо-  
рошо растут и при частичном зате-  
нении на 4-5 часов в период цвете-  
ния. Уровень грунтовых вод должен  
быть не выше 70 см от поверхности  
почвы. На сырых участках по воз-  
можности надо выбирать повышен-  
ные места или устраивать насып-  
ные грядки. При посадке гиацинтов

## Гиацинт - цветок дождей

нужно знать два секрета. Берите  
луковицы среднего размера, а  
не крупные, как для посадки в  
горшке. Во-вторых, необходимо  
предварительно внести в почву хо-  
рошо перепревший компост или  
торф. Нижний слой земли должен  
быть питательным (с большим со-  
держанием гумуса), рыхлым, тол-  
щиной не менее 25-30 см. В него  
можно добавить комплексные ми-  
неральные удобрения из расчета  
30-40 г на 1 кв. м. В верхний слой,  
куда высаживают луковицы, допол-  
нительных органических и мине-  
ральных удобрений, кроме древес-  
ной золы, вносить не стоит. Поч-  
ва здесь тоже

должна  
б ы т ь  
воздухо-  
и водо-  
прони-  
цаемой.  
Взрослые  
луковицы  
сажают на  
глубину 20-25  
см (от донца до  
поверхности  
почвы), подсыпая  
под основание песок  
на 2-3 см. Плотность  
посадки - до 30-35 штук на 1  
кв. м.

Хотя гиацинты в переводе с  
греческого и называют «цветком  
дождей», в нашей зоне они не  
очень нуждаются в поливе. Исклю-  
чением является период, охватыва-  
ющий бутонизацию, цветение и  
последующие 10 дней, ес-  
ли стоит засушливая по-  
года. Увлажнение  
должно быть обиль-  
ным, чтобы промо-  
чить почву на глуби-  
ну 50 см.

За период вегета-  
ции делают три под-  
кормки: первую - в начале вегета-  
ции, сразу после появления листьев  
(аммиачной или калийной селитрой,  
20 г на 1 кв. м). Вторую - после появ-  
ления бутонов полным минераль-  
ным удобрением (10 г аммиачной  
селитры, 40 г суперфосфата и 25 г  
хлористого калия на 1 кв. м). Третью  
- после окончания цветения (40 г  
хлористого калия, 40 г суперфосфа-  
та и 10 г аммиачной селитры).

**В грунтовой культуре гиацин-  
ты мало подвержены заболева-**

ниям. В единичных случаях встре-  
чается мягкая бактериальная гниль,  
при которой ткань луковицы раз-  
мягчается до тестообразной массы  
и издает сильный неприятный за-  
пах. Из вредителей эти цветы чаще  
всего поражаются клещами и тлей.

Разница в сроках цветения меж-  
ду ранними и поздними сортами ги-  
ацинтов не превышает 10 дней.  
Вначале обычно цветут сорта голу-  
бых, синих, фиолетовых тонов, за-  
тем розовые, красные, белые, а  
позже желтые и оранжевые. Соцве-  
тия сохраняют декоративность 7-12  
дней, то есть гораздо дольше, чем

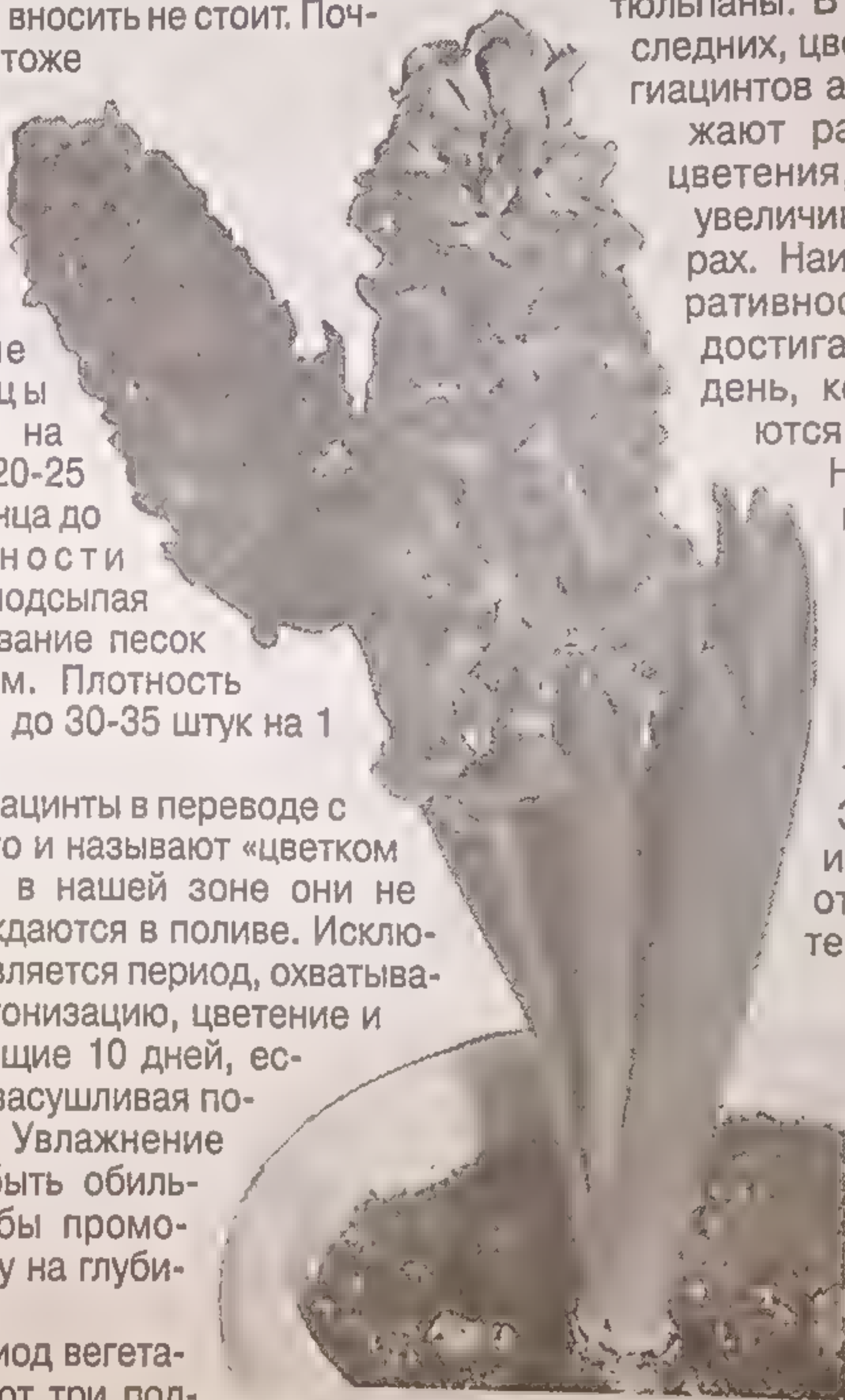
тюльпаны. В отличие от по-  
следних, цветонос и листья  
гиацинтов активно продол-  
жают расти в период  
цветения, значительно  
увеличиваясь в разме-  
рах. Наибольшей деко-  
ративности соцветие  
достигает на 3-4-й  
день, когда распуска-  
ются нижние цветки.

Начало цвете-  
ния гиацинтов в  
нашей полосе  
(5-12 мая) сов-  
падает по сро-  
кам с цветени-  
ем ранних сор-  
тов тюльпанов.  
Эта культура  
исключительно  
отзывчива на  
тепло.

В средней  
полосе наи-  
более деко-  
ративны и ус-  
тойчивы сле-  
дующие сор-  
та: Амстер-  
дам - темно-  
розовый с  
красной по-  
лоской внут-

ри околоцветника, Аметист - ярко-  
сиренево-розовый (аметистовый) с  
интенсивно-сиреневой полоской,  
Анна-Мария - нежно-розово-лосо-  
севый с более яркой полоской, Аре-  
тин Арендсен - чисто-белый, Блук  
Гаррик - махровый темно-синий, Ге-  
нерал Келер - махровый голубова-  
то-сиреневый, основание около-  
цветника интенсивно-синее, и дру-  
гие.

В. ДУБРОВ,  
г. Москва





# Горе луковое

Хотя и говорят в народе, что лук - от семи недуг, но и он может занедужить, и тогда мы должны прийти ему на помощь. Но для этого нужно знать, какие болезни грозят луку и что предпринять, чтобы излечить его.

**Ложная мучнистая роса**, или пероноспороз. Грибное заболевание. Передаваться может из года в год инфицированными луковицами. Больные луковицы внешне не отличаются от здоровых.

У семенников заболевание переходит на стрелки, которые надламываются, желтеют. Семена образуются мелкие, щуплые, с низкой всхожестью. Чаше заболевание проявляется во влажные годы, в загущенных посадках.

**Шейковая гниль лука.** Грибное заболевание. Заражение происходит в период вегетации, а проявляется в период хранения.

Гриб поселяется на нижних, ослабленных листьях, откуда медленно переходит в шейку луковицы. После уборки болезнь быстро прогрессирует. Ткань в области шейки размягчается, имеет желтовато-розовый, водянистый, словно вареный или печеный вид. Побурение ткани распространяется на внутренние слои, на поверхность луковицы. Под кроющими и сочными чешуями развивается серый пушистый налет. Позднее в нем образуются черные плотные комочки - склеротии гриба.

При хранении заболевание передается от луковицы к луковице.

При высадке больных луковиц на семена гниль поражает стрелку и головку семенника. На стрелках появляется серый налет, они надламываются, семена недоразвиваются, имеют плохую всхожесть.

**Мозаика лука.** Вирусное заболевание. Поражает репчатый и многолетние луки. Проявляется на растениях всех возрастов.

При высадке пораженного севка растения отстают в росте, на листьях появляются светло-зеленые, вытянутые во всю длину полосы. В дальнейшем листья желтеют, скручиваются и засыхают.

Стрелки семенников часто изогнуты, на них появляются продольные мозаичные полосы. Соцветия рыхлые, цветоносы различной длины. Вместо цветков часто образуются луковички. Всхожесть семян от таких растений очень низкая.

Переносчиками вируса мозаики лука являются тли.

**Бактериальная гниль лука.** Заражение происходит в поле, перед уборкой. Внешне больная луковица

ничем не отличается от здоровой. Но при продольном разрезе на большой видны среди здоровых чешуек желто-бурые, размягченные. Такие луковицы при хранении быстро делаются мягкими, ослизняются и издают неприятный запах.

Источником инфекции, которая передается при помощи насекомых, являются больные луковицы и почва.

**Фузариозная гниль донца луковицы.** Проявляется заболевание в период созревания луковицы. В области донца развивается грибница возбудителя. В результате этого корни или большая их часть гниют. У больных растений отмирают листья, начиная с верхушки. Ткани луковицы становятся водянистыми и мягкими.

Развитию заболевания благоприятствует теплая погода, повышенная влажность почвы, а также повреждение растений луковой мухой.

**Ржавчина.** Грибное заболевание, поражает все виды лука. На листьях образуются светло-желтые, выпуклые подушечки - летнее спороношение гриба. Через некоторое время на листьях развиваются черные подушечки спороношения. В таком виде возбудитель болезни сохраняется на растительных остатках.

При сильном поражении листья засыхают.

**Головня.** Поражает только лук первого года. Инфекция сохраняется в почве в виде спор гриба. На листьях проявляется в виде темных полос - массы спор, просвечивающей через эпидермис. Такие же темные полосы образуются и на чешуйках луковичек. Впоследствии эпидермис разрывается, и споры освобождаются.

## Меры борьбы:

Посевы чернушки размещать изолированно от репчатого и многолетних луков, чтобы избежать переноса возбудителей болезней.

Лук возвращать на прежнее место не раньше чем через четыре-пять лет.

Посев и посадку проводить в ранние сроки, в хорошо разделанную почву. Лучшими предшественниками являются капуста, томаты, огурцы, зерновые.

Подкармливать растения в первый период вегетации азотными удобрениями, во второй - фосфорно-калийными.

Убирать только хорошо вызревший лук. Делать это нужно тогда, когда у большинства растений листья сами лягут на землю.

Не следует запаздывать с уборкой, так как перезревшие луковицы растрескиваются, у них опадают сухие

чешуи, происходит повторное отрастание корней. Все это приводит к снижению сохранности продукции.

Перед уборкой, примерно за неделю, лук можно приподнять вилами. В результате происходит отток питательных веществ из листьев в луковицы и ускоряется созревание.

Отобранные для хранения луковицы тщательно просушивают, отрезают сухие листья, оставляя шейку длиной 3-4 см.

Продовольственный лук-репку лучше всего хранить при температуре минус 2-3 градуса. Севки в домашних условиях обычно хранят при температуре плюс 18-20 градусов (теплый способ). Можно его хранить и при температуре минус 1-2 градуса (холодный способ). В этом случае перед закладкой на хранение посевной материал следует прогреть при температуре 40 градусов в течение 24 часов.

Лук-репку, из которого на следующий год получают семена, следует хранить при 5-6 градусах. При более низкой температуре не образуются стрелки, а при более высокой развиваются болезни.

Влажность воздуха при хранении должна быть 70-80%.

Перед высадкой севки, если в предыдущем году был пероноспороз, нужно перебрать и, если есть возможность, прогреть сухим паром в течение 8-12 часов.

Для борьбы с пероноспорозом в период вегетации опрыскивание семенных посевов при необходимости проводят, чередуя медьсодержащие контактные препараты (0,4%-ной концентрации) с системными. К препаратам, содержащим медь, относятся полихом (40 г на 10 л), оксихом (2 таб. или 20 г на 10 л), хлорокись меди (40 г на 10 л). Можно проводить опрыскивание 1%-ной бордоской жидкостью.

К медьсодержащим растворам для лучшей прилипаемости следует добавить хозяйственное мыло (40-50 г) или клейстер. Против вирусных заболеваний хорошо помогает обрат (1 л на 10 л воды).

Системные препараты, такие, как ридомил МЦ (25 г на 10 л), альетт (20 г на 10 л), применяют в смеси с медьсодержащими в соотношении 1:2.

Хорошие результаты в борьбе с пероноспорозом в период вегетации дает арцерид (30-40 г на 10 л).

Рекомендуется проводить не более трех обработок пестицидами, последнюю за 20 дней до уборки урожая.

И еще очень важное замечание. Обработка лука, предназначенного на перо, химическими препаратами запрещена.

С. ШИБАЕВА,  
доцент кафедры фитопатологии  
СГСХА им. Н. И. Вавилова, г. Саратов

цвет обр  
бутоны и  
посадки,  
че расс  
много до  
ВОПРО  
ды побел  
ОТВЕТ  
ла стрес  
обитани  
темпера  
яркое со  
ные усло  
обильно  
внекорн  
раствор  
удобрен  
ВОПРО  
ную "де  
спанбон  
ОТВЕТ  
кое, сла  
теплота  
ют его р  
ше сни  
затеняе  
ются бл  
ВОПРО  
очень м  
Как с ни  
ОТВЕТ  
ческих  
фективн  
кор, Фа  
трация  
ВОПРО  
дую ка  
блошен  
ОТВЕТ  
хорош  
раство  
на нас  
2,5 мл  
ВОПРО  
волчок  
гиб?  
ОТВЕТ  
места



цвет обрывать не надо. А вот если бутоны или цветки появились до посадки, лучше их оборвите, иначе рассада будет приживаться намного дольше.

**ВОПРОС:** У высаженной рассады побелели листья. Отчего?

**ОТВЕТ:** Ваша рассада перенесла стресс из-за перемены среды обитания. На нее сильно повлияли температурные колебания, ветер, яркое солнце и другие атмосферные условия. Рассаду необходимо обильно полить, можно сделать внекорневую подкормку такими растворимыми комплексными удобрениями, как "Кемира".

**ВОПРОС:** Можно ли облегченную "дышащую" пленку (акрил, спанбонд) не снимать с растений?

**ОТВЕТ:** Пока растение маленькое, слабое, парниковый эффект, тепла и влажность способствуют его росту. Но летом пленку лучше снимать, так как она немного затеняет растения, и они получают бледноватыми.

**ВОПРОС:** На всходах картофеля очень много колорадского жука. Как с ним бороться?

**ОТВЕТ:** Только с помощью химических препаратов. Наиболее эффективные: Карате, Арриво, Циткор, Фастак, Инта-Вир. Их концентрация написана на упаковке.

**ВОПРОС:** Как защитить молодую капусту от крестоцветных блошек и других листогрызущих?

**ОТВЕТ:** Избавиться от блошек хорошо помогает Карате. Но раствор должен попадать именно на насекомых. Концентрация - 2-2,5 мл на 10 л воды.

**ВОПРОС:** Будет ли плодоносить волчок на яблоне, если ствол погиб?

**ОТВЕТ:** Если волчок идет выше места прививки, то из него вырастет

яблоня того же сорта, который привит. Если он идет от подвоя, то есть ниже места прививки, то яблоня из волчка будет такая же, как подвой - скорее всего, дикая лесная.

**ВОПРОС:** Вишня Владимирова редко цветет, хотя ей уже 8 лет. Почему?

**ОТВЕТ:** Причин может быть несколько: неудачный клон, отсутствие деревьев - опылителей; может быть, цветение совпало с заморозками, либо при цветении не было пчел.

**ВОПРОС:** Нужно ли при посадке притенять капусту или нет? А то она привядает.

**ОТВЕТ:** При посадке рассады капуста всегда болеет. Лучше сажать ее в пасмурную или дождливую погоду, но если жарко, то лучше притенить и поливать два раза в день - утром и вечером.

**ВОПРОС:** Почему гранулированные семена свеклы и моркови плохо всходят?

**ОТВЕТ:** У российских семян моркови и свеклы изначально плохая всхожесть. У гранулированных же семян после посева гранулит растворяется, и концентрация солей вокруг семени увеличивается. Когда начинает пробиваться росток, то, попав в неблагоприятную среду, он погибает. Всхожесть гранулированных семян можно улучшить, обильно поливая грядки до самых всходов.

**ВОПРОС:** Имеет ли внесение извести негативные последствия?

**ОТВЕТ:** Очень часто в кислые почвы добавляют известь. Но не все растения хорошо переносят ее, так как известь сильно обжигает корни. Поэтому на садовом участке рекомендуется использовать доломитовую муку.

## Целебный репешок

Эти рецепты мы неоднократно печатали в газетах «Дачный мир» (N 8 за 1998 г., N 4 1999 г.) и «Дачница» (N 2 1999 г.). По просьбе читателей повторяем их еще раз.

**При заболеваниях желудка, печени, желчного пузыря, желчнокаменной болезни**

Рекомендуется настой репешка. Готовят его из столовой ложки сухой травы и стакана кипятка, настаивают час, пьют по полстакана в день. При этих заболеваниях хорош чай из репешка с медом.

**При воспалении мочевого пузыря**

Настой травы делают из такого расчета: 10-30 г растения заливают литром кипятка, настаивают два часа, принимают по стакану три-четыре раза в день. В смеси с листьями сушеницы настой используют при мочекаменной болезни.

**При афтозном стоматите**

Применяют наружно отвар травы (20 г на стакан кипятка) с медом.

**При лечении вывихов, ушибов, усталости ног**

Отлично помогают компрессы: три столовые ложки травы заливают двумя стаканами горячей воды, кипятят 20 минут, процеживают, доводят объем до исходного.

**При запущенном ревматизме, доброкачественных**

**и злокачественных опухолях**

Рекомендуется отвар корней репешка.

### ПРОДАЮ

Сетку «рабица» оцинкованную.

Тел. 38-05-21.

### КУПЛЮ

Жимолость съедобную 2 кг. Можно частями.

Тел. 66-63-12.





## Кабачки желтеют, пасынки растут - как быть?

У моих патиссонов и кабачков вдруг стали желтеть и опадать завязи. Как им помочь? И еще один вопрос: какой величины должны быть пасынки, чтобы их уже было можно удалять?

З. Ф. Гуревич,  
г. Самара

По всей вероятности, в почве, где растут патиссоны и кабачки, нарушен баланс питания. Поэтому подкормите растения органикой (но ни в коем случае не минеральными удобрениями!). С этой целью примените разведенный навоз (1:10) или птичий помет (1:15).

Что касается пасынков, то большого значения их размер не имеет. Если не боитесь повредить растения - можно выщипывать и только что проклюнувшиеся. Однако если вы все-таки дадите пасынкам подрасти и обрежете их, оставив пеньки длиной в 1 см, то на этом месте гораздо дольше не появятся новые побеги.

Иван Георгиевич ФРОЛОВ,  
г. Тольятти

## Хороши Цилиндра с Красным шаром

Плохо в прошлом году росла свекла. Очень мелкая, встречались корнеплоды с черной сердцевинкой, иногда с белыми прожилками. Сажала после картофеля.

Л. Бурканова

Принято считать, что свекла нетребовательна к почве и климату. Она обычно нормально развивается на любой почве с нейтральной или слабо кислой реакцией. Однако свежую органику свекла не переносит.

Ее лучше сажать после культур, под которые вносили достаточное количество удобрений. Хорошими предшественниками для

нее являются огурцы и ранняя капуста. Не рекомендуется сеять свеклу после шпината, мангольда, сахарной свеклы.

Очень нуждается эта культура в магнии и боре. Их недостаток часто приводит к заболеваниям. Гниение сердцевинки как раз и объясняется борным голоданием. Необходимы свекле внекорневые подкормки микроэлементами.

Белые круги - признак плохого сорта или его вырождения. Сейчас, помимо **Бордо**, появились хорошие сорта - **Красный шар**, **Цилиндра**.

## Большой урожай с маленькой грядки

Есть у дачников хорошая поговорка: посадишь в грязь - будешь князь. Такого принципа придерживаюсь и я, особенно с редисом.

Перед посадкой рыхлю почву, делаю рядки из неглубоких луночек, каждую из которых предварительно заливаю водой. Некоторые, наоборот, сначала сеют, а потом поливают. Но в таком случае на поверхности почвы образуется корочка, которая преграждает доступ воздуха к растению. И поэтому после полива необходимо обязательно прорыхлить землю.

Площадь под сад и огород на моей даче невелика. Каждый клочок земли приходится использовать с максимальной продуктивностью. Примерно через две недели после посева (когда уже появились всходы и первые завязи), я дополнительно подсеваю семена редиса в междурядье. А затем, когда овощи поспевают, выдергиваю их и на «теплое местечко» сажаю новые семена.

Таким образом мне удается получать несколько урожаев за сезон с одного небольшого участка земли. Все лето я ем редис и радуюсь жизни.

Нина Ивановна  
ДЖАББАРОВА, г. Самара

## Незаменимая чечевица

Я давно на собственном опыте убедился, что чечевица - отличная пищевая и кормовая культура. Она оставляет после себя хорошо удобренные грядки, заметно повышая урожайность ягодных, овощных культур. После сбора чечевицы часть растений я всегда измельчаю и закапываю вокруг кустарников на глубину 10 см. Семена чечевицы по качеству не уступают луговому. Недозрелые бобы этой культуры отличаются высокой питательностью, оригинальным вкусом, содержат до 32% легко усваиваемого белка. Мне нравится готовить с ними супы, пюре, каши. Домашняя птица охотно поедает чечевицу, дает весомые привесы. Семена этого растения при правильном хранении сохраняют всхожесть в течение пяти лет, активно прорастают уже при температуре 4-8° тепла. Всходы выдерживают до 6° мороза. Чечевица лучше растет на слабнокислых и супесчаных почвах. Растения достигают высоты 75 сантиметров, обходятся без подвязывания. Бобы на пищевые и кормовые цели снимаю незрелыми - они более вкусные, а на семена - после полного созревания, через три месяца.

Бернард ДУХНЕВИЧ,  
109444, г. Москва,  
ул. Ферганская, д. 15/2, кв. 99

## Кому солнышко, а кому - тень

Для более быстрого развития растениям нужна определенная продолжительность светового дня.

Вносят частичное затенение при длинном (более 12 часов) дне брюква, горох овощной, капуста, лук, морковь, петрушка, редька, репа, редис, салат, укроп, шпинат.

Требуют хорошей освещенности при коротком (менее 12 часов) дне арбуз, баклажан, дыня, огурцы, перец, свекла, томат, тыква, южные сорта фасоли.

Некоторые сорта огурцов, томатов, гороха, фасоли, выведенные в умеренных северных широтах, нейтральны к свету.

Иван Георгиевич ФРОЛОВ,  
г. Тольятти



## Перед обрезкой

Облепиха обычно растет в виде древовидного куста или небольшого дерева. В зависимости от происхождения и условий обитания она может достигать высоты от 0,7 до 12 м. В нашей области большинство сортов имеют высоту от 1,5 до 4 м и диаметр кроны 1,5-3,5 м. Количество скелетных ветвей от 3 до 5-7. Ветвление начинается на высоте 0,2-0,5 м от поверхности почвы. Кора здоровых растений гладкая, зеленовато-коричневая или желтовато-бурая, с многочисленными светлыми чечевичками.

На плодоносящем растении есть побеги трех типов: ростовые, смешанные и генеративные. Ростовые (волчковые) образуются из спящих почек на 2-4-летних ветках. Они растут в течение всего вегетационного периода, достигая длины 45 - 80-90 см. На ростовых побегах формируются вегетативные почки.

Смешанные побеги появляются из почек на однолетних ветках, растут с конца мая до начала августа и достигают длины 12-35 см. У их основания появляются цветки (затем плоды), выше - листья. На этих побегах в течение лета закладываются генеративно-вегетативные (смешанные) почки, в которых формируются зачатки листьев и цветков - урожай следующего года. **До 96-100% урожая облепихи сосредоточено на однолетнем приросте.**

Часть почек облепихи на однолетних ветках, особенно у их основания, имеют зачатки цветков и только 1-3 листа. Побеги, выросшие из таких почек, можно назвать генеративными условно, так как зачатки листьев на них недоразвиты. Они растут только в течение первой половины лета. В конце июня рост прекращается, и побеги, достигшие длины 3-6 см, с плодами у основания образуют так называемые «слепые початки». К концу вегетации, после сбора урожая, генеративные побеги усыхают, образуя сухие, колючие веточки.

Учитывая все это и помня о том, что урожай облепихи формируется на однолетнем приросте, каждому садоводу-любителю прежде, чем приступить к обрезке и формированию кроны, надо внимательно посмотреть на растение. Если его только посадили или еще планируете посадить, то укоротите у него верхушку на 2-3 почки, чтобы вызвать

# Облепиховая крона

## Прививка

более интенсивный рост побегов из боковых почек. **В течение первых 3-4 лет жизни формирование кроны должно быть направлено на устойчивость ее в пространстве, густоразветвленность, равномерную размещенность ветвей.** Это достигается путем летних прищипок и весенней обрезки.

Если в вашем саду уже взрослое дерево, то сделайте самое тщательное его обследование и удалите все сухие, трущиеся, поломанные ветви. Затем обратите внимание, сколько у



вашего дерева скелетных ветвей, способно ли оно выдержать нагрузку будущего урожая, не мешают ли ветки друг другу. Удалите те скелетные ветви, которые могут привести к разлому дерева или в перспективе будут затенять другие. После удаления обязательно обработайте место среза садовым варом или масляной краской, чтобы избежать проникновения патогенных грибов. Кроме того с отплодоносивших початков в середине апреля удалите засохшие веточки, чтобы возбудить у их основания спящие почки и предотвратить передвижение плодоношения на периферию кроны.

С возрастом плоды мельчают и перемещаются на высоту более трех метров, что затрудняет их сбор. Чтобы этого не произошло, надо снизить крону путем обрезки на трехлетнюю древесину, оставив одну боковую ветвь в мутовке.

У большинства садоводов участки небольшие - четыре-шесть соток и приходится экономить каждый квадратный метр площади. Посадить понравившийся сорт облепихи дополнительно к имеющимся - проблема. Поэтому можно привить в крону женского растения черенок опылителя или на одно женское растение привить три-четыре сорта.

Облепиху прививают черенком весной. Самые лучшие результаты дает улучшенная копулировка. Привой и подвой должны иметь одинаковую толщину. На подвое прививочным ножом выполняют косой срез длиной 2,5-3 см. Отступив на одну треть длины среза от его острого конца, делают язычок: ставят пяткой на срез, слегка нажимая, делают надрез на древесине и стягивают нож вправо вниз, не отнимая большого пальца правой руки от подвоя. Длина язычка должна составлять 1/3 длины косого среза.

Черенок привоя должен быть длиной 7-9 см. Верхний срез его делают над почкой, а нижний косой с язычком, аналогично срезу на подвое, делают сзади нижней почки. С помощью язычков соединяют привой с подвоем так, чтобы у них совпадали камбиальные слои. Прививку обвязывают полиэтиленовой пленкой по часовой стрелке сверху вниз, накладывая витки один на другой так, чтобы не было зазоров. Завязывают, продевая конец ленты под последний виток, и затягивают по ходу обвязки. Можно использовать полихлорвиниловую изоленту.

Срастание происходит в течение 1,5-2 месяцев, затем из прижившихся привоев начинается рост побегов. В это время следует ослабить или совсем снять обвязку, так как ветки облепихи быстро утолщаются и могут сломаться в месте перетяжки. Обычно на привое развиваются две-три почки, из которых появляются побеги, дающие начало скелетным ветвям.

Приобретая черенок облепихи, обращайте внимание на его качество и внешний вид, не подсушен ли он, не подмерз ли, нет ли механических повреждений и повреждений от болезней и вредителей.

А. КРАСНОВ,  
ст. научный сотрудник Саратовской  
опытной станции садоводства





Каждый четверг с 8.15 до 9.00 часов на радиоканале "Эхо Москвы" в Самаре выходит в эфир передача "Самарский дачник".

Задавайте нам свои вопросы по телефону 16-03-02.

Будем рады, если агрономы и дачники со стажем поделятся в нашей передаче своим опытом.

Сегодня мы публикуем запись радиопередач, которые прозвучали в эфире 27 мая и 3 июня. На вопросы отвечала ученый агроном, представитель голландской фирмы «Бейо Семена» в Поволжье Анна Тюжная. Она познакомила слушателей с некоторыми гибридами своей фирмы.

- Свеклу, раннеспелую культуру, обычно высевают до середины июня. Наши сорта позволяют продлить этот срок вплоть до июля и получить здоровый корнеплод размером до 10 см в диаметре уже к сентябрю-октябрю. Это, прежде всего, гибрид **Пабло F1**, прямые поставки семян которого идут из Голландии. В Самаре его можно приобрести в фирме "Тана" и магазине "Семена", что на проспекте Ленина.

Еще один интересный гибрид - **Ред Клауд** - он выведен специально для засушливых регионов. У него большие листья, очень нежная мякоть, он прекрасно хранится в погребах.

Сорт **Бекурис** устойчив к сильной засухе, хорошо растет на сухих почвах. Корнеплоды дает уже в сентябре, даже если посадить в середине июня.

Все наши гибриды одностебельные, **прекрасно переносят пересадку**. Семена крупные, гранулированные

ВОПРОС: Что делать, если листья у груши и малины пожелтели?

ОТВЕТ: Пожелтеть они могут по

## "ДАЧНИЦА" НА РАДИОВОЛНАХ

разным причинам: от мороза, от близости грунтовых вод, из-за медведки. Но, скорее всего, это хлороз. Необходимо рыхлить почву, подкармливать азотными удобрениями, поливать.

ВОПРОС: На землянике в центре цветка появились черные точки. Что это такое?

ОТВЕТ: Ваши цветочки замерзли. Дело тут уже ничем не поправить - ягоды не будет. Чтобы земляника и в следующем году не замерзла, ее следует накрывать пленкой, плотной бумагой, соломой. Тогда она сможет выдержать заморозки до -8°C. Днем укрытие лучше снимать.

ВОПРОС: Почему земляника не "выбросила" цветоносы?

ОТВЕТ: Цветочные почки, по-видимому, тоже подмерзли зимой или весной.

ВОПРОС: Почему пожелтела зелень у семейного лука?

ОТВЕТ: Причин может быть две. Первая - заморозки, а вторая - недостаток азота. Вам нужно обильно полить лук и внести азотсодержащие удобрения.

ВОПРОС: Рассада перцев и баклажанов повреждена тлей. Как с ней бороться?

ОТВЕТ: Химикатами пользоваться нежелательно. Лучше опрыскивайте таким составом: 100 г табачной пыли замочите в 10 литрах воды, жидкость процедите. Можно добавить в нее растертого мыла. Если уж это средство не поможет, тогда обработайте химикатами. Некоторые агрономы рекомендуют смешивать инсектициды друг с другом, но так, чтобы доза не превышала 2 мл: 1 мл одного препарата, 1 мл - другого на 10 л воды.

ВОПРОС: На листьях красной смородины появились бурые пятна, вздутия и черные точки на верхушках. Это тля?

ОТВЕТ: Да, это красная галловая тля. Обязательно оборвите все "больные" листочки, а здоровые опрысните с нижней стороны любым из препаратов: Децис, Ариво, Циткор, Цимбуш. Осмотрите листья соседних деревьев и, если надо, обработайте и их.

ВОПРОС: Очень много тли на яблоне...

ОТВЕТ: Обработайте дерево вышеперечисленными инсектицидами. На 2 мл препарата надо 10 л воды. Для одной яблони достаточно 10 л раствора.

ВОПРОС: Как-то я опрыснула клубнику слабым раствором марганцовки. После этого она вдруг позеленела...

ОТВЕТ: Позеленеть ягода могла от переизбытка азота, теплой погоды, но никак не от марганцовки, которая предохраняет клубнику от вредителей.

ВОПРОС: Есть ли ранние сорта астры?

ОТВЕТ: В принципе, все сорта астры цветут в конце августа-начале сентября. Но можно вырастить рассаду этих цветов на месяц пораньше - тогда и астры зацветут до срока.

ВОПРОС: Как вывести медведку?

ОТВЕТ: Сейчас для этой цели выпускается новый препарат, который называется "Медвежатник". Однако об его эффективности судить пока трудно.

ВОПРОС: Как бороться с муравьями?

ОТВЕТ: Залейте их норки любыми инсектицидами. Их концентрация должна быть больше, чем при опрыскивании деревьев. Можно также вместо химпрепаратов использовать простой кипяток. Некоторые дачники в борьбе с муравьями применяют даже лак, но это опасно и для растений, и для самого человека. Ведь лак - это сильнейший яд, а мы едим все то, что растет в земле.

ВОПРОС: На рассаде астры, которая стоит у меня дома, скручиваются листочки, и вообще она очень бледная...

ОТВЕТ: Скорее всего, рассада страдает от недостатка бора или цинка. Ее необходимо подкормить полным комплексным удобрением с микроэлементами.

ВОПРОС: Надо ли обрывать первые цветы на перце? Говорят, от этого плоды становятся крупнее...

ОТВЕТ: Самые крупные плоды получаются как раз из первых цветков. Поэтому, если вы сажаете рассаду без бутонов, первый



## Не бойтесь менять сорта

В последние годы появилось много новых сортов и гибридов овощей, которые урожайностью превосходят имеющиеся. Мы отказались от ранней капусты сортов Июньская номер первый, Золотой гектар и выращиваем гибрид F1 Трансфер и сорт Копенгаген. Они почти не поражаются болезнями, выше их качество и урожайность. Приглядываемся к гибридам поздней капусты, которые устойчивы к болезням, высокоурожайны и очень лежки (хранятся 6-8 месяцев).

Очень понравился сорт томатов **Волгоградец**. Он превосходит сорт Новичок по всем показателям: очень лежкий, хранится до 1,5 месяцев, в чем я убедился сам, закладывая на хранение плоды в бланжевой спелости. Томаты этого сорта можно транспортировать без тары (навалом) за тысячи километров. Не поражается сорт вирусными болезнями.

Из сортов перца предпочитаем **Викторию**. Этот сорт превосходит Подарок Молдовы по величине плодов, толщине стенок и урожайности. Интересуемся и гибридами перца.

Отдаем предпочтение луку сорта **Мячковский-300** перед Каратальским, потому что у Мячковского луковицы более выровненные, а главное, хранятся до нового урожая. Однако по урожайности лук Мячковский отстает от Каратальского.

В этом году начали испытывать сорт огурцов **Журавленок**. На каждом узле он имеет по несколько завязей, что предопределяет высокую урожайность. Одним словом - будущее за перспективными сортами и гибридами.

Не злоупотребляем с поливами. На горьком опыте убедились, что поздние поливы вредны. Поэтому за месяц, а то и более, до уборки прекращаем поливать морковь, свеклу, позднюю капусту, лук, томаты. Тогда овощи меньше поражаются болезнями, больше накапливают питательных веществ, хорошо вызревают и гораздо лучше хранятся.

По качеству импортные овощи уступают нашим: в них больше тяжелых металлов, меньше витаминов, вкуса и свежести.

**В.А. КАЛГАНОВ,**  
главный агроном совхоза  
"Энгельский", Саратовская область

## Удобрения для томатов

*Сажаю я помидоры давно, и проблем раньше никаких не возникало. Но последние два года происходят с моими томатами какие-то непонятные вещи: верхушки стеблей становятся полыми, вянут в солнечный день. Под статью и плоды: вялые, полупустые. Подскажите, что делать.*

**Вера Петровна Екимова,**  
г. Самара

Виновата скорее всего не болезнь, а неправильный уход за культурой. Часто дачники готовят для посадки небольшие лунки или вносят слишком мало удобрений в почву. А ведь помидоры очень любят простор.

Поэтому лунку нужно делать большую и глубокую. Корни помидоров занимают в земле объем, приблизительно равный объему ведра. Из такого расчета и необходимо проводить посадку. Но некоторые наши "изобретатели" доходят даже до того, что сажают два корня в одну лунку. Помидор этой экономии не поймет и не примет.

Если в одну маленькую лунку по-

ложить слишком много навоза - растение тоже не обрадуется. Это может сжечь корни.

Кроме навоза и золы помидоры необходимо удобрять суперфосфатом. Недостаток фосфора, скорее всего, и является причиной той "болезни", о которой пишет Вера Петровна.

Суперфосфат бывает в продаже с 10, 20 и 36%-ным содержанием фосфора. Если вы купили наиболее популярную 20%-ную разновидность, то вам необходимо добавить ее в почву в объеме 1/2 спичечного коробка; если 10%-ную - полный коробок. Хочу подчеркнуть, что это минимальная норма, без которой помидор просто не сможет нормально расти и развиваться.

В заключение хотелось бы напомнить дачникам, что сажать томаты нельзя на месте, где они росли в прошлом году или где рос картофель. В таких случаях необходимо подождать хотя бы 3 года.

**Николай Александрович ЗАК,**  
ученый агроном, г. Самара

## Перец сладкий и мясистый

Во время развития куста перца постоянно обрывайте пасынки, а также и цветки, которые образуются в нижней части растения, до его первого разветвления. Они задерживают развитие верхней части куста, на которой происходит основное образование плодов.

Не стремитесь срывать первые плоды перца, пока они не созреют. Даже если очень хочется скорее их отведать. Помните, что лишнее травмирование куста сказывается на его плодоношении. Если вы будете снимать незрелый плод, плодоножка которого плохо отрывается (спелый плод снимается легко), то можете сломать стебель. Или ту его часть, на которой к этому времени образовалось немало завязей, способных через две-три недели вырасти в крупные мясистые плоды.

Основное плодообразование перца наступает в конце июля - начале августа. В то же время из первых плодов перца, которые образовались в июне-июле, вы

получите качественные семена для будущего посева.

Перец можно не снимать до 20 сентября, а по возможности до 15 октября. Однако помните, что заморозков на почве перец не переносит.

Урожай перца будет больше, если его подкармливать мочевиной, а не коровяком.

Предлагаю семена своего сорта томатов **Суб-Арктика-2**. Сорт ранний, холодостойкий, низкорослый, высокоурожайный. Хорошо зарекомендовал себя во многих районах страны.

**Владимир Иванович ТЕЛИЦЫН,**  
603038, г. Нижний Новгород,  
ул. Лунская, д. 79

**ОТ РЕДАКЦИИ:** Владимир Иванович Телицын давно занимается районированием различных сортов томатов и перцев. Он накопил богатый опыт получения высоких урожаев овощей. Причем результат достигается ценой меньших, чем обычно, затрат сил и средств.



## «ЗЕЛЕНЫЙ ОСТРОВ» ЛЕГКО И ПРОСТО

У дачников всегда хлопот невпроворот: то поливать надо, то рыхлить, то удобрять... Тяжело, конечно, но мне этот труд в удовольствие. Вот только от насекомых-вредителей спасу нет. Долго я с ними мучилась, пока не подсказали мне прошлым летом обратиться в фирму «Зеленый остров». Купила я тогда у них три препарата: «Кинмикс», «Каратэ» и «Шерпу». И о вредителях забыла.

«Каратэ» и «Кинмикс» многие знают и отдают им должное. В почве они не накапливаются, а быстро разлагаются, да еще для пчел безвредны. А кроме того, обладают высокой дождестойкостью - дождь не смывает эти инсектициды через час после опрыскивания. Особенно боятся «Кинмикс» колорадский жук, гусеница, совок, моль, белянка, белокрылка, плодовая жук, тля, листовертки.

В «Шерпе» мне очень понравилось то, что у него низкая норма расхода. А эффективность отличная: на личинок и гусениц, а также взрослых насекомых препарат действует безотказно.

В этом году я опять обратилась в «Зеленый остров». Встретили меня очень доброжелательно и не только помогли выбрать препараты, но и объяснили, какой для чего предназначен.

«Фосбецид», например, - новое средство для борьбы с вредителями на овощных, ягодных, плодовых и цветочных культурах. Замечателен он тем, что у колорадских жуков нет к нему привыкания, да и обрабатывать им можно все растения, даже в защищенном грунте.

Но особенно заинтересовал меня совершенно новый препарат «Эпин», и вот почему. Благодаря этому природному биорегулятору и стимулятору, семена прорастают быстрее, рассада не вытягивается, становится более устойчивой к заморозкам, засухе и болезням. Старые кустарники начинают плодоносить, а урожай повышается в 1,5 раза!

«Агриколу», как мне сказали, лучше всего использовать против вредителей на капусте, томатах, перцах и баклажанах. «Фитоверм» поможет избавиться от жесткокрылых насекомых, а с «Неороном» можно забыть о клещах на яблоне, смородине, малине. «Циткором» же мне посоветовали защищать картофель от колорадского жука и картофельной коровки.

Не забыла я спросить, что нужно использовать, если растение или плодое дерево заболело. И услышала - «Фундазол». Этот препарат подавляет

и грибковые заболевания, такие, как мучнистая роса на огурцах, яблоне, смородине, землянике; бурая пятнистость на томатах; парша, серая гниль и медянка на плодовых деревьях. «Фундазол» отличается быстрым поглощением, что снижает риск его смывания дождем, и экономичностью.

А как же быть с сорняками? Неужели нет таких средств, которые помогли бы нам, дачникам, в нелегкой борьбе с ними? Оказывается, и это есть в «Зеленом острове» - препарат «Раундап». Он практически полностью уничтожает как однолетние, так и трудноискоренимые многолетние сорняки: пырей ползучий, выюнок полевой... Главное, «Раундап» быстро разлагается в почве, безопасен для человека и животных.

В общем, из «Зеленого острова», как вы, наверное, догадались, я ушла отнюдь не с пустыми руками. Напоследок меня заверили, что все препараты зарегистрированы для применения в соответствии с требованиями госхимкомиссии минсельхозпрода РФ. Обратили также мое внимание на то, что на этикетке каждого средства указаны производитель и срок годности.

Так что, дорогие дачники, и вам я советую посетить эту фирму. Ведь все препараты надежнее приобретать в специализированных магазинах, чтобы не отдать деньги за какую-нибудь подделку. Богатых вам урожаев!

Ольга Ивановна Селезнева,  
г. Самара

## По клубнике с косой

Сразу же по окончании плодоношения клубнику надо обрезать или скосить. Отдельные оставшиеся ягодки не должны вас смущать. Лучше провести эту операцию раньше. При поздней обрезке цветочные почки не успеют заложиться - останетесь без урожая.

От вредителей и болезней поможет такой состав. Чайную ложку сухой марганцовки, половину чайной ложки борной кислоты и чайную ложку йода на ведро воды. Вылить по пол-литровой банке сверху на ростовую почку каждого куста. Обработку провести после обрезки.

Любовь Александровна  
МАЛЫШЕВА, г. Самара

## Земляника вернется к жизни

В нашей семье очень любят землянику. Раньше через каждые пять лет мне приходилось искать новую рассаду, выкорчевывать старые растения. Процедура эта трудоемкая и никакой гарантии хорошего урожая.

Между тем можно оставить старые кусты еще на несколько лет. Для этого их придется сначала... уничтожить, возвратив тем самым к новой жизни.

Возьмите очень острую лопату и, держа ее почти горизонтально, пройдитесь по ягодным рядам, срезая каждое растение строго на уровне почвы или на полсантиметра глубже. На грядке не должно остаться ничего зеленого, ни одного ростка. Через две недели появятся свежие рос-

точки: начнут просыпаться потайные «спящие» почки, скрытые в корневищах. Потом отрастут молодые боковые корешки. Растение обновится! Если «омолаживание» провести сразу после сбора урожая (при условии, что почва хорошо удобрена, а погода не слишком сухая), то на следующий год вы не узнаете свою землянику. Она снова вас будет радовать хорошими крупными ягодами.

Кстати, эта операция на землянике не имеет ничего общего с обычным ежегодным удалением листьев. Стоит оставить зеленые черешки листьев всего на сантиметр над землей - и никакого омоложения не получится.

Лидия Парфирьевна  
ЛИТВИНОВА, г. Самара



Июнь '99

## Отчего капризничает эстрагон?

*Я выращиваю для засолки и маринования овощей пряные растения. Не все у меня хорошо растут, но особенно замучил эстрагон. Как правильно подготовить семена, почву, как посадить, чтобы он вырос?*

**А. А. Федин, г. Самара**  
Эстрагон (или тархун) - многолетнее пряное растение. К почвам оно нетребовательно, однако отзывчиво на плодородные, влажные, некислые земли. Холодостойкое - хорошо растет при 12-15°C, но в суровые зимы требует укрытия.

Следует помнить: на низких и сырых участках растения могут погибнуть из-за вымокания. Поэтому желательно сажать их на высоких грядках, делать дренаж.

Осенью грядку перекапывают на штык лопаты, на 1 кв. метр вносят 3-4 кг компоста или перегноя и 40-50 г огородной минеральной смеси, а весной - на 1 кв. м - стакан золы или 30-40 г нитроаммофоски. Если вы делаете подкормку навозом, учитывайте, что высокие дозы органических удобрений активизируют рост зелени, но снижают ее ароматичность.

Размножать эту огородную культуру можно как делением куста, черенками, так и семенами.

**Семена очень тугорослые:** всходы появляются только через 2-3 недели. Поэтому их высевают в рассадные ящики в начале марта за 60 дней до высадки в грунт. В рассадники пикируют по схеме 5х5 см.

В рассадник эстрагон можно высевать и летом. Для этого делают невысокие грядки (расстояние между рядами 15-20 см). Семена не заделывают, а лишь слегка уплотняют почву. Всходы прореживают на расстояние 10-15 см. Дальнейший уход - обычный (прополка, полив, рыхление). Весной следующего года эстрагон высаживают на постоянное место по схеме 60х60 или 50х30 см. Глубина посадки 8-10 см, на тяжелых почвах 5-8 см.

Со второго года - весной, до отрастания культуру подкармливают (на 10 л воды: 15-20 г сернокислого аммония, 20-25 г суперфосфата, 10-15 г калийной соли).

Для устойчивости растения подвязывают.

**Иван Георгиевич ФРОЛОВ,**  
г. Тольятти

## Против «бычка» тля не устоит

Как-то на участке после очередного перекура бросил я окурков в банку с водой. Через некоторое время вода стала светло-желтого цвета, с резким запахом никотина.

Вечером попробовал этим настоем с помощью поролонового тампона смочить в парнике листья огурцов, на которых появилась тля. Результаты превзошли ожидания. Попробовал на сливе - тот же эффект. Вся тля погибла. Настой выгнал и гусениц с капусты.

Возможно, такой настой заменяет табачную пыль? Но как мне кажется, это более силь-

ное средство, так как, кроме табака, он содержит продукты сгорания: никотин и пепел.

С тех пор окурки я собираю вместе с пеплом. И по потребности настаиваю в воде не менее суток, изредка помешивая.

«Бычков» кладу столько, чтобы настой был коричневатого цвета. Затем процеживаю его, фильтрую и опрыскиваю им растения. При необходимости в этот раствор добавляю (для лучшего прилипания) растворенное мыло в той пропорции, которую рекомендуют в любой литературе.

**Лев Григорьевич ОСИПОВ,**  
г. Тольятти

## Здравствуй, «Дачница»!

Извините, что отвлекаю от дел, но я очень хотела бы поблагодарить через вашу газету (я ее выпи-сываю) Игоря Николаевича Урюпина из г. Тамбова. Большое, сердечное ему спасибо. За его честность, быстроту, с которой он выполняет заказы, качество семян.

С уважением к вам,

**Нина Анатольевна ВОРОНЦОВА,**  
Волгоградская область,  
хутор Верхнесолоновский

## Сахарная свекла вкуснее шоколада

Времена настали такие, что нам, пенсионерам, конфетами не больно «побалуешься». А сладкого хочется... В прошлом году я посеяла на участке сахарную (белую) свеклу. И очень довольна: и урожай хороший, и делаю лакомство вкуснее шоколада.

Свеклу чищу, нарезаю пластинками, укладываю их плотно в кастрюлю с толстым дном, заливаю 1/2 стакана воды и ставлю томиться в духовку, пока свекла не станет мягкой.

Затем по отдельности каждую пластинку обмакиваю в сок (яблочный, грушевый, смородиновый), слегка обваливаю в муке и обжариваю на масле. Получается очень вкусно!

**Валентина Семеновна СУХОВА,**  
г. Самара

## Помогите разобраться

На пакетиках с семенами голландских томатов кроме обозначения F1 (это я уже знаю - «опознователь» гибрида) стоят латинские буквы Tm, V, N. Что они означают?

**Ю.В. Геккель, г. Оренбург**

Все эти значки означают устойчивость данного гибрида или сорта к заболеваниям. Так, Tm - устойчивость к табачной мозаике, V - вертиллиуму (увяданию растений), F - к фузариуму (болезнь «черная ножка»), N - не повреждаются нематодами.



# Гостям на удивление, себе на радость

Решили как-то приехать ко мне родственники из-под Туапсе. Сами они сельчане, и в саду-огороде у них чего только нет. И помидоры, размером с арбуз, и чернослив, и груши, и фундук, и инжир, персики, хурма. Да что там говорить, каждый знает, какое на юге обилие растений.

Я голову сломал, думая, чем бы их удивить.

Выкопал на даче, на месте, где посвободнее, достаточно глубокую и большую (примерно метр на метр) яму, заполнил ее наполовину компостом, навозом, хорошо полил. Выбрал кусты нескольких сортов томатов, аккуратно их выкопал, пересадил довольно плотно друг к другу в эту яму и подвязал к одной опоре. У меня получилось как бы одно, но очень необычное растение. Лишние листья, пасынки, а затем и цветки я убирал, вообще ухаживал за своим чудо-деревом как ни за чем другим. Но зато когда, немного побелев, оно сначала зацвело, а потом на нем стали созревать плоды, я понял: мой фокус удался.

К тому времени, как гости наконец-то приехали, чудо-томат стоял в полной красе. Растение высотой 2 метра было похоже на новогоднюю

елку. На верхних кистях висели лимонного цвета небольшие, с носиком плоды (сорт Золотой петушок). Чуть ниже веточки гнулись от красного Исполына (самый большой помидор «вытянул» на килограмм весом).

Далее пестрели удлинённые красно-желтые томаты сорта Перцевидный полосатый и ярким пятном выделялись розовые грозди Груши розовой. А к самой земле склонялись 30-сантиметровые кисти темно-красных, размером с вишенку, «ягод» гибрида Сладкая 100.

Южане мои подвоха сначала не заметили и ну меня расспрашивать, что это за диво такое, да как его семена получить. А потом долго смеялись, когда узнали, как я их обхитрил.

Долго на мою дачу ходили соседи, полюбоваться на «чудо», хотя и знали, что это просто несколько близко посаженных кустов. Да и меня это «помидорное дерево» все лето радовало своим необычным видом. Ведь мы на дачу ездим не только работать, но и удивляться чудесам природы, пусть даже и сотворенным с нашей помощью.

Юрий Германович АНАНЬЕВ,  
г. Самара

## Шерпа совке не по вкусу

**Появился новый препарат Шерпа, который рекомендуют использовать против колорадского жука. Можно ли его применить против тли?**

А. Пригожева

Шерпа - инсектицид, и применять его нужно строго по инструкции. Действующее вещество (циперметрин) производит французская фирма «Рон-Пуленк», фасуют препарат в ООО «Руян» (Москва). Другие фирмы этот препарат вы-

пускают под названиями Арриво, Цимбуш. В списке пестицидов, рекомендованных Минсельхозпродом России для использования в хозяйствах, Шерпу разрешено применять на капусте против белянки, совки, моли, на крестоцветных против рапсового цветоеда, а также против саранчовых на землях не сельскохозяйственного пользования.

## А мне пырей - друг

Не знаю как у кого, а у меня проблем с проволочником нет. Собрал прошлой осенью 30 мешков картошки (или около 180 ведер) и не обнаружил ни одного клубня, продырявленного проволочником. А меры борьбы с ним применяю довольно простые.

При каждой перекопке почвы выбираю из нее хорошо заметные желтые личинки жука-щелкуна и затем их уничтожаю. Сажу картофель только прозелененными клубнями. Такие клубни проволочника не привлекают, и он возле кустов в дальнейшем не откладывает свои яйца, не размножается. Заметил: меньше повреждается этими вредителями и картофель желтоплодных сортов.

Кстати, и еще один ответ на вопрос, что делать с захватчиком-пыреем? Пырей на участке меня не очень-то беспокоит: он для меня не враг, а скорее друг. Его корни я ежегодно выкапываю, высушиваю и делаю лекарственный отвар - он вымывает песок и камни из организма. Периодически применяю его для профилактики коварной болезни, лечу корнями пырея родственников и знакомых.

Алексей Гаврилович ГОЛИКОВ,  
Самарская область, г. Бузулук



Карбо	1.10 руб	Липтонид	2.13 руб
Шерпа	1.90 руб	Бифотрин	2.35 руб
Кинетин	3.50 руб	Милонид	3.94 руб
Инта Еир	1.67 руб	Ролжит	2.40 руб
Регент	7.79 руб	АЛТ	23.14 руб
Табл. от комаров - 7.08 руб			



# От почки до лозы

С момента выхода моей первой статьи «С виноградом все просто» я получил много писем с просьбой выслать посадочный материал и большую часть заказов выполнил. В ответ - множество благодарственных писем, но есть и упрек от гражданки Фроловой из Пензы за плохую приживаемость черенков. Я полностью отвечаю за свой посадочный материал и если у вас возникли какие-либо проблемы, то пишите, осенью пришлю новые черенки этих сортов только с оплатой почтовой пересылки.

А пока хочу описать наиболее прогрессивный метод посадки черенков. О хорошей приживаемости надо заботиться еще во время осенней обрезки. Срезанные черенки необходимо сразу поместить в полиэтиленовый мешок и убрать в погреб на хранение. Стандартная длина черенков 30 см. Это три или четыре почки. Приживаемость в 70% считается нормальной, так как при зимнем хранении гибель некоторых почек неизбежна. Причем гибнут чаще всего верхние, и если в таком виде посадить черенок, то он погибнет целиком.

Однако процент приживаемости можно увеличить за счет посадки одноглазковых черенков. Для этого стандартный черенок разрезают на одноглазковые, из которых можно гарантированно получить два-три саженца.

Большую ошибку совершают те виноградары, которые перед посадкой помещают черенки в воду. Тогда они теряют питательные вещества, что может привести к гибели растения. Теоретически перед посадкой положено делать стратификацию, но я не нашел в этом никакого преимущества. Я заметил, что чем лучше распускается почка, тем активнее развиваются корни. Причем образуются они лучше всего прямо под почкой из этого же междоузлия. Нарезка на одноглазковые черен-

ки лишь активизирует этот процесс. Посадку нужно начинать в начале марта и сажать одноглазковые черенки в стаканчики из старых газет. Магазиновые пластиковые для этого непригодны, в них рассада чувствует себя угнетенно и часто гибнет. В бумажной таре корни никогда не задыхаются. Стаканчики нужно заполнить плодородной землей, установить в поддон, полить и в каждый из них воткнуть одноглазковый черенок.

Почка должна оказаться над самым уровнем почвы, не выше и не ниже. В противном случае она подсохнет или вымокнет и погибнет. Через несколько дней почки распускаются, под ними образуется каллюс и начинается окоренение. Поливать нужно умеренно, почва в стаканчиках должна быть влажной, но не сырой. В течение марта и апреля развиваются побеги. В начале мая я натягиваю в саду на каркас высотой 25 см полиэтиленовую пленку. Получается небольшая тепличка, куда я помещаю поддоны с рассадой. После 20 мая, когда минует угроза весенних заморозков, можно высаживать окрепшие растения в грунт на отведенное место. Слабые саженцы надо отбраковать. К осени при хорошем уходе получают довольно приличные растения.

У кого нет возможности готовить рассадку, можно высаживать в грунт многоглазковые стандартные черенки.

Старайтесь для закладки виноградника выбирать место рядом с большим водоемом, лучше на берегу водохранилища или на южных склонах холмов. В этом случае виноградные насаждения не повреждаются заморозками. Водохранилище смягчает микроклимат, а с южных склонов холмов холодный воздух скатывается в низину.

Валентин Георгиевич САВОСИН,  
413800, Саратовская обл.,  
г. Балаково-4, ул. С. Лазо, д. 66

## Крупные и вкусные

Сейчас крупноплодных сортов земляники как зарубежной, так и отечественной селекции очень много. Садоводам бывает трудно разобраться в этом многообразии, тем более что и они частенько занимаются «творчеством»: изменяют названия, внося тем самым путаницу при распространении сортовой земляники.

Различаются они, прежде всего, по срокам созревания.

К сортам очень раннего срока созревания относятся **Кокинская ранняя** и **Киевская ранняя**. Созревают они на 8-10 дней раньше обычных сортов, но ягоды у них мелковаты. Поэтому сажать их нужно в ограниченном количестве.

Сорта раннего срока созревания. **Деснянка** - ягоды крупные, нежные, вкусные, но недостаточно транспортабельные, пригодны в основном для быстрого потребления.

**Фестивальная** и **Редкоут**. Ягоды у них очень красивые, крупные, вкусные. Оба сорта транспортабельны. Особенно выгоден в этом плане сорт **Редкоут**.

Сорта ранне-среднего срока созревания: **Амулет**, **Избранная**, **Рубиновый кулон**, **Нормандия**, **Куйбышевская**, **Дукат**. Особенно нарядны, красивы и вкусны первые четыре сорта.

У **Амулета**, **Избранной**, **Нормандии** ягоды ярко-красные, у **Рубинового кулона** - темно-окрашенные, поэтому они хороши как для потребления в свежем виде, так и для переработки - придают очень красивый цвет компотам и вареньям.

Сорта **Куйбышевская**, **Дукат** и **Зенит** несколько уступают предыдущим по внешнему виду и вкусу, но их преимущество - очень крупные ягоды. К сортам средне-позднего и позднего срока созревания относятся **Зенга-Зенгана**, **Редгонтлит**, **Богота** и **Холидей**.

**Зенга-Зенгана** хорошо известна многим садоводам-любителям. Ягоды у нее сравнительно вкусные, их можно перевозить на большие расстояния. У **Редгонтлита** ягоды очень крупные, но вкус более кисловатый. Очень перспективны сорта **Богота** и **Холидей**. Они сладкие, сочные, вкусные. Ягоды **Боготы** темно-красные, **Холидея** - светло-окрашенные.

Е. ОЛЬХИНА,  
старший научный сотрудник  
Саратовской опытной станции садоводства



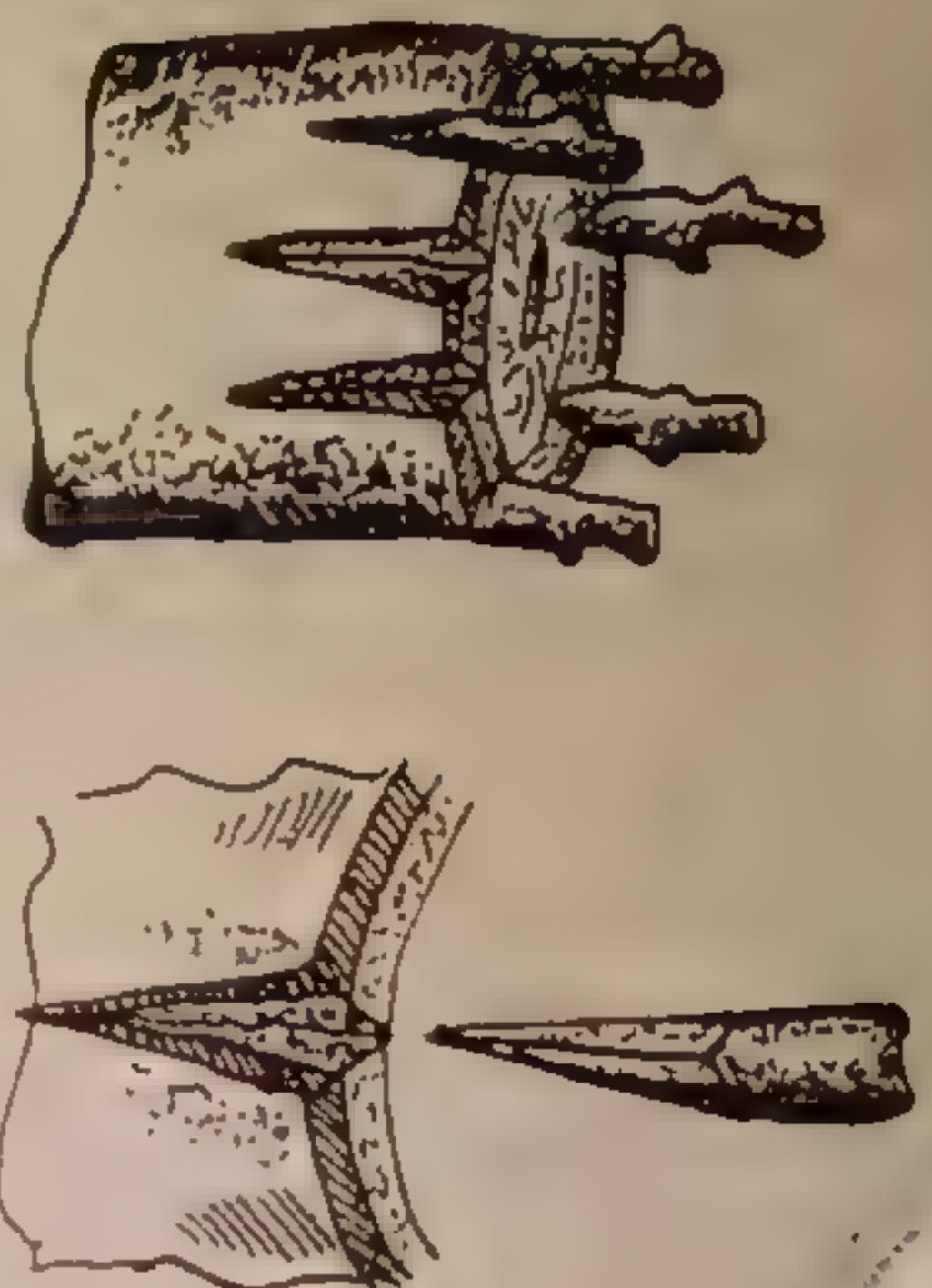


Рис. 2

необходимость делать обмазочную работу пластилином (как за кору).

## Второй вариант прививки на более тонких ветвях (диаметром 3 см)

Клинообразный вырез на подвое делается с втапливанием лезвия ножа в древесину на 5-6 см. Непременное условие прививки, чтобы спящая почка подвоя располагалась возле среза (рис. 3) в



Рис. 3

дальнейшем она сыграет роль "болта", соединяющего подвой с привоем. Каллус за вегетационный период как в первом, так и во втором вариантах перекрывает срез на одну треть диаметра.

## Прививка "врасщеп" с двойным седлом

Она весьма перспективна из пенёчков диаметром до 8 см. Хотя, если говорить откровенно, я ими пренебрегал. Считаю, что уродуется дерево. Но здесь имеются свои нюансы.

Плоскость седла должна плотно прилегать к плоскости подвоя. Для этого необходимо соблюсти перпендикулярность поперечных

срезов. Главное, это необходимо сделать на черенке. Как этого добиться? Нож втапливается на треть плерек черенка, строго перпендикулярно.

Вынув нож из поперечного надреза и отступив 1,5-2 см, сделайте древесину клином в сторону поперечного надреза на глубину втапливания. Дальше лезвием ножа от образовавшегося плетника (седла) плавно сделайте клинообразный срез. То же самое продельвайте и с противоположной стороны черенка. У вас образуется клин с двумя "седлами" (рис. 4).



Рис. 4

Торец привоя посередине раскалываете (слегка постукивая) либо ножом, либо топориком (тот и другой должны быть абсолютно чистыми).

В расщеп вставляете черенок, совмещая наружные камбиозные слои. Делаете обвязку. Торец привоя надо замазать пластилином. Черенок должен встать в расщеп очень хорошо.

## Копулировка Худякова

Она мне все же не понравилась. Это прототип улья, который копулировки с язычком, лишь с той разницей, что черенок привоя диаметром 0,6-1 см прививается на подвой диаметром 2-2,5 см.

Применив этот способ, за ве-

гетационный период вы получите великолепный саженец. А каллус закроет пораненные места. Как это делается, представлено, посмотрите на рис. 5.

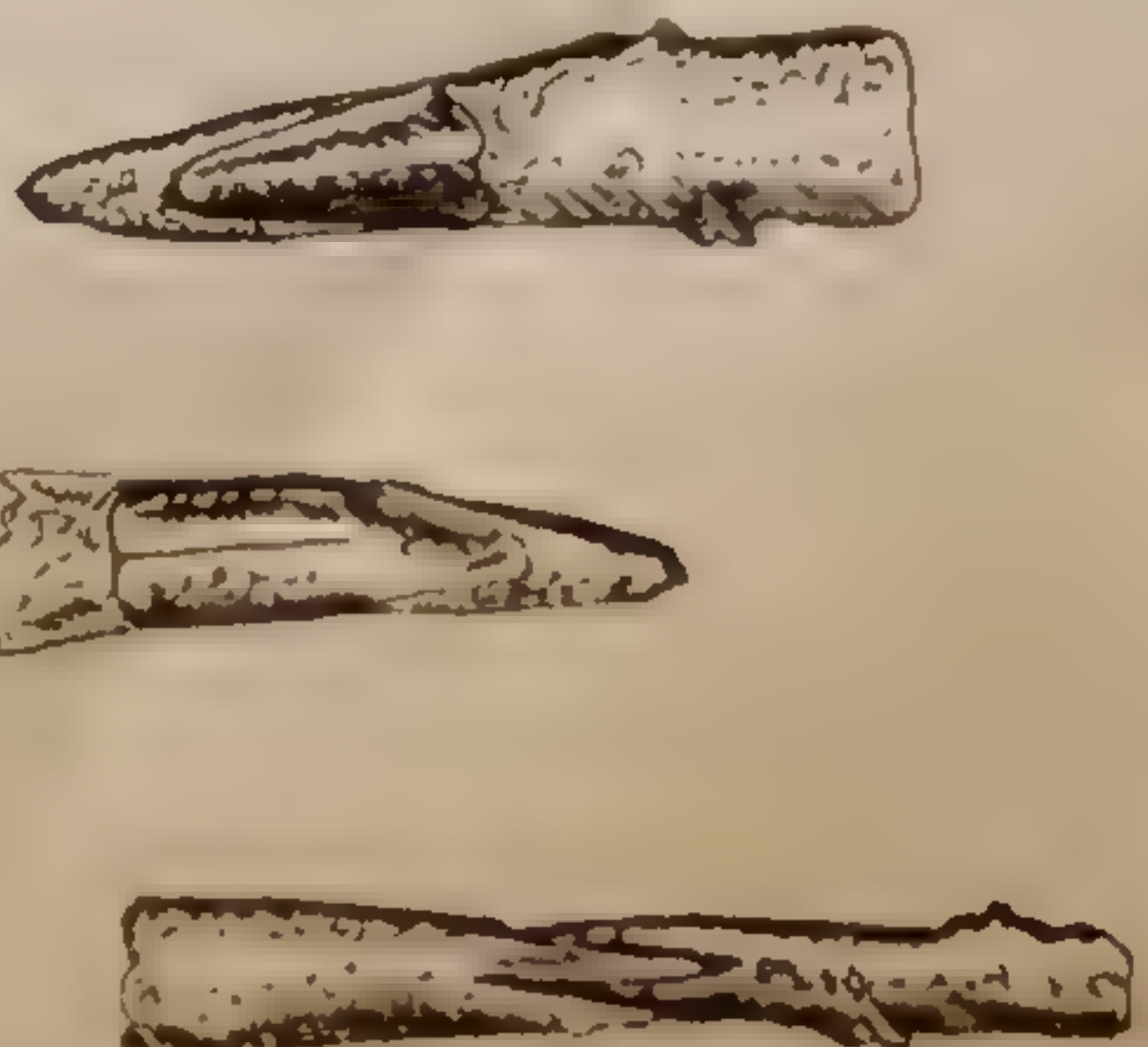


Рис. 5

Вы не довольны блоками плодоносщего у вас дерева? У вас его облагородить лучшими сортами, не используя прививки, не можете? Тогда попробуйте прививку.

Технология прививки довольно проста. В свободном месте ствола делаете поперечный надрез чуть меньше трети диаметра ствола. Берете кухонный стерильно чистый нож. Выше поперечного надреза в пределах 5 см втапливаете лезвие и при помощи молотка скалываете древесину до основания надреза. Затем делаете прививку за кору с седлом (рис. 6). Обвязываете, замазываете.

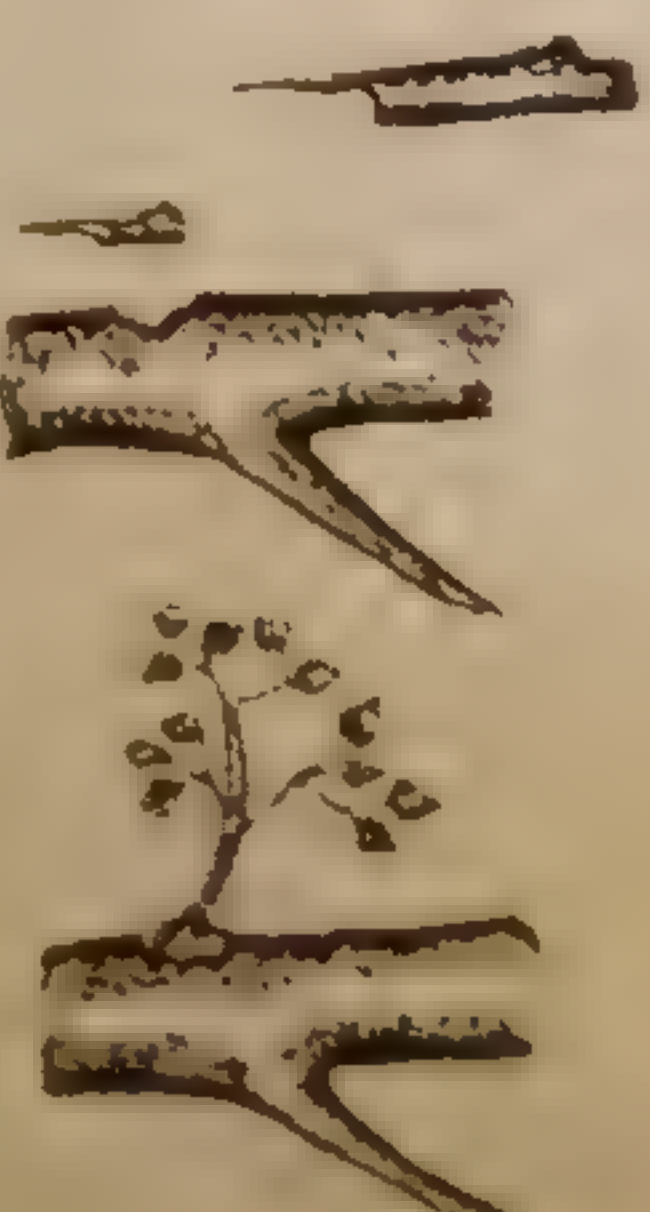


Рис. 6



# Абрикос В Среднем Поволжье

Анатолий Александрович КУЗНЕЦОВ,  
старший научный сотрудник НПО "Жигулевские сады", г. Самара

4-5 стр.

Абрикос - одно из ценнейших плодовых растений, однако в наших садах он встречается редко. Отдельные садоводы выращивают деревья из косточек, или покупают саженцы, выращенные из косточек. Чаще всего, такие деревья погибают, даже не вступив в пору плодоношения. Причина - подопревание коры корневой шейки ранней весной. У поврежденных деревьев распускаются почки и даже бывают слабые приросты. Но потом листья и побеги начинают вянуть, засыхать и деревья погибают.

У молодых подопревших деревьев в течение весны-лета из спящих почек на уровне или чуть ниже корневой шейки могут появляться побеги, и крона вновь восстанавливается. Этому способствует здоровая корневая система и скороспелость почек абрикоса. Поэтому у него отмечаются 3-4 волны роста. Но в следующую весну вновь отросшие деревья снова могут погибнуть от подопревания. Это идет от несоответствия ритмов роста на родине этой культуры и в нашей местности.

Отмечено, что чаще не подопревает кора у деревьев, растущих на возвышенных местах, откосах, участках с легкими песчаными почвами. Зимой деревья могут погибнуть из-за подмерзания древесины. Древесина абрикоса, выращенного из косточек южных сортов, или полученного путем прививок черенками южных сортов (из Волгограда, Армении, Молдавии, Украины и т.д.), не выдержи-

вает температуры ниже -25-27°C. Цветочные почки у него погибают даже при более высокой температуре.

Встречаются деревья, которые хорошо растут, но не плодоносят, или плодоносят очень слабо из-за постоянной гибели цветковых почек в зимне-весенний период. В некоторых случаях, после умеренно теплых зим деревья могут принести хороший урожай. Но в последующие холодные зимы они все равно подмерзнут и погибнут.

Другая часть сортов поступает к нам из Минуринска, Воронежца, Россоши, Дальнего Востока, Урала, Алтая. Это сорта чистли гибриды, полученные с участием морозостойких абрикосов - маньчжурского, сибирского, абрикоса Давида, растущего в Северном Китае, на Дальнем Востоке, в Монголии.

По размеру и вкусу они отстают южным сортам. По морозостойкости и урожайности значительно превосходят их.

Первые сорта этой группы, получившие у нас распространение - сорта И. В. Минурин: Лучший, Минуринский, Товарищ, Монгол и др. Учеником и продолжателем Минурин Х. И. Еникеевым выведено несколько элит, например, сеянец N 7.

Из сортов, выведенных позднее в Воронеже А. Н. Веньяминовым, у самарских садоводов растут Лауреат, Успех, Десертный, Триумф северный и др. Распространены некоторые зимостойкие сорта, созданные

М. М. Ульянищевым в Россоши Воронежской области.

Большая работа по выведению новых сортов проводится Самарским ботаническим садом. Пионером в интродукции и создании сортов абрикоса для Самарской области является научный сотрудник ботанического сада В. Е. Отвиновская. Сеянец N 4, выведенный ею, оказался одним из наиболее зимостойких.

На основе гибридного фонда Отвиновской кандидат биологических наук В. А. Молчанов создал новые сорта, приспособленные к местным условиям: Куйбышевский Юбилейный, Куйбышевский ранний, Карлик и др.

Несколько элитных форм в ботаническом саду выделено В. С. Авдеевым.

На Самарском опытной станции по садоводству селекционером П. П. Ивановым выведен сорт абрикоса Солнечный.

Среди садоводов Самары и области получили распространение формы Жигулевского абрикоса, созданные в поселке Ширяево садоводом В. В. Бесмертновым.

У любителей встречаются и свои выведенные формы абрикосов, порой очень интересные, но пока мало изученные.

В создании совершенного сорта абрикосов для условий Среднего Поволжья приняли участие сорта И. В. Минурин, южные сорта: Краснощекий, Королевский, Луиза и др., некоторые среднеазиатские, дальневосточные сорта, украинские жердели, сорта и формы



маньчжурского абрикоса.

Новый сорт можно вывести, только выращивая саженец из косточки. В. В. Бессмертнов рекомендует косточки высевать в конце сентября.

Чтобы избежать гибели растений от подопревания, нужно срезать черенок с однолетнего сеянца и привить на зимостойкий штамб или скелетообразователь. При размножении культурного сорта черенок берут с плодоносящих абрикосов. Для исключения подопревания прививку проводят на высоте не менее 30 см от уровня почвы. Подвоями для абрикоса служат сеянцы или поросль зимостойких форм терносливы, сливы, крупноплодного терна. Из сортов слив в качестве подвоя В. А. Молчанов рекомендует сеянцы и поросль Скороспелки красной. На Самарской опытной станции по садоводству старшим научным сотрудником А. Н. Мининым испытан и рекомендован как вегетативно размножаемый подвой для абрикоса межвидовой гибрид Ока. Этот подвой успешно размножается зелеными черенками.

Хорошо удается способ размножения абрикоса прививкой черенком весной и окулировкой щитком в начале июня.

Черенки, срезанные осенью для весенней прививки следует хранить в погребе или другом холодном месте сухими, но (непересушенными), упакованными в полиэтиленовый пакет.

Известно, что одним из значительных недостатков у абрикоса, впрочем, как и у всех косточковых, является снижение морозостойкости цветковых почек после глубоких оттепелей, особенно в конце зимы - начале весны. Гибель почек происходит от резких



Сорт "Успех"



Абрикос  
ЮФЕРОВА

понижений температуры после оттепели. Поэтому случается низкий урожай у деревьев, казалось бы, вполне зимостойких сортов. В то же время, после холодной зимы без оттепелей деревья хорошо плодоносят. Поэтому следует размножать сорта и формы абрикоса, дающего хорошую урожайность после контрастных зим. Предпочтение нужно отдавать абрикосам с вкусными плодами, с мелкой отстающей косточкой, а если с крупной косточкой - то со сладким ядром.

Большинство сортов абрико-

са самоплодны. Однако встречаются и самобесплодные, цветы которых для образования плодов требуют опыления пыльцой другого сорта. Пример тому сорт Лучший Мичуринский. Эти вопросы недостаточно изучены. Поэтому лучше сажать два-три сорта, или в крону прививать несколько сортов.

Прививка в крону, как показывает практика, создает лучшие условия для опыления, чем посадка отдельных деревьев. В период цветения стоит довольно прохладная погода, и это сдерживает лет насекомых-опылителей. А когда размещены ветви разных сортов в кроне одного дерева, вероятность опыления увеличивается.

### Страховка 1995 года

Нас просят уточнить, с какого момента действует страховка на 50000 рублей, объявленная нашей газетой.

Уточняем: застрахованы все читатели, оформившие подписку на первое полугодие 1995 года.

Договор нашего издания со страховой компанией "Гарантия" действует с 1 января по 30 июня 1995 г.

Редакция "Фазенды"



Подсказки  
огородникам

# Пикантный дайкон

Виктор Степанович ЮДИН,

г. Самара

6-8 стр.

Дайкон – замечательный овощ – высокоурожайный, с пикантным запахом и вкусом редьки, сочный, полезный для всех возрастов, позволяющий повторно использовать землю, освободившуюся после уборки ранних культур. И этот замечательный корнеплод распространен у нас еще недостаточно широко.

Дайкон пришел к нам из юго-восточной

Азии. Особенно популярен он в Японии. Там площади, отведенные под эту культуру, составляют 12% (!) всех овощных плантаций. Почти каждая семья систематически употребляет этот овощ. А известно, что японцы имеют самую высокую в мире продолжительность жизни. Некоторые ученые утверждают, что этому способствует дайкон и морепродукты.

**В** Японии культивируется около 400 сортов дайкона. Среди них есть сорта для тяжелых глинистых грунтов. У этих сортов корнеплод, как правило, шаровой формы, весь располагается над поверхностью земли. В земле только "хвостик" – корень. Но мне такие сорта не попадались.

Я выращиваю дайконы пять лет. Мои корнеплоды имеют диаметр 10-12 см, а длину до полуметра. И удивляюсь, когда слышу от знакомых, что у них не образовались корнеплоды или все растения дали цветонсы (пошли "в стрелку"). Поэтому я и решил поделиться своим опытом.

Но вначале еще немного о полезных свойствах. Дайкон содержит много необходимых организму человека минеральных солей, витаминов, клетчатки, фитонцидов, ферментов, помогающих пищеварению и сдерживающих рост бактерий.

Особенно важно, что в этих

корнеплодах содержится калий, способствующий выведению из организма излишней воды.

Важно, что дайкон так же как редька и хрен, улучшает работу печени, почек и даже растворяет кам-

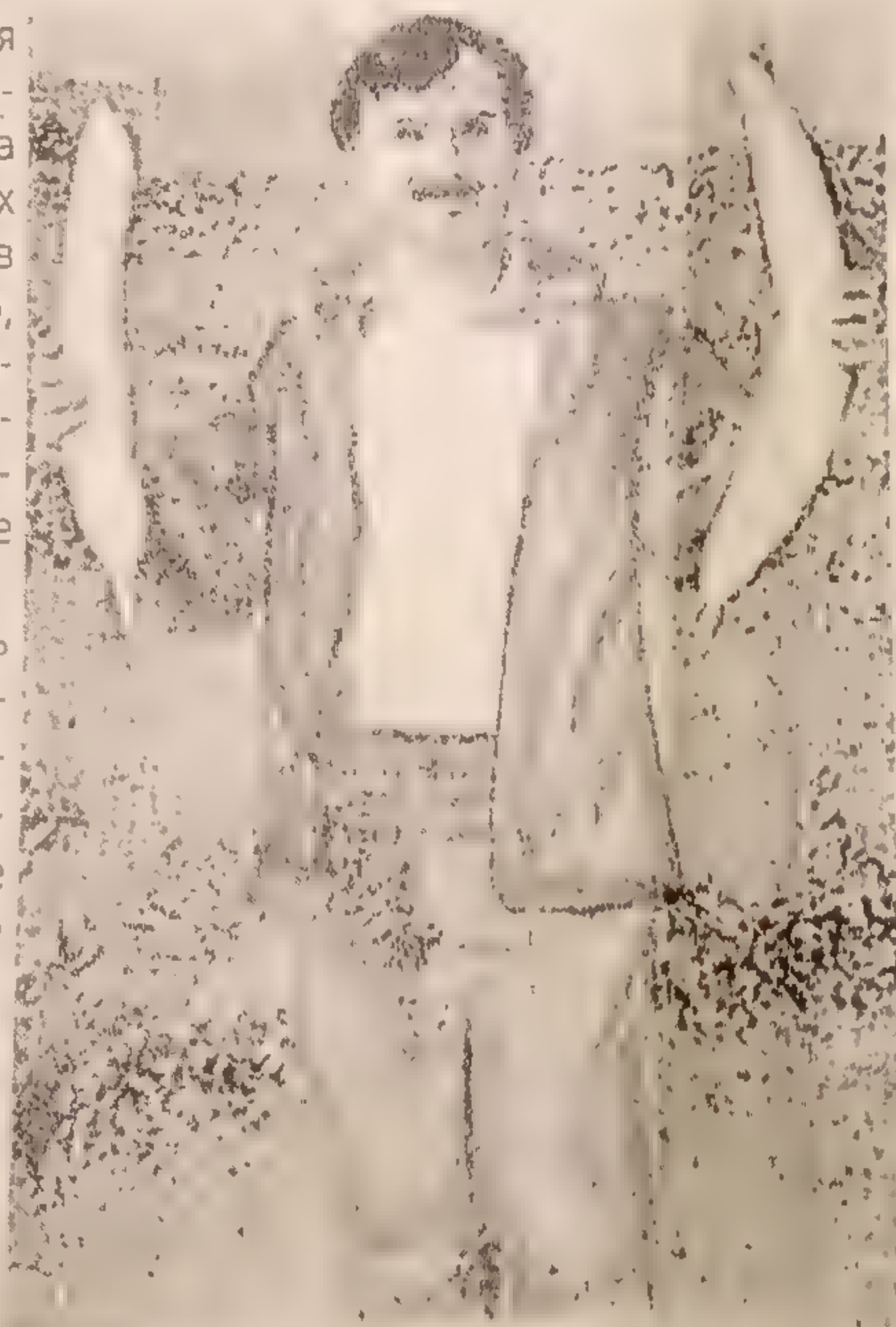
ни в них. Но редька и хрен содержат горчичные масла, раздражающие желудочно-кишечный тракт и сердечно-сосудистую систему.

Дайкон же горчичных масел практически не содержит, поэтому его можно есть в неограниченном количестве.

## Подготовка почвы

Дайкон – высокоурожайная, любящая солнце культура. При соблюдении агротехники можно получить 10-12 кг корнеплодов с одного квадратного метра. Это значительно выше урожайности большинства огородных культур. Поэтому подготовке почвы нужно уделить особое внимание.

У сортов, используемых мной, третья часть корнеплода располагается над землей, а две трети (30-35 см) – в земле. Значит, и землю нужно перекапывать и удобрять на глубину 35-40 см. Дайкон, как и морковь, дойдя до непаханого слоя, или упершись в камешек, прекращает рост. Из "спящих" почек корнеплода могут пойти в рост



"пальчики  
у моркови  
лода уже  
тельно го  
верить пр  
вы и внес  
показани  
хорошо ра  
ной почве.  
те, пример  
для нейтра

А если  
ходимо ги  
такие почв

С осен  
ральные  
труднора  
ванный с  
удобрение  
виде хлор

Азотны  
мочевину

Хочу п  
него внес

- будут м  
мировани  
жится д  
шему орг

При и  
вырастут  
хранения

Если  
внесены  
кие под  
ниями н  
подкорм  
или кур

Мож  
ральны  
подкорм  
ды выра  
леко не  
осенью  
как пол  
белые,  
ватиш  
"Моло

Да

на со

Лу

пере

влаж

ные



1995

"пальчики", как иногда мы видим это у моркови. И полноценного корнеплода уже не получим. Землю желательно готовить осенью. Надо проверить прибором кислотность почвы и внести известь в соответствии с показаниями прибора. Ибо дайкон хорошо растет только на нейтральной почве. Если нет прибора, внесите, примерно, 150-200 г/м<sup>2</sup> извести для нейтрализации почвы.

А если почва щелочная, ее необходимо гипсовать. В нашей области такие почвы тоже встречаются.

С осени неплохо внести минеральные удобрения, например, труднорастворимый гранулированный суперфосфат, калийное удобрение, если оно у вас есть, в виде хлористого калия.

Азотные удобрения (карбамид, мочевины) следует внести весной.

Хочу предостеречь от излишнего внесения азотных удобрений - будут мощные побеги, а формирование корнеплодов задержится да и лишние нитраты нашему организму ни к чему.

При избытке же калия плоды вырастут крупные, но в процессе хранения быстро портятся.

Если минеральные удобрения внесены в почву, то делать жидкие подкормки теми же удобрениями не следует. А вот два раза подкормить раствором коровяка или куриного помета желательно.

Можно обойтись и без минеральных удобрений, без жидких подкормок органикой. Корнеплоды вырастут. Но урожай будет далеко не полный. А как приятно осенью выкопать полуметровые, как поленья, корнеплоды. Чистые, белые, а размер - ладонью не охватишь! Вот тогда воскликнешь - "Молодец, что не поленился!"

## Посадка и уход

Дайкон хорошо растет только на солнечных участках.

Лучше не замачивать семена перед посевом. Посеянные во влажную землю доброкачественные семена дружно дают всходы

на 4-6-й день. При предпосевном замачивании вы можете "прозевать" момент, когда будут сброшены чешуйки, развернутся семядольные листочки. Тогда посадка осложнится.

Сажают семена на глубину 3-4 см. Схема посадки зависит от сорта. Крупные принято сажать по схеме 40х40 или 50х40 (50 см между рядами, 40 см - в ряду). При двухстрочной посадке между двумя грядками желательно оставить проход в 60-70 см

Мне больше нравится сажать в ряду через 20 см. Когда корнеплоды вырастут до размера моркови (диаметр 2-4 см), следует проредить растения, пустить их в пищу.

Посадочную лунку лучше сделать сантиметров на 10 ниже поверхности земли. При последнем рыхлении корнеплоды желательно окучить, сделав глубокую кольцевую канавку. Не следует упускать срок этого последнего рыхления и окучивания. Наступет время, когда листья начинают бурно расти. Позже с мотыгой к корнеплоду не влезешь - листья нежные, сочные, легко повреждаются.

Уход за растениями обычный - борьба с сорняками, поливы, подкормки. Полив во вторую половину роста должен быть не частым, но обильным.

Взрослые корнеплоды иногда поражаются слизняками. Тогда надо посыпать землю золой, известью (но не обжигать листья), делать ловушки - класть дощечки, под которые слизи заползют на день (питаются они, в основном, ночью).

## Сроки посадки

Чаще всего причиной неудач при выращивании дайкона является преждевременный посев семян. Дайкон - растение, обладающее реакцией на различную продолжительность светового дня. При длинном световом дне (июнь, июль, начале августа) ускоренно формируются цветки и стручки с семенами,

а рост корнеплодов задерживается. В августе, сентябре и позже (дайкон растет до морозов и не боится легких заморозков) активно растут корнеплоды. Вот поэтому сеять в нашей области дайкон следует не ранее первой декады июля.

В некоторых источниках рекомендуют сеять дайкон в третьей декаде июня. Пробовал. Но при этом много растений дают цветоносы. Читал советы обламывать цветоносы и при этом якобы получатся хорошие корнеплоды. Мне это не удалось. Уж если растение "пошло в стрелку", то, обломав цветонос, через 3-4 дня увидите 2-3 новых

Для себя я сделал вывод, что спешить с посевом не следует.

Лучше посадить семена в два-три приема. Первый посев - в середине первой декады июля, второй - в середине второй декады, а третий - в третьей декаде июля.

В наших краях распространены сорта дайкона дающие полноценные корнеплоды примерно через 60 дней после появления всходов. Так что посеете в конце июля после уборки редиса, ранней редьки, и репы, а в конце сентября получите урожай.

Два года назад Анна Николаевна Горбатова подарила мне семена восьми сортов дайкона, привезенных из Японии. При испытании я выделил среди них четыре разновидности.

1. Скороспелые сорта, дающие мелкие корнеплоды, на 2/3 погруженные в землю. Через 45-50 дней после появления всходов они достигают максимального размера. При дальнейшем пребывании в земле корнеплод вскоре становится дряблым. Сорт поздно зацветает, дает очень высокий цветонос. Но собрать семена в 1994 г. я не смог - они не вызрели.

2. Сорта, дающие корнеплоды диаметром до 15-18 см, длиной 20-25 см. Максимальные размеры корнеплоды достигают пример-



через 60 дней после появления всходов. Не допускают передержку корнеплода в земле.

Сорта, дающие корнеплоды диаметром 10-12 см, длиной около полуметра. 1/3 корнеплода - под землей. Достигают максимального размера примерно через 60 дней после появления всходов. Могут долго сидеть в земле без потери потребительских качеств. Очень хорошо хранятся.

То же, что и предыдущая группа, но не допускают передержки в земле.

Для себя я сделал следующие выводы.

Очень хорошо завести тетрадь для записи даты появления всходов, чтобы вовремя выкопать корнеплоды.

Если вы увидели, что надземная часть корнеплода, достигнув диаметром 5-6 см, кажется, остановилась в росте - не спешите выкапывать, как правило, подземная часть имеет больший диаметр и продолжает расти.

## Уборка

Мелкие корнеплоды можно выдергивать. Но при тяжелой земле убирать без лопаты нельзя ни мелкие, ни крупные, т. к. корнеплоды очень хрупкие.

Молодые листья неопушенных сортов можно использовать в пищу.

В первой и второй декадах июля следует сажать дайконы на еду, а в третьей - для хранения.

Хорошо отмытый от земли, просушенный дайкон в полиэтиленовых пакетах хорошо хранится в погребе или в холодильнике. Без погреба нам удастся сохранять дайкон до Нового года. В погребе его держат и просто в буртах.

## С чем его едят?

Пишут, что дайкон можно жарить, варить, тушить. Наверное, это так. Но мы весь выращенный дайкон съедаем сырым.

Резанный привкус и запах дайкона придает пикантный вкус салатам и винегретам. В какой пропорции добавляете - это дело вкуса.

Наде всего натираем дайкон на крупной терке. Мякоть его белая,

сочная. Добавляем сметану. А когда ее нет, то и подсолнечное масло хорошо.

Второй вариант - объединяем с натертой морковью и яблоками.

Подземная часть корнеплоды иногда зеленит. Но это не яд - салонин, как у картофеля. Пожелневшая часть дайкона съедобна, так же вкусна и полезна.

Вот и все о дайконе.

С желающими могу поделиться семенами дайкона, а также астры, валерианы лекарственной, ромашки аптечной и многолетней декоративной (очень крупной). Пересылка семян по почте обходится очень дорого. По коллективной заявке привезу вам семена на работу. Сообщите номер телефона для связи.

И последний совет. И не в шутку, а всерьез. Применяйте метод аутогенной тренировки. Когда будете есть, повторите многократно: "Дайкон - ты вкусный, дайкон, ты полезный. Я чувствую твою благодатную силу. Ты поможешь мне..."

Всем, прочитавшим эту статью, желаю доброго здоровья и счастья.

Виктор Степанович ЮДИН  
443100, Самара, а/я 677.  
Тел. 37-07-55.

## Жареная тыква

Нарежьте очищенную от кожуры тыкву ломтиками толщиной около 1,5 см. Посолите, поперчите (для любителей). Когда появится сок, обваляйте в муке и жарьте на сковороде в подсолнечном или топленом масле до образования румяной корочки с двух сторон. Потом доведите тыкву до готовности в духовке. Можно полить сметаной или посыпать мелко нарубленным чесноком. Можно залить яйцом.

А когда мало времени, то можно сделать проще.

Нарежьте тыкву мелкими кубиками, желательно около 1 см. На тарелке посолите, поперчите, посыпьте мукой и обваляйте кубики, перемешивая лопаткой или ложкой. Обжарьте.

Тыква полезна всем. Но особенно людям пожилого возраста и детям. Ведь в тыкве содержится каротин - провитамин А. Этот витамин особенно важен для нормализации зрения.

Вот и наступил Новый, 1995 год, по Пунному календарю год Свиньи, а она, как известно, очень любит в земле копаться. Следовательно, нам, садоводам-огородникам, этот год должен принести удачу.

В редакцию и мне лично приходит много писем, в которых читатели оценивают прочитанное, соглашаются или спорят, доказывая свое, хотят посоветоваться, просто поговорить по душам. Много писем от начинающих дачников. И это радует: значит, еще одна семья обеспечит себя запасами на зиму, да и летом сможет обходиться без базара (ведь теперь многие на даче и "живность" держат). К сожалению, прибавилось писем и от вынужденных переселенцев, пьюей, которым все надо начинать "с нуля". "Мы - пьюи неместные, приехали из Средней Азии. Там у нас дачи не было. Все овощи и фрукты (очень дешевые были!) брали с рынка. Не знали ни забот, ни хлопот, а теперь надо самим о себе заботиться. Здесь мы уже два года прожили, земля есть, сажаем кое-что, но особых успехов, конечно, не добились. Но все приходит с опытом. Газета "Фазенда" очень помогает" (Ирина).

В ваших письмах много вопросов, на которые трудно ответить: что-то нарисовано (отнюдь не рукой художника) и вопрос: что это за сорт, а это что за вредитель? На такие вопросы вряд ли кто сумеет ответить. И еще раз хочу сказать, если вы просите, чтобы вам ответили, вложите для ответа маркированный конверт.

Сейчас, в январе, самое время обсудить, где и что сажать. Ведь оглянуться не успеет, как повеет весенним теплом и от зимы следа не останется. И первое, что в ближайшее время надо сделать овощеводу-любителю, - это составить план предстоящих работ, прикинуть на бумаге, где и какая культура будет размещена, последовательность посевов. Овощи с кем-то гужат, а кого-то просто не выносят. Дружба и взаимопомощь у моркови и лука, любят расти поблизости огурцы и укроп, а вот посадите рядом с огурцами петрушку - плохо будет обоим.

В январе самое время провести "ревизию" своим семенам. Вот что советует по этому поводу доктор с/х наук В.П. Мухин (хорошо известный многим огородникам по передаче "Наш сад"): "У каждого огородника обычно остаются старые семена. Выбрасывать их не

надо: у  
способ  
8 лет,  
ца, вы  
патиссо  
ются п  
ха, фак  
ки, бак  
перца,  
стать  
петруш  
лука.  
При  
менее д  
ту чес

Дач  
садовод  
январе  
живает  
Вып  
статос  
ветви  
губите  
голова  
Одн  
варь су  
такой  
В ян  
"После  
После  
названи  
часа. П



# Январь огородника

Светлана Федоровна ТИМОФЕЕВА, г. Самара

9-12 стр.

надо: у многих овощных культур они способны сохранять всхожесть 4-8 лет, например, у помидора, огурца, дыни, арбуза, тыквы, кабачка и патиссона. Пишь на 3-4-й год снижаются посевные достоинства у гороха, фасоли, капусты, свеклы, редьки, баклажана, шпината, моркови, перца, щавеля. Через год-два могут стать невсхожими семена укропа, петрушки, пастернака, сапата и лука.

При посадках учитывайте, что менее других требовательны к свету чеснок, репчатый лук, свекла,

морковь, капуста. В затененных местах можно высаживать шпинат, листовую сапату, ревень, хрен, щавель. Г. Трохимовский советует: "Если хотите, чтобы укроп дольше сохранял молодую зелень - посадите его в затененном месте. Если же нужны зрелые крупные растения с семенами (для засолки огурцов) - сейте укроп на освещенном участке".

Пора уже готовить почву для рассады. Ведь для того, чтобы получить хороший урожай перцев и баклажанов (многие в этом убежи-

пись), семена на рассаду надо сажать в конце января - в самом начале февраля. Так что, землей самое время заниматься. Я получаю много писем, в которых огородники жалуются, что рассада одолела тля или же "черная ножка" все погубила. Причину надо искать не в семенах, а в том, что землю для рассады не обеззаразили. Что нужно сделать? Рекомендую приготовить для рассады землю как следует проморозить, а недели за три (до посева семян на рассаду) занести в теплое помещение, дать оттаять. Затем пропарить на водяной бане. После этого в землю внесите удобрения, зопу, все перемешайте. И пусть это все постоит до посадки дней десять, чтобы эта смесь начала "работать", чтобы упучилась структура почвы.

Кроме того, не забывайте сушить спитой чай, собирать промытую и высушенную яичную скорлупу, луковую шелуху, цедру цитрусовых. Все это нам пригодится. Но об этом в следующих номерах.

Пусть же в новом, 1995 году сбываются все ваши мечты и задумки. Хотя, как "подсчитал" чешский юморист Карел Чапек, если сложить все время, которое нужно садоводу-любителю на то, чтобы испытать, изучить и оценить на практике все что он задумал, ему нужно (как минимум!) одиннадцать столетий!

Вы хотите вырастить высокоурожайные, болезнестойкие томаты, перцы, баклажаны, кабачки-цуккини, патиссоны, капусту брокколи, Пак чой и другие интересные культуры? У вас нет семян? Обращайтесь к нам! Жители Самары при личной встрече, а иногородним наложенным платежом (оплата на почте при получении семян), можем предложить свои семена этих культур.

Для получения каталога обязательно пришлите маркированный (по ныншним ценам) конверт. Без ознакомления с нашими условиями заказы не присылайте.

Пишите: 443010, Самара-10, а/я 6878  
ТИМОФЕЕВОЙ С.Ф.

## Хоть на воробыный скок, да прибудет денек

Даже в январе нельзя сидеть сложа руки. - говорится в пособиях по садоводству и огородничеству. И это на самом деле так. Потому что в январе, как утверждает Карел Чапек, садовод главным образом угадывает за погодой.

Выпадет мало снега, садовод с полным правом сетует на его недостаток, навалит много - становится страшно, как бы не обломил ветви у гортезии и рододендронов. Совсем нет снега - опять беда: губительны сухие морозы. Настанет оттепель - садовод хвзается за голову. Деревья раньше времени нальются соком...

Однако обратимся к старинным народным приметам: "Если январь сухой и морозный, то лето будет сухое, жаркое". Вот бы нам такой январь!

В январе день прибавляется. Уже в новогодье люди приговаривали: "После солнцеворота хоть на воробыный скок, да прибудет денек". После пасмурных, хмурых дней декабря небо веселее сияет (отсюда и название у января "просинец"), да день прибавляется на целых полтора часа. Пора думать о весне.

**19/1** Крещение, крещенские морозы. Примечали: если погода в этот день ясная и холодная - быть лету засушливому, а если пасмурная и снежная - быть урожаю обильному.

**21/1** В этот день следили за ветром: подует с юга - быть грозным лету

**23/1** Примечали: если на стога и скирды иппы выпадет - быть лету сырым и холодным.

**24/1** Примечали: "Федосеево тепло - на раннюю весну".

**25/1** Татьянин день. Если на Татьяну проглянет солнце - птицы рано прилетят, а вот если снег идет, то лето дождливым будет.

**29/1** Морозика пробежал леском окопелым, распарывая шубы стволовые: "Мороз и железо режет, и на лету птицу бьет".

**31/1** Афанасьевские морозы: "Афанасьевские морозы шуток шутить не любят".



# Без счета одежек и все без застежек

Ну вот и наступил Новый год. Теперь есть время привести в систему результаты года прошедшего: что получилось, а что и не так. Почему? Да и подучиться не мешает. И в этом "Фазенда" - ваш верный помощник и

советчик. Надеемся, наша газета интересна и полезна всем, у кого уже есть земельные участки.

Но это, так сказать, присказка. А разговор наш сегодня пойдет о белокочанной капусте.

**П**о мнению врачей давнего времени, дети, которые едят капусту, "становятся крепкими, сильными и стойкими" против различных болезней".

Пифагору приписывают утверждение о том, что капуста "способна поддерживать бодрость и веселое настроение".

Древние греки считали капусту средством, препятствующим опьянению. Они говорили: "Съешь капусту перед питьем - не опьянеешь, съешь после - разгонишь хмель".

Барыня-капуста, огородная барыня была любима и почитаема русскими земледельцами. Покровительницей этого овоща была Арина-рассадница. А 18 мая слывет днем-капустником: "На Арину-рассадницу капусту садить". Очень хорошо, когда этот день приходился на четверг, считалось, что лучше всего высаживать рассаду капусты в четверг - тогда на нее черви не нападут.

"Рассада считается правильно посаженной по глубине и плотно обжатой, если верхушечная почка находится на 2-4 см выше поверхности почвы, при вытягивании за один лист растение не выдергивается из почвы, а кончик листа обрывается. При посадке в лунку необходимо подлить воды от 0,5 до 1 л в зависимости от влажности почвы. На следующий день после посадки желательно полить".

Рассаду высаживают с между-

рядьями 70 см, а ранних сортов можно 60 см.

("Огород", Малая энциклопедия, т. II).

А вот вопросы в "Фазенду".

**"Слышала, что аскорбиновой кислотой обрабатывают капусту. Для чего это делают?"**  
Е. И. Сытина, Уфа.

Уважаемая Елена Ивановна! Учеными Якутского филиала Института биологии в 1983 г. найдены препараты, стимулирующие кочанообразование у белокочанной капусты. Оказывается, для того, чтобы рассада хорошо прижилась, быстрее вступала в фазу кочанообразования, не растрескивалась, нужно семена обработать в растворе аскорбиновой кислоты. Для этого подготовленные к посеву семена нужно подержать в течение 16 часов в растворе аскорбиновой кислоты (0,1 г кислоты на 1 л воды). Каждый час семена осторожно помешивают. Затем раствор сливают, семена промывают и ставят на проращивание.

Такой способ обработки семян в сочетании с последующей закалкой рассады способствует развитию здоровых, приземистых растений с мощно развитой корневой системой. Растения, выращенные из обработанных семян, лучше укореняются при пересадке в открытый грунт и меньше подвергаются подвяданию.

За вегетационный период проводят 8 внекорневых подкормок.

Первую - после высадки рассады в грунт. Состав раствора: 1 г аскорбиновой кислоты, 60 г мочевины, 4 г двойного суперфосфата на 10 л воды.

**Попробовала выращивать сама рассаду капусты (сорт "Надежда"). Одолели какие-то прыгающие блошки. Как быть в таких случаях?"**

Лариса Игоревна, г. Самара

Уважаемая Лариса Игоревна! Это вашу рассаду "облюбовала" крестоцветная блошка. Нужно прежде всего обеззаразить землю, в которой вы будете выращивать рассаду. Лучше всего ее пропарить на водяной бане. Кроме того, чтобы обеззаразить семена капусты от возбудителей бактериоза, сухой гнили, черной пятнистости, мучнистой росы, семена капусты прогревают. Для этого их погружают на 20 минут в воду, нагретую до +50° С. Чтобы нужная температура сохранялась на протяжении всего периода прогревания, в посуду периодически подливают горячую воду. Затем семена охлаждают, опуская на 3 минуты в холодную кипяченую воду ("Советы огородникам").

Если на рассаде все же появилась крестоцветная блошка, то против нее полезно опылить всходы капусты табачной пылью в смеси с известью или золой (1:1). Нежелательно (я не люблю применять ядохимикаты, но иногда это нужно), но можно также опрыс-

нуть раствором эмульсии (1 л воды), вание по 10%-ная. Блошки только на участке, "редьку.

Ка с кр блошки

Прежде чески уни живая ра но ранше в пасмурн сухости и множение тыё, но не дом дожд рядом с к растут по целях пр один раз ты опыли или опры ка или та тофеля.

Мож такой

лой воды 1 стакан мата, карт щенных ч размещив бавляют 1 рыскивае Темпер быть +22

Друг воды бер ней одува рез мясо кованных добавить цедить. вечером,

Опы стакану ти-пушо ять), см слой ма ям. На 1 ки этой



нуть рассаду 30%-ным концентратом эмульсии карбофоса (2 г на 1 л воды), через 4-5 дней опрыскивание повторяют. Если эмульсия 10%-ная, то берут 7 г на 1 л воды.

Блошки повреждают капусту не только на подоконнике, но и на участке, "любят" они и редис, репу, редьку.

### Как бороться с крестоцветными блошками на участке?

Прежде всего надо систематически уничтожать сорняки, высаживать рассаду капусты как можно раньше. Желательно это делать в пасмурный день. Так как при сухости и жаре идет быстрое размножение блошек. Проводят частые, но необильные поливы методом дождевания. Хорошо, если рядом с капустой, редисом, репой растут помидоры, чеснок, лук. В целях профилактики по утрам один раз в неделю посадки капусты опыливают древесной золой или опрыскивают настоем чеснока или табака, ботвы томата, картофеля.

**Можно приготовить такой раствор:** на 10 л теплой воды взять 1 стакан чеснока и 1 стакан пасынков и листьев томата, картофельной ботвы, пропущенных через мясорубку. Все это размешивают, процеживают, добавляют 1 стол. ложку мыла и опрыскивают, расходуя 1-1,5 л на 1 м<sup>2</sup>. Температура раствора должна быть +22°...25° С.

**Другой состав:** на 10 л воды берут 500 г листьев и корней одуванчика, пропущенных через мясорубку или мелко нашинкованных. Все хорошо перемешать, добавить 1 стол. ложку мыла, процедить. Опрыскивать утром или вечером, расходуя 1 л на 1 м<sup>2</sup>.

**Опыливание.** Взять по стакану древесной золы и извести-пушонки (обязательно просеять), смешать и через двойной слой марли опылить по растениям. На 1 м<sup>2</sup> достаточно 1 стол. ложки этой смеси. Можно опылить

одной золой или табачной пылью.

**- У нас на капусте было много белых червячков. Как от них избавиться?**

Элина Суханова, Балаково.

Это, к сожалению, наиболее



опасный вредитель - так называемая капустная муха.

Весной ее лет обычно бывает в мае и совпадает с цветением березы, вишни, черемухи, сирени, одуванчика. Летняя муха появляется в июле. Мухи откладывают белые сигаровидные яйца на корневую шейку, нижнюю часть стебля или вблизи капустного растения под комочки почвы. Вышедшие через 5-10 дней личинки - мелкие белые червячки - вгрызаются в нижнюю часть стебля и корни.

Причем, личинки капустной мухи повреждают также корнеплоды редиса, летней редьки, репы.

Так как же быть? Прежде всего перед летом капустной мухи нужно применить отпугивающие средства: посыпать вокруг шейки растения нафталином, смешанным с песком или золой (1:5), можно посыпать и известью-пушонкой, табачной или дорожной пылью. Обнаружив яйца (видимые простым глазом), отгребите землю от растений, чтобы они высохли; а к растениям подсыпьте свежей земли из междурядий.

При ранней посадке рассады вредоносность личинок снижается, т. к. растения до лета мухи успевают прижиться и окрепнуть. Очень важный прием -

высокое окучивание растений, что способствует образованию дополнительных корней. Если все же личинки обнаружены, специалисты рекомендуют полить растения под корень раствором карбофоса (30%-ный разводят 20 г, а 10%-ный 75 г на 10 л воды), расходуя 1 л раствора на 6-7 растений. Через 5-7 дней обработку повторяют, но 1 л раствора выливают уже под 4 растения.

### Не всякая бабочка в радость

Средние и поздние сорта белокочанной капусты во время заивки кочанов сильно повреждаются гусеницами бабочек, которые откладывают яйца с нижней стороны листьев.

**У совки** яйца беловатые, молодые гусеницы - зеленые. Прогрызая листья, они достигают сер-

дцевины кочана, сильно загрязняя его экскрементами. Гусеницы совки многоядны и повреждают большинство овощных культур.

У белянки яйца ярко-желтые, гусеницы желто-зеленые с темными пятнами.

**Моль** - мелкая, малозаметная бабочка. Ее яйца светло-желтые, постепенно темнеющие. Гусеницы мелкие, светло-

желтые. Они проедают листья с нижней стороны, оставляя верхнюю часть целой. Ткань в этих местах обесцвечивается, стано-



рабочая очень тонкой, нормальной работа листа прекращается.

Кочаны, поврежденные гусеницами, плохо развиваются, а иногда и вовсе погибают.

Самый простой способ борьбы на небольших участках систематический осмотр листьев растений с нижней стороны и уничтожение яиц, а когда гусеницы появятся - собирают их в банку с водой. Одно из народных средств борьбы со всеми видами гусениц на всех культурах - опрыскивание отваром из помидорной ботвы. Его готовят так: 3,5 кг ботвы (листья, пасынки, стебли и даже зеленые плоды) мелко режут, заливают 10 л кипятка и оставляют на двое суток. Затем деревянной ступой содержимое хорошо растирают и процеживают через марлю. После чего 2 л раствора разводят в 10 л воды и добавляют 40 г хозяйственного мыла. Раствор готовят непосредственно перед опрыскиванием. Кстати, ботву помидоров можно заготовить впрок, высушив осенью (разумеется, если ботва здоровая).

С.И. Луценко пишет, что для борьбы против гусениц и тлей на капусте он применяет простой и эффективный способ. Он готовит настой из древесной золы. Вечером стакан золы заливает 10 л холодной воды, хорошо перемешивает и оставляет до утра. Утром настой еще раз перемешивает и процеживает. Опрыскивает растения (веником из ведра) до начала лета бабочек (в 5-6 часов утра). Листья приподнимает, чтобы настой попал на их нижнюю сторону. Прилетевшие бабочки на капусту не садятся. Опрыскивание повторяют еженедельно.

Этим летом мы натерпелись от слизней, особенно капуста пострадала. Прямо не знаю, что и делать.

Гриневская Н.Н., Ижевск

Читала ваше письмо, будто

бы сама писала: у нас (особенно этим летом) слизи столько вреда принесли! Как с ними бороться? Самый проверенный способ - механический, иными словами: надо утром и вечером руками собирать эту нечисть. Еще рекомендуется во влажные бороздки вокруг растений насыпать железный купорос или сухой горчицы, золы или суперфосфата. Ну, о том, что кладут доски и тряпки, а потом слизи оттуда выбирают, вы и без меня знаете.

- У меня капуста плохая в этом году. Ведь лето было холодное, дождливое. (И.В. Орешкин, г. Бор).

Не так уж повинна погода в плохом урожае капусты. Прохладное и дождливое лето - самое капустное время: она не боится холода, а воду, извините, пьет, как лошадь.

В чем же причины? Они могут быть заложены в плохой рассаде - прежде всего. В одном случае рассаду поздно посеяли и поздно высадили, в другом - выращивали ее не на чистой (обработанной, пропаренной) почве, возможно, зараженной вредителями и болезнями. К тому же недостаточно ухаживали за капустой. Что я имею в виду? В прохладное дождливое лето капусту надо как можно чаще рыхлить, чтобы дать капустным корням больше кислорода. И нужен был полив. Да! Мы точно проверили: лил мелкий дождик, а почва у корней капусты оставалась сухой.

- У нас спор получился: нужно ли обламывать нижние зеленые листья, чтобы кочаны вызрели?

С.П. Шибалкина, Тольятти.

Опытные огородники как раз предостерегают от этого: ведь нижние зеленые листья помогают питаться растениям из воздуха - и чем больше листьев, тем успешнее...

И в сентябре, и в начале октября (а в прошлом году и до

льше) очень важно рыхлить почву вокруг капусты. Рыхление даже за неделю до сбора урожая способствует накоплению питательных веществ, когда все клетки капустного кочана наполняются углеводами, солями...

## Уборка урожая, хранение

"Даже собирать урожай надо умеючи. Нельзя оставлять в грядке кочерыги и капустные корни, надо их тщательно выбирать, складывать в компостную кучу. Если вы хоть на одном корне увидите искривление, нарост (он может достигать размера детского кулачка) или признаки другой капустной болезни - сжигайте все корни, все капустные остатки. Иначе вредоносные споры прекрасно перезимуют в почве..."

Тому, кто желает сохранить свежую капусту, важно усвоить вот что: надо не срезать кочан, а выкапывать. Кочан с корнями лучше хранится. Очистите корни от земли и мелких корешков, срежьте у кочанов лишние листья, просушите их под навесом, затем перевяжите попарно веревочкой и подвесьте в подвале на планку или гвоздик повыше от пола, не слишком близко друг к другу". (Н.Г. Василенко, кандидат с/х наук)

- Бытует мнение, что "капусту мороз белил", что собирать ее лучше после заморозков. Так ли это?

Степанова Н.Б., Самара.

Сильный мороз, конечно же, портит капусту, как и любой овощ, но легкий заморозок ей не страшен (речь идет о растениях на корню, а не срезанных на грядке, - для них мороз - гибель). Особенно хорошо переносят легкий заморозок капуста сорта Амагер. Вообще капусту, тронутую заморозком, не спешите срезать: пусть кочаны оттают постепенно. Будут как свежие.

Дороги  
час много  
что подга  
тво? Во  
примет  
машин и  
шую. Гово

П уансе  
тем,  
ро ра  
бенно  
це з  
боль

не цветет или

Цветки-то  
взрачные, со  
большое сощ  
ны такими  
ми листьями  
все, кто вид  
принимают с  
экзотический

Когда-то п  
ключительно  
стигала высо  
наше время п  
высоких (30-  
никами не то  
вой, белой и  
но и то, что  
действуя так  
температура  
лять цветени  
ды", приуроч  
ченным срока

Как д  
пу

В прохладн  
освещением  
месяцев. Одн  
бледнеет или  
рые прицвет  
других начин  
Со временем  
и быстро тяну

Вы  
пу

Хотя "Рож  
но неприхотл



# Рождественская звезда - на счастье

Вия Александровна ОРНЫНЬШ,  
г. Самара

Дорогие друзья, читатели "Фазенды"! Сейчас многие из вас помянут голову над тем, что подарить родным и близким на Рождество? Во многих странах считается доброй приметой, если вам подарят чудесный домашний цветок - пуансеттию прекраснейшую. Говорят, что она приносит в дом до-

статок и удачу. Недаром иначе называют ее "Рождественской звездой". Появилась эта "мексиканская красавица" (еще одно название пуансеттии) и в наших магазинах. И многие уже имеют этот цветок. Но вот как за ним ухаживать? Об этом мы и поговорим сегодня.

**П**уансеттия прекраснейшая хороша тем, что легко черенкуется, быстро растет, регулярно цветет. Особенно она привлекательна в конце зимы - начале весны, когда большинство домашних растений не цветет или только набирает бутоны.

Цветки-то у пуансеттии мелкие, невзрачные, собраны на верхушке в небольшое соцветие. Но зато они окружены такими ярко-красными прицветными листьями, что глаз не оторвешь! А все, кто видит впервые это растение, принимают соцветие за один пышный экзотический цветок.

Когда-то пуансеттию выращивали исключительно в оранжереях, где она достигала высоты двух-трех метров. Но в наше время получено немало новых, невысоких (30-50 см) сортов, с прицветниками не только красной, но и розовой, белой и других окрасок. Интересно и то, что опытные цветоводы, воздействуя такими факторами, как свет, температура, обрезка, научились управлять цветением "Рождественской звезды", приурочивая его к любым намеченным срокам.

## Как долго цветет пуансеттия?

В прохладном помещении с рассеянным освещением "цветок" держится несколько месяцев. Однако постепенно окраска его бледнеет или становится зеленой, некоторые прицветники осыпаются, а из пазух других начинают расти молодые побеги. Со временем они перекрывают соцветие и быстро тянутся вверх.

## Выращивание пуансеттии

Хотя "Рождественская звезда" достаточно неприхотлива, начинающие цветоводы

не всегда достигают успеха в выращивании красивых растений. Дело в том, что на разных этапах развития ей необходимо создавать неодинаковые условия.

А именно: во время цветения и последующей вегетации ей нужна температура около +20° С, влажность воздуха и почвы умеренные. Но для того, чтобы растение снова зацвело, ему надо не менее полутора-двух месяцев находиться в состоянии покоя, когда прирост новых листьев и побегов прекращается. В это время нужно поддерживать пониженную температуру (+10...+15° С), давать короткий световой день (растение должно быть на свету не более 8 часов). Поливают не чаще двух раз в неделю - к влажности воздуха пуансеттия особых требований не предъявляет.

Как быть, если поверхность земли в горшке покрылась белым грибным налетом?

Нужно знать, что в прохладном помещении с повышенной влажностью воздуха поверхность земли нередко затягивается белым грибным налетом. Если такое случится, горшки следует обмыть теплой водой и подержать 1-2 дня в теплом сухом помещении, а верхний слой почвы сменить.

## Можно ли ускорить цветение?

Да, можно. Через полтора-два месяца покоя температуру нужно резко повысить (до +25° С) и увеличить яркость и длительность освещения (обычно для этого растение переносят на южное окно или прибегают к досветке). Если все это проделать, кустик зацветет через месяц. Весь период бутонизации и цветения нужно поддерживать температуру 20...25° С, обеспечить повышенную влажность воздуха, регулярно поливать и подкармливать растение.

## А можно ли омолодить "прекрасную мексиканку"?

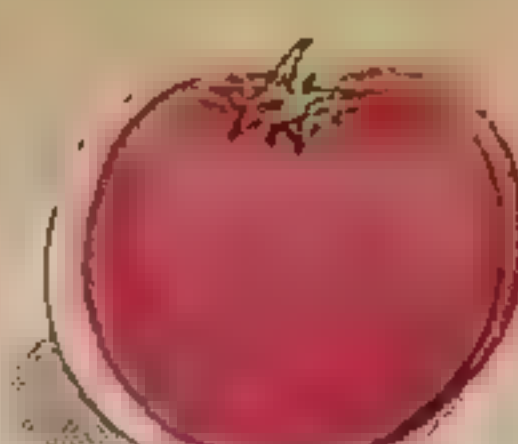
Пуансеттия растет быстро, может вытянуться и стать крупномерной. Но с этим затруднением легко справиться: достаточно ее коротко обрезать или заменить старый экземпляр молодым, выращенным из черенка. Как это сделать? Для черенкования нужно брать слегка одревесневшие ветви в период покоя или в самом начале роста (лучше всего осенью). Срезав побег с 5-6 междоузлиями, необходимо смыть белый млечный сок и поставить в воду. Вскоре на срезе появится каллус, а спустя 3-4 недели образуются корни. Можно укоренять черенки прямо в земле, укрывая сверху стаканом или стеклянной банкой. Но в этом случае листья опадают, а начинают развиваться новые из верхушечной почки. Из-за этого цветение, конечно, задерживается. Укоренение в воде позволяет сохранить все листья, через месяц молодые растения сажают в землю, а уже весной они зацветают.

## Как сформировать растение?

Если вы хотите получить пуансеттию с пышной, разветвленной кроной, то после цветения обрежьте верхнюю часть растения. Тогда, как правило, из пазух листьев начинается бурный рост новых побегов, старые, поблекшие листья постепенно опадают, а все растение как бы обновляется.

Итак, вновь повторю свой совет: подарите на счастье своим родным или друзьям "Рождественскую звезду". А может быть, подарят ее и вам - и пусть принесет она вам удачу и благополучие!





# Где зимуют чеснок и морковь

Юрий Николаевич УШАКОВ,  
г. Жуковский

14-15 стр.

Храню **чеснок** в комнатных условиях в таре в два слоя (ряды). На дно насыпаю муку слоем 1 см, затем кладу ряд чеснока и засыпаю мукой выше ряда чеснока на 1 см, укладываю еще один ряд так, чтобы он не соприкасался с предыдущим, и снова засыпаю мукой выше второго ряда на 2 см. При таком способе хранения чеснок лежит до нового урожая, почти не теряя своего качества. Укладывать большое количество рядов не следует, он не будет "дышать" и испортится при хранении.

Хорошо сохраняется **морковь** погребе в открытых мешках из толстого полиэтилена емкостью 30-50 кг. В них создается высокая влажность воздуха и накапливается небольшое количество углекислого газа, повышающее сохранность корнеплодов. Можно хранить и в ящиках, выстланных пленкой, их можно устанавливать штабелем.

Ценным диетическим и лечебным продуктом является **картофель**. Сок картофеля используется при лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, а также при гастритах и сердечно-сосудистых заболеваниях. Он стимулирует работу кишечника, прекращается изжога и боли, нормализуется кислотность желудочного сока, оказывает противовоспалительное и мочегонное действие, способствует заживанию язв.

Для приготовления сока картофель надо хорошо вымыть, протереть через терку и отжать через ткань или двойной слой марли. Сок надо принимать за полчаса до еды 2-3 раза в день, в течение 2-3 недель при лечении язвенной болезни или для профилактики осенью и весной.

Многие знают старинный способ лечения простуды - дышать над паром вареного картофеля.

**Морковь** снижает утомляемость, показана при склонности к простудам, кожным и желудочно-ки-

шечным болезням, сухости кожи. В этих случаях, а также при некоторых болезнях глаз морковь и ее сок имеют лечебное значение. Особенно морковь и морковный сок полезно употреблять зимой и ранней весной. Он обладает легким слабительным и мочегонным действием. Рекомендуется включать морковь в диету при заболеваниях почек, сердечно-сосудистой системы, при нарушениях минерального обмена. Но при болезнях печени и щитовидной железы каротин моркови не усваивается. Противопоказана морковь при язвенной болезни и при воспалении тонкого кишечника.

Морковь издавна используется в народной медицине как средство, улучшающее пищеварение, увеличивающее выделение молока у кормящих матерей и как наружное средство. Свежеизмельченную морковь полезно прикладывать к ранам и язвам для очищения их от гноя, это способствует их заживанию. Морковным соком полощут рот при воспалительных процессах, сок помогает при сильном кашле и охриплости голоса.

**Свекла**. Ее тоже можно назвать лекарственным растением. Она обладает мочегонным, легким слабительным, противогригготным, противовоспалительным и обезболивающим действием. Полезна людям любого возраста и помогает при хронических запорах.

Корнеплоды и листья столовой свеклы можно использовать как противовоспалительные и обезболивающие средства. Измельченную кашицу из них прикладывают к ранам и язвам. Кусочки сырой свеклы во рту ослабляют зубную боль. Сок, отжатый из измельченных корнеплодов, помогает при гипертонической болезни.

**Лук и чеснок** не только приправа к пище, но и лекарство. Помимо витаминов, минеральных солей они со-

держат большое количество фитонцидов - летучих веществ, убивающих микроорганизмы.

Чеснок убивает не только бактерии, но и грибки и глисты. Он обладает мочегонным, легким потогонным действием, усиливает секрецию желчи, способствует разжижению и выделению мокроты, стимулирует деятельность сердца, расширяет кровеносные сосуды.

Сырой лук повышает аппетит, улучшает пищеварение, задерживает бродильные и гнилостные процессы в кишечнике, оказывает легкое мочегонное действие, замедляет развитие атеросклероза.

Наиболее ценным свойством лука и чеснока является обеззараживающее действие; замечено, что работники теплиц, где выращивается лук, не заболевают гриппом даже во время эпидемий.

Прием лука внутрь рекомендуется при остеосклерозе и для профилактики его, при гипертонической болезни и ангине, а препараты чеснока используются при бронхиальных заболеваниях, неврозах сердца, атеросклерозе, гипертонической болезни, в стоматологии и т.д. Наша промышленность выпускает препараты, полученные из лука и чеснока. Но лечиться ими надо, конечно, только по назначению врача. Измельченный лук или луковый сок помогает при гнойных заболеваниях кожи и при зуде. При гриппе и в целях его профилактики в нос закладывают ватные тампоны, пропитанные соком лука. Сырой лук и его препараты противопоказаны при болезнях печени, почек и острых заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Следует ограничить употребление сырого лука при сердечно-сосудистых заболеваниях.

Водные отвары луковой шелухи помогают при заживлении ран, а также для укрепления волос. Для укрепления и роста волос надо взять 30-50 г шелухи и кипятить в 200 г воды 15-

20 минут. чить сухие их, не выт Чеснок ко тысяч л нии зара Наружн ченную ма к бородав других нас экземы.

**Тыква**

медицине которое м Мякоть тык тельным де гонным. Хо леваниях п при подагре палении тол чегонное ср сырой тыкв

**Помид**

и законсерв при сердечн ях, в том чи кой болезни при заболев с пониженн упадке сил, малокровии матный сок еды) особен

**Редьку**

вопростудно вающее сре легких и бро вать вместо же эффект, н могает редь этом случае ных частях со редьки реко

**К**

1 декад

2 декад

3 декад

7 январ

подне. 1

гонять мо

большое

бы, на тр

венчание.

ки в январ

цы играю

печи, а ко



20 минут. Процеженным отваром смочить сухие чистые волосы и просушить их, не вытирая.

Чеснок применяли еще за несколько тысяч лет до нашей эры при лечении заразных болезней.

Наружно сок чеснока или измельченную массу луковиц прикладывают к бородавкам, местам укуса пчел и других насекомых, лишаям и очагам экземы.

**Тыква.** Семена ее используют в медицине как глистогонное средство, которое можно давать даже детям. Мякоть тыквы обладает легким слабительным действием и хорошим мочегонным. Хорошо помогает при заболеваниях печени и желчного пузыря, при подагре, болезнях почек и при воспалении толстого кишечника. Как мочегонное средство применяют сок из сырой тыквы по полстакана в сутки.

**Помидоры.** Свежие плоды, как и законсервированные, эффективны при сердечно-сосудистых заболеваниях, в том числе и при гипертонической болезни. Плоды и сок помогают при заболеваниях печени, гастритах с пониженной кислотностью, общем упадке сил, ослаблении памяти и при малокровии. Консервированный томатный сок (по 1 чайной ложке до еды) особенно полезен детям.

**Редьку** применяют как простудное, мочегонное и отхаркивающее средство при заболеваниях легких и бронхов. Ее можно использовать вместо горчичников, она дает тот же эффект, но меньше раздражает. Помогает редька и при малокровии, в этом случае ее надо смешивать в равных частях со свеклой и морковью. Сок редьки рекомендуется при бронхите

и особенно при камнях в почках, мочевом и желчном пузырях. Хорошо натирать соком больные места при невралгии и радикулите. Сок применяют и при экземах, но лучше с этой целью использовать кашку из семян редьки, смешанную с небольшим количеством воды, в виде припарок на пораженные участки кожи. Редька считается хорошим средством при обморожениях.

Чтобы получить сок из редьки, надо пропустить ее через соковыжималку, предварительно промыв и не снимая кожуры. Следует помнить, что сок быстро теряет лечебные свойства, поэтому его надо применять свежим по 1 столовой ложке 3 раза в день до еды, детям - по 1 чайной ложке.

Очень популярен сок редьки с медом 1:1 как профилактическое средство для предупреждения образования камня в желчном пузыре и почках. Начинать надо с полстакана в день, доводя это количество до двух стаканов в день. Принимать не менее 10 дней.

**Репи.** Наибольшей лечебной ценностью обладает сок корнеплода как противоглистное средство. Сок репы оказывает болеутоляющий, успокаивающий и отхаркивающий эффект. Отмечены способности этого сока растворять камни в почках. Сок репы надо принимать по полстакана 3 раза в день до еды. Кашка вареных корнеплодов в горячем виде помогает при заболеваниях суставов, ее наносят на больное место. Отвар из корнеплодов репы рекомендуется при простудных заболеваниях легких, особенно при остром бронхите. Настои из листьев репы используют

как полоскание при заболеваниях зубов и для профилактики кариеса.

Для приготовления сока ее надо хорошо вымыть и пропустить через соковыжималку, не снимая кожуры. Или натереть на мелкой терке и отжать через пресс. Если сок не нравится по вкусу, то его можно смешать (добавить) на 1/4 с любым соком из ягод (смородина, малина, клюква). Лучше использовать свежий сок.

Для получения отвара 2 столовые ложки протертой репы залить стаканом кипятка и кипятить еще 30 минут, затем охладить и принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Для приготовления настоя репы надо 20 г измельченной репы залить стаканом кипятка и кипятить 10 минут. Использовать этот настой хорошо для полоскания рта.

*В. Жуков*  
**СЕМЬ**

около 100 лучших сортов помидоров отечественной и зарубежной селекции, перца "Золотая медаль", земляники "Гора Эверест", кабачка "Английские", чернокорня (гроза мышей и крыс), физалиса, чечевицы "Техас", табака "Турецкого" и "Золотистого".  
Высылаю каталог, если будет вложен конверт.

*В. Жуков*  
**"Начинающему земледельцу"**

В ней обобщен 30-летний опыт и "секреты" выращивания, сохранения и переработки овощей, а также даны ответы на сотни вопросов, которые я получил после опубликования моих статей в журнале "ПХ". Начинаящий земледelec получит полное представление, как ухаживать за наиболее распространенными растениями. Все расписано от посадки семечка (черенка, саженца) до сбора урожая.

140160, Московская обл.,  
г. Жуковский, а/я 925.  
УШАКОВ Юрий Николаевич

## Каким будет январь

1 декада - ветер южный t° - 6-20, 4 снега и туман.

2 декада - ветер южный, t° - 0-13, 4 снега и туман.

3 декада - ветер западный t° - 20-24, 6 снега и бураны.

7 января - Рождество Христово. 19 января Крещение Господне. 1 января народ выходит встречать солнышко и прогонять мороз. Снег большой - хлебород, небо с полной луной - большое половежье. Рождество играет солнышком, а народ свадьбы, на тройках с бубенцами подъезжают к храму Божьему на венчание. Крещенский блестящий мороз - к сухому лету. Сосульки в январе - к урожаю. С юга ветер - к урожаю. 26 января синицы играют - жди раннюю весну. Январь - крыша зимы, Ерема на печи, а кошка в печурке - жди морозы.

Николай Васильевич ЖУКОВ,  
Самарская губерния, Сергиевский район, п. Суховол



## Частная лавочка

### Меняю

1-комн. кв. в г. Алма-Ата - на равноценную в г. Самаре. Обр. по тел. в Алма-Ате 25-34-28.

• Санкт-Петербург на Самару. комн. 18.5 кв. м в многокомнатной квартире (11 комнат, 7 съемщиков, 20 человек), тел., старый фонд, без ванны, 3 эт. 3-эт. дома в центре города - на 1-комн. кв. с тел. в Самаре. Тел. (812) 213-32-05 (после 19 час.). Адрес: 199053, Санкт-Петербург, Стелздовская линия, д. 29, кв. 8, Л. Буравкиной.

• а/м ВАЗ 21-0-63, черного цвета, кузов 1994 года выпуска + новый двигатель 011 + гараж металлич. 3,5х6 - на новый а/м ВАЗ. Тел. 30-20-77.

• 3-комн. кв., 43.7 кв. м на 116 км (ост. Заготзерно), балкон, лоджия, телефон, санузел разд., - на 2-комн. разд. кв. по далее ул. Революционной. Возможны варианты. Тел. в Самаре 30-89-92.

### Продаю

• щенков породы ротвейлер с отличной родословной. Тел. в Самаре 32-28-17.

• мужские унты на искусств. меху, р-р 41-42, новые. Обр.: г. Самара-30, а/я 3680.

### Предлагаю услуги

• ремонт любых швейных машин любой сложности и оверлоков. Тел. 36-59-25.

• по ремонту холодильников на дому с гарантией. Тел. в Самаре 38-32-28.

• высылаю восемь рецептов оригинальных острых овощных приправ: "Теща", "Смерть гостям", "Огонек", "Кобра" и др. Предоплата 200 руб. за 1 рецепт. Обр.: 658130, Алтай, с. Усть-Пристань, пер. Пожарный, 40, Э. Ф. Гришневой.

### Прошу вернуть

• удостовер. участ. войны на имя Дорофеева. Тел. в Самаре 25-34-26.

## Почтовый ящик

Уважаемая редакция, здравствуйте! Статьей "Фазенда" я знаком с 1992 г. Прекрасные и нужные статьи, советы вы публикуете. Готово было желание таковыми любителями почитать эти статьи. Я два года отбываю в тюрьму, очень удобный переписка такой формат.

А почему не публикуете тоже статьи выходящие в газете "Фазенда" на 1/2 страницы (размер 200х290 мм).

Будет очень приятно, если вы пойдете читателям навстречу. Ведь дачники тоже подписывают и хранят журналы со статьями.

Успехов вам в ваших делах и начинаниях.

С уважением, дачница-любитель  
Таисия Ивановна из Тольятти

### ОТ РЕДАКЦИИ:

Мы всегда прислушиваемся к советам и пожеланиям наших читателей и, поскольку писем на эту тему было много, возвращаемся к прежнему формату газеты.

Уважаемые сотрудники "Фазенды" Прошу передать большую благодарность Виктору Степановичу Юдифу за чуткость и отзывчивость.

По его статье "Проборвали ягоды барбариса" я написала ему, чтобы он выслал мне материал. Не сомнясь на то, что саженцы он распустил в преддверии Самары, мне прилетел сам барбарис, и я его посадила в саду. Спасибо ему за статью "Ягоды барбариса" и за материал.

С искренним уважением,  
Нонка Ивановна КОСЫЛОВА

Городской  
Почтовый ящик "Фазенда"

Нина Владимировна САЛЫКОВА

Компьютерная верстка

Аркадия РОЗИНА

Тираж 47350 Заказ

Письма и рукописи

ждем по адресу:

443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка

на "Фазенду" обязательна

Рекламу принимаем:

34-56-87, 34-84-46

в редакции газеты "Фазенда"

ул. Ершова, 3,

34-84-46, 35-54-17 (дон. 1-27)

в рекламном бюро

- ул. Фрунзе, 69,

а также по почте: 443030, г.

Самара, а/я 3680. В конверте

вложите текст и контактные

данные на р-т 7167433 в ПК

ВА Юника, филиал г. Самара,

код 701, АО "Платежный центр"

Реклама

Стоимость рекламы:

1700 руб. + 1 кв. см за 1 руб.

По телефону: 34-56-87, 34-84-46

и Самарской области

по почте: 443030

Реклама в газете "Фазенда"

Газета "Фазенда" публикует

рекламные объявления

по телефону: 34-56-87, 34-84-46

и Самарской области

**СТРОС** АО "Самара-Тарос"  
Обувь для всей семьи

Более 50 видов качественной обуви по доступным ценам из Америки.

Обращайтесь по адресу: Самарская обл., г. Самара, ул. Галактионовская, 165-2, тел. 32-50-24

Оптовая и мелкооптовая торговля по адресу: Самара, ул. Галактионовская, 165-2, тел. 32-50-24

ВСЕГДА НА ВЫСОТЕ

**БАНК "АЭРОФЛОТ"**

- Генеральная лицензия
- Все виды банковских операций для юридических и физических лиц
- Бесплатное расчетно-кассовое обслуживание и низкие тарифы на операции в валюте
- Прямые корреспондентские отношения более чем с 20 ведущими банками мира
- Установлена система электронных платежей "Банк-Клиент", позволяющая проводить расчеты, не выходя из офиса
- Покупка и продажа наличной валюты

Обр.: г. Самара, ул. Ленинградская, 75.  
Тел. 33-71-74



ДАТТА:

Выходит 2 раза в месяц 2.95

# Дачница

Индекс 31018

Войлочная вишня на сливе  
стр. 2

Упрощенная  
окулировка яблони  
стр. 3

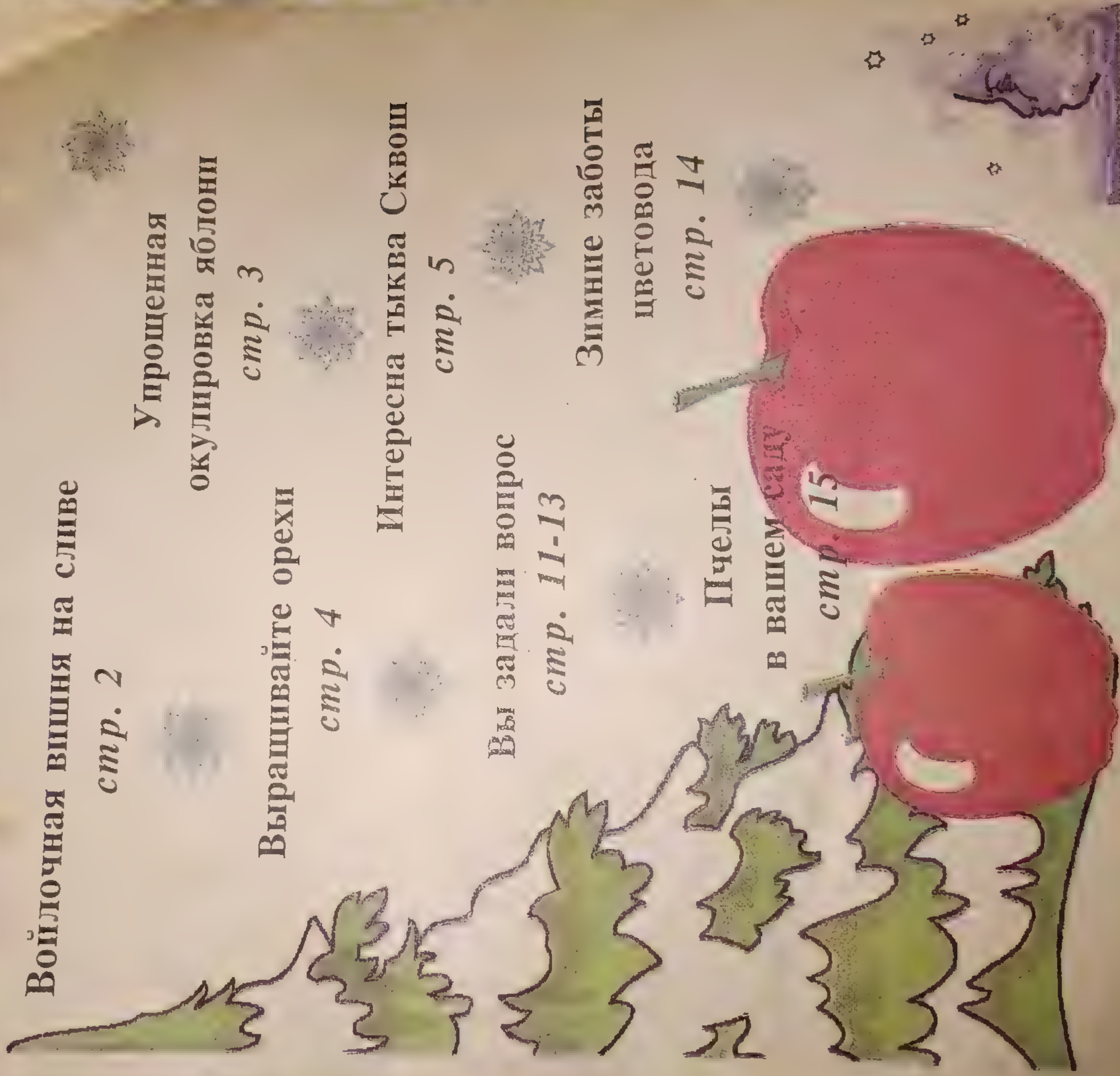
Выращивайте орехи  
стр. 4

Интересна тыква Сквош  
стр. 5

Вы задали вопрос  
стр. 11-13

Зимние заботы  
цветовода  
стр. 14

Пчелы  
в вашем саду  
стр. 15



7/87



Т О В Ы Й



# Войлочная вишня на сливе

Олег Михайлович ЕМЕЛЬЯНОВ, г. Самара

2-3 стр.

**В**ишня войлочная - очень зимостойкое растение, способно переносит морозы в 40° и ежегодно обильно плодоносит. Отличается она и долговечностью. Ее плоды по сравнению с плодами вишни обыкновенной немного пресноваты, но вполне съедобны. Из них получают неплохой сок, повидло.

Выращенная из семян, она растет медленно. Начинает плодоносить на третий - четвертый год. Урожай собирают небольшой. Только на 8-10-й год получают 5-6 кг с куста.

Вот с такой вишней мне довелось столкнуться в середине 70-х годов.

Раскрою некоторые ее особенности. У нее подопревает корневая шейка, к тому же она является хорошим лакомством зайцев-русаков. Этому не подвержены обычные вишни.

У моего знакомого зайцы ее буквально "подстригали" на уровне снегового покрова. А если снега было мало, повреждали штамбы деревьев.

Вот тут и может пригодиться опыт работы со скелетообразователями.

В саду у того знакомого росли три уссурийские сливы. Поросли было достаточно. На трех-четы-

рехлетних отпрысках корневой поросли я привил в основание веток несколько черенков войлочной вишни. Они хорошо прижились и уже на второй год дали урожай. Росли небольшим деревцем, быстро наращивали урожай. Впоследствии (уже ради любопытства) я прививал вишню на разных порослевых подвоях сливы и терносливы. На всех этих подвоях вишня приживается хорошо, сростается прочно, не образуя на местах прививки наплывов, утолщений. Но лучше всего она все-таки растет на желтой порослевой сливе.

На верхних ветках трех-четырехлетнего отдельно высаженного отпрыска местной желтой сливы на расстоянии 15 см от развилки я прививал 5-6 черенков войлочной вишни. Нижние неприжитые ветви укорачивал и обрезал уже на второй год.

За год из черенков выросли побеги длиной 90-100 см. Следующей весной они, как правило, цвели и давали первый урожай. За лето второго года побеги привитой вишни удлинились до 1,3-1,5 м. На них образовывалось много боковых побегов, и такое деревце на третий год давало хороший уро-

жай. Как вы сами понимаете, ускорение плодоношения получается не потому, что войлочная вишня лучше растет на сливе, а только потому, что проведена перепрививка ее на более взрослую сливу. Подвой такого возраста хорошо кормит привой, формирует его рост и плодоношение.

Вынося крону войлочной вишни из зоны снегового покрова, мы тем самым "убили" трех зайцев. Первое - оставили без корма грызунов, второе - ускорили плодоношение с быстрым нарастанием урожая, третье - ушли от возможного выпревания корневой шейки. Войлочная вишня рано цветет, ей не страшны холодные утренники.

При цветении, даже при температуре воздуха +10° С, это растение хорошо посещается пчелами, шмелями.

Перепривитая войлочная вишня дает более обильный урожай плодов, если рядом находится деревце вишни другой формы, цветение которого совпадает с цветением войлочной.

Для перепрививки необходимо использовать черенки только отборных форм и местных или дальневосточных сортов. Тогда продуктивность перепрививаемых деревьев будет высокой и качество плодов хорошее.

## Словарь садовода

### Зрелость черенков

Для окулировки, прививки и окоренения используют черенки с хорошо вызревшей древесиной и вполне сформированными почками. Только такие имеют необходимый запас питательных веществ. Как узнать, вызрел ли побег? При вызревании он теряет элас-

тичность черенка к моменту окулировки неодинакова. Лучше всего использовать их со средней части: здесь они наиболее развиты и хорошо приживаются. Нижние и верхние почки побега чаще всего недоразвиты. У косточковых пород они развиваются ровнее по всей длине.

Чтобы ускорить вызревание черенков, за 10-15 дней до заготовок, их прищипывают, удаляя невызревшую верхушку.

Предл

ще, чем: резом ко-  
кору. Вы-  
быстрее,  
примене-  
фект. К т  
способом  
когда от  
вое. Пр  
лать в те  
онного п

В июл  
основна  
встреча  
не отделе  
ся проп  
лето так  
При оку  
методом  
дает доп  
садочно

Весно  
тодом мо  
недели д  
подвое.  
и начало  
ются на д  
Это спос  
окулянт

Осень  
менять в  
ключающ  
дели, не  
го срост  
подготов  
Техни  
легким  
штамбик  
основан

Учажа  
Я уже  
Пошло  
нас.  
Проп  
но, ине  
саженн  
туты.

Пред  
досу, ст  
все ран  
было б  
продаж  
или об  
отород  
также,  
позвол  
такету  
такой  
ти сало  
культу

Проп  
но, ине  
саженн  
туты.

Пред  
досу, ст  
все ран  
было б  
продаж  
или об  
отород  
также,  
позвол  
такету  
такой  
ти сало  
культу

Проп  
но, ине  
саженн  
туты.



# Упрощенная окулировка яблони

Предлагаемая окулировка проще, чем: СТ или Г-образным разрезом коры и вставкой глазка под кору. Выполняется она намного быстрее, поэтому при массовом применении дает немалый эффект. К тому же окулировка этим способом необязательно тогда, когда ослаивается кора на подвое. Практически ее можно делать в течение всего вегетационного периода.

В июле-августе, когда идет основная окулировка, часто встречаются подвой, на которых не отделяется кора: их приходится пропускать. В засушливое лето таких подвоев очень много. При окулировке предлагаемым методом пропусков не будет, что дает дополнительный выход посадочного материала.

Весной окулировку этим методом можно начинать за две-три недели до отделения коры на подвое. Приживаемость глазков и начало их роста также начинаются на две-три недели раньше. Это способствует хорошему росту окулянтов.

Осенью этот метод можно применять вплоть до листопада, исключая только последние три недели, необходимые для хорошего срастания глазков с подвоем и подготовки их к зиме.

Техника окулировки: одним легким движением ножа вдоль штамбика подвоем срезаем кору у основания, не врезаясь в древесину.

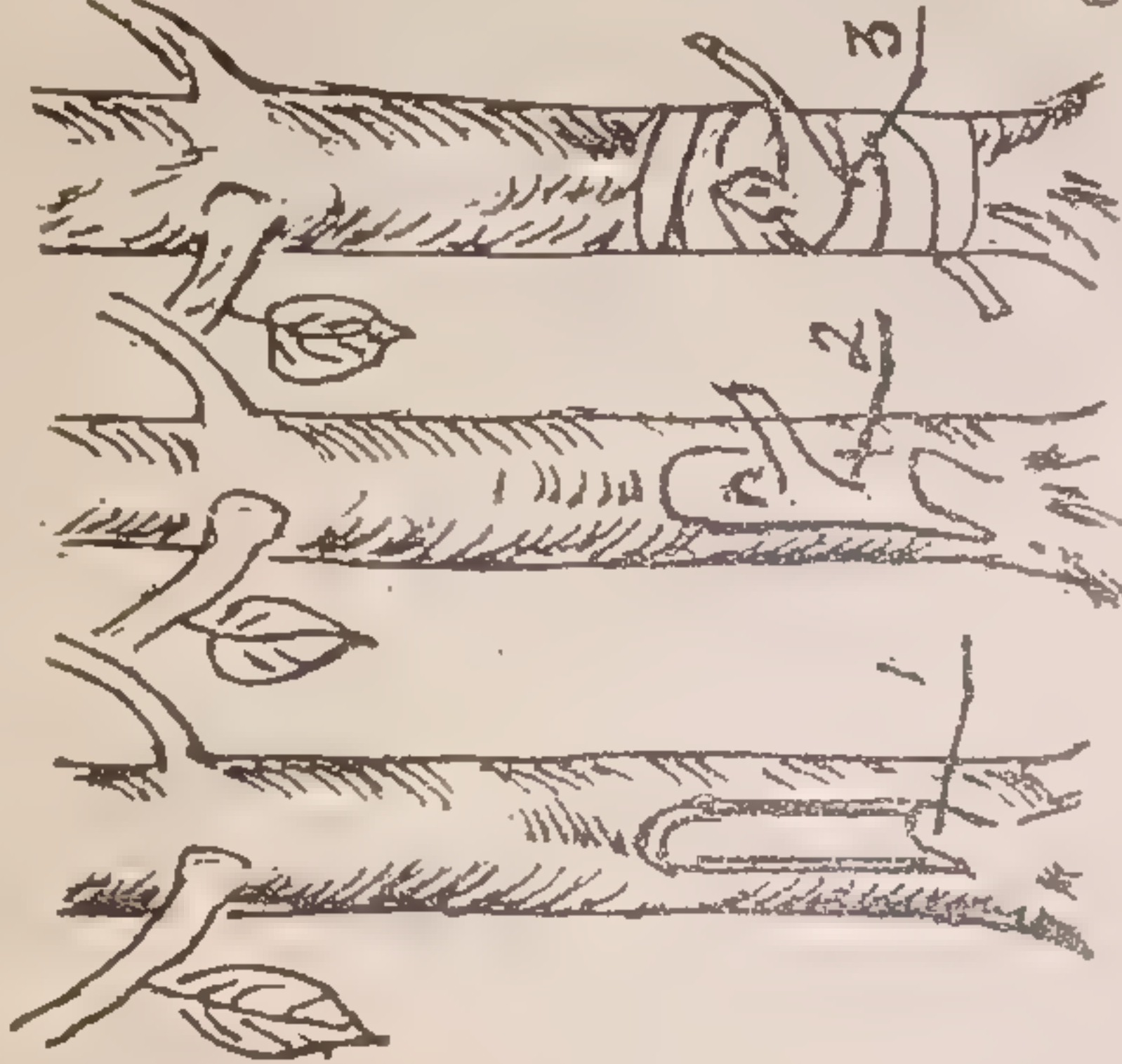
Уважаемая редакция!

Я уже писала вам о своей проблеме. Позволю себе еще раз побеспокоить вас.

Пропшу адрес, телефон или что угодно, имеющихся возможность продать саженцы актинидии Коломикта и арбуты.

Предлагаю: открыть в газете попросу, страничку, раздел, рубрику - все равно что, в которых можно было бы прочесть предложения о продаже семян, сеянцев, саженцев или об их обмене на другие садовые огородные, цветочные культуры. А также, если издательские мощности позволяют, то можно изучить через газету спрос и организовать выпуск такой специнтературы, как каталоги садовых, огородных и цветочных культур. Ведь сейчас очень много

сину, то есть обнажаем камбий. Длина среза 2,5-3 см. Удаляем срезанную кору, оставляя язычок снизу. Щиток с глазком срезаем также, не захватывая древесины. Ширина и длина его должна соответствовать ширине и длине несенной раны на подвое. Прямо с ножа заводим нижний конец



1. Срез с язычком
2. Вставлен щиток
3. Сделана обвязка

щитка за язычок. Прикладываем щиток так, чтобы прикрыть обнаженную рану. Место прививки обвязываем полиэтиленовой пленкой, нарезанной лентами шириной 8-12 мм. Слегка растягивая пленку, накладываем витки снизу

можно найти советов по выращиванию, уходу и т.д. растений. Но в наше время столько сортов и видов существует, что в этом многообразии трудно ориентироваться. Откуда-то раздобыты семена. Вырастят что-то из них, а определить сорт нет возможности.

Допустим, каталог по помидорам или огурцам, огурцам или редису. Будет спрос на каталоги неизменно, если они будут красочны, т.е. в цветном оформлении, и каждый изображенный в цвете сорт будет иметь краткую характеристику.

Мой адрес:

446410, Самарская обл.,

Кинельский район, Ухолов-2,

ул. Западная, 10, кв. 2

Ваша читательница с первого номера

В.В. КАЛАШНИКОВА

зу внахлест. Особенно плотно притягиваем основание щитка, где проходит сосудистый пучок, питающий почку. Пропускаем почку, заводя под нее пленку так, чтобы осталось как можно меньше незакрытого среза.

Обвязка должна обеспечить наибольшую герметичность срезов.

Проводя окулировку, надо иметь в виду, что обнаженный камбий всегда белый и блестящий, как бы лакированный. Если нож врезался в древесину, то цвет среза будет бело-матовый. Несовмещение краев раны на подвое и краев щитка не влияет на приживаемость. Но не следует допускать широких, не прикрытых щитком ран. Лучше, когда щиток перекрывает рану на подвое. Спустя 15 дней подвой срезают, оставляя пенек - 5-7 см.

К ранней весенней окулировке упрощенным методом можно приступать, когда начинают набухать почки подвоев.

Привойный материал для окулировки и перепрививки упрощенным методом можно заготавливать осенью и хранить до весны во влажном песке, опилках или в почве. Можно заготавливать и весной перед набуханием почек или даже в фазу зеленого конуса. Но во всех случаях для окулировки необходимо использовать глазки, в видимом покое.

## ОТ РЕДАКЦИИ:

Уважаемые читатели! Мы обязательно будем знакомить вас с характеристиками сортов садово-огородных культур. К тому же, работаем сейчас над тем, чтобы иметь возможность не только давать информацию о выращивании различных культур, но и продавать перспективный посадочный материал.

Пока спрос и предложение на него совершенно не сбалансированы. Покупатель не находит, где купить необходимое, и продавец не знает, кому продать. Приглашаем садоводов активнее размещать свою рекламу по продаже семян и саженцев на страницах нашей газеты.



# А где же орехи?

Юрий Александрович ШМАКОВ, г. Самара

4-5 стр.

Садоводы привыкли выращивать на своих дачных участках яблони, груши, вишни, сливы и различные ягодники, совсем забыв про орехоплодные культуры. А зря!

Специалисты считают, что по питательности один килограмм ядер орехов примерно заменяет по одному килограмму вместе взятых: мяса, хлеба, рыбы, молока. В ореховых ядрах содержится до 72% жира, до 21% белка, 6% углеводов, растворимые сахара, витамины, минеральные соли, дубильные вещества.

В медицине орехи считаются высокодиетическим продуктом, рекомендуемым врачами при различных заболеваниях.

Листья самого растения - постоянная фабрика кислот, копоть, газы, очищая загрязненный воздух.

На территории нашей бывшей страны произрастает около 20 орехоплодных пород. В Самарской области наибольший интерес для садоводов представляют различные сорта фундуков, выведенных в лаборатории Всесоюзного научно-исследовательского института лесоводства и механизации лесного хозяйства.

Хорошо переносит наши зимы и маньчжурский орех, очень похожий на грецкий, но плоды имеют очень толстую скорлупу и невысокие вкусовые качества. Правда, крупное раскидистое дерево с большими красивыми и ароматными листьями является хорошим украшением участка.

К великому сожалению, не смотря на огромную ценность фундуков, их никто не разводит. Однако в лесах много дикой лещины. Выкапывать поросль нужно с наиболее крупными плодами. Лучше осенью. Обильного урожая, как правило, дикая поросль не дает, но 3-4 кг с куста - это гарантировано.

Другое дело - гибридные фундуки. Они дают урожай до 10 кг с куста. Эти саженцы можно приобрести в питомнике города Ивanteeвка Московской области.

Агротехника выращивания лещины и гибридных фундуков проста.

Лещина относится к семейству березовых. Это однодомное, ветроопыляемое растение, имеющее на одном кусте мужские цветы в виде сережек и женские в виде пучка красноватых рылец, торчащих из почки. Цветение происходит ранней весной до распускания листьев.

Почва - обычный чернозем. Совершенно не пригодны сырые и болотистые участки,

солонцы, песчаные и почвы, содержащие большое количество щеленки, следовательно, сильно щелочные. Ямы копаются, как и под яблоню - 50 на 30 см. Заполняются верхним слоем почвы, смешанной с 1 ведром перегноя, 100-150 г суперфосфата и 40 г калийной соли. Все это тщательно перемешивается и проводится посадка саженца с заглублением, что обеспечивает развитие на заглубленной части побега дополнительной корневой системы. Для лучшей приживаемости и быстрого получения большого куста надземная часть обрезается на 15-25 см от уровня почвы. После посадки проводится полив по 2 ведра на куст. Дальнейший уход заключается в рыхлении почвы, прополке и умеренной поливке для поддержания постоянной влажности. Размещают саженцы 5 на 5 м, либо вдоль забора с такими же расстояниями в ряду. Непременным условием возделывания культуры орешника является хорошая освещенность кустов. В тени он плодоносит слабо или совсем не плодоносит. Для получения хорошего урожая необходимо посадить несколько сортов, обеспечивающих перекрестное опыление.

Немного о сортах.

На протяжении многих лет хорошо себя зарекомендовали, как по зимостойкости, урожайности и вкусовым достоинствам ореха сорта Московский Рубин, Первенец, Тамбовский ранний, Тамбовский поздний, Академик Яблочки. Появились и новые сорта с лучшими характеристиками, такие, как Пушкинский красный, Сахаристый, Екатерина и многие другие.

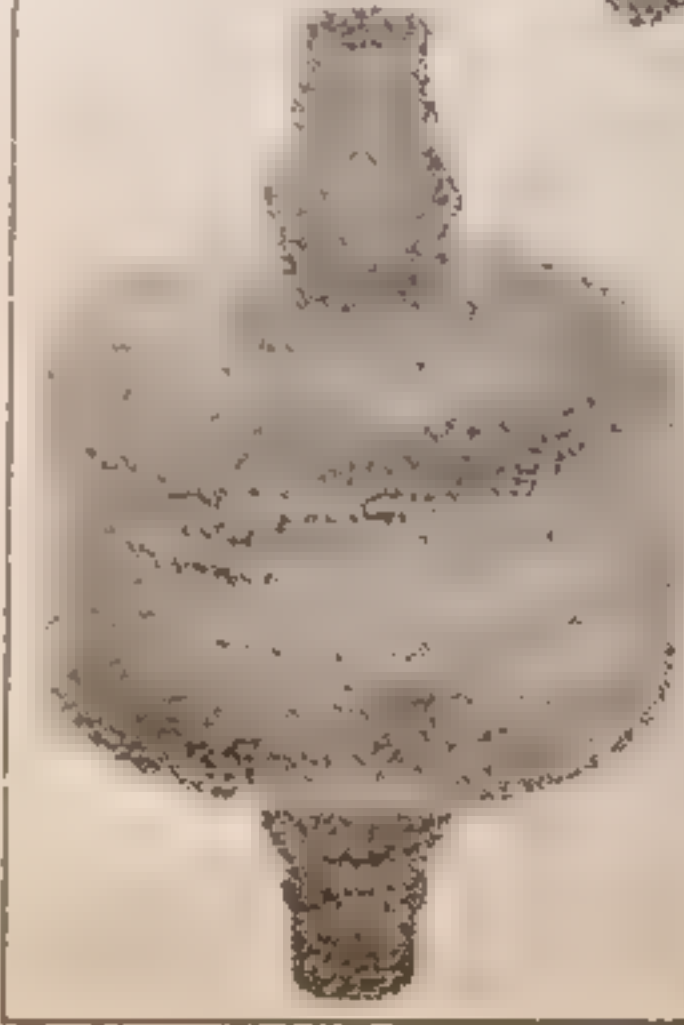
Несомненно, что и в Самарской области появятся свои, приспособленные к местным условиям, высококачественные сорта.





В одной из статей я писал, что все свои плодово-ягодные, овощные и цветочные насаждения поливаю омагниченной водой. И читатели обратились в редакцию газеты с просьбой рассказать, что же это за вода?

Один из заводчиков Санкт-Петербурга приступил к выпуску приборов СО-2 по омагничиванию воды. Оказывается, вода, прошедшая через магнитное поле, приобретает чудесные свойства. При поливе ею урожай, в зависимости от культуры, повышается на 10-30%. У помидоров, например, увеличивается вес плодов, содержание витамина С, сахара, сухих веществ. И почти на 26% уменьшается вегетационный период, что способствует более полному созреванию завязавшихся плодов.

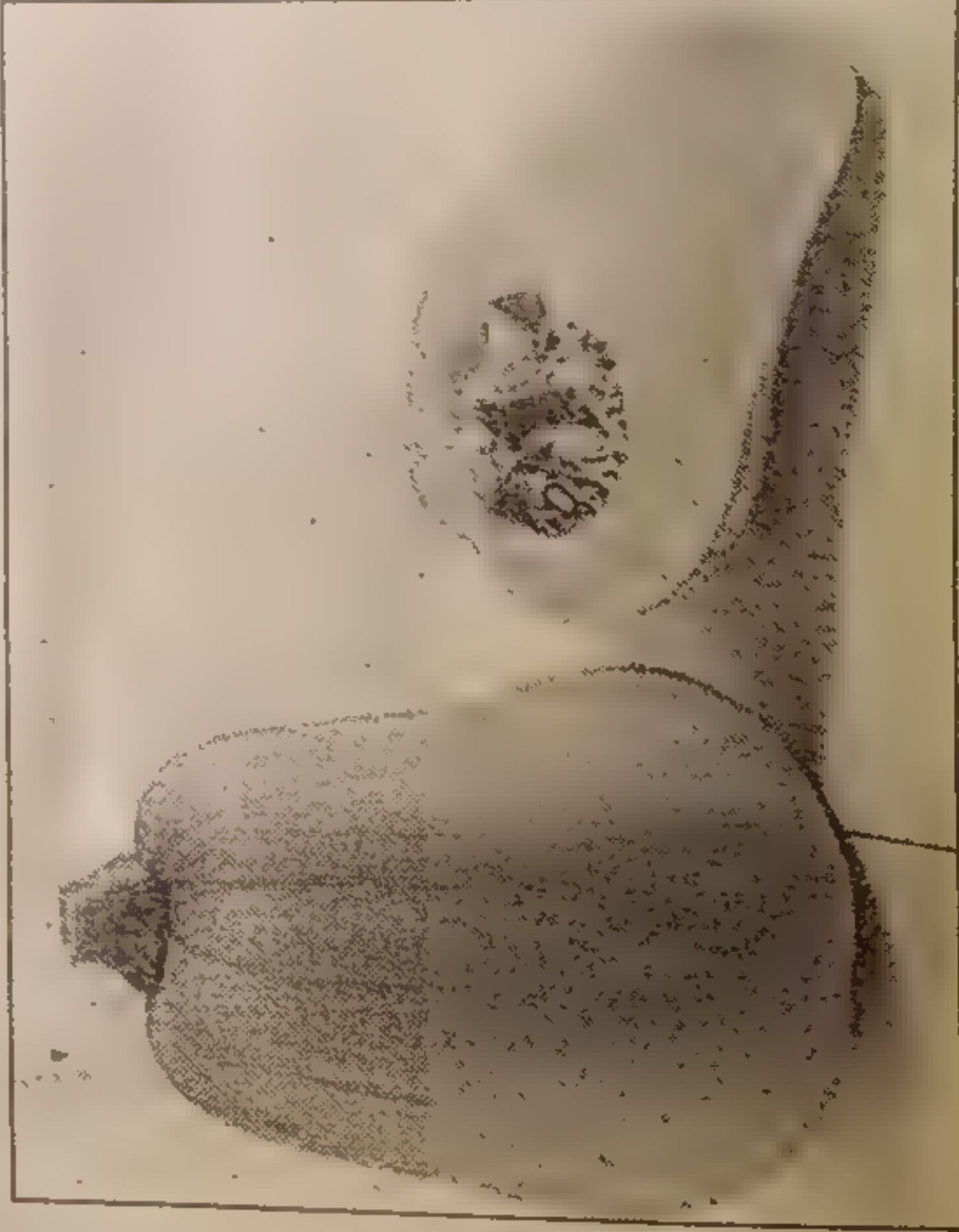


## Интересна тыква Сквош

Несколько лет назад знакомая дачница подарила мне семена тыквы под названием Сквош, пояснив, что сорт

Этот американского происхождения. Агротехника выращивания таковой тыквы не отличается от обычной.

Пло-



Аналогичное влияние омагниченная вода оказывает и на плодово-ягодные культуры. В чем же ее секрет? Такая вода влияет на снижение щелочности поч-

вы. В результате находящиеся в ней азот, фосфор и калий более интенсивно и полно усваиваются корневой системой растений. На несколько дней раньше прорастают семена.

Воду отстаивают 2-3 часа, затем 2-3 раза пропускают через магнитное поле. После чего в ней на 12-20 часов замачивают семена.

В дальнейшем их высевают в грунт, либо прорастивают до появления ростков в обычной влажной среде (смоченная вата, материал).

Омагниченную воду применяют и в строительстве. Раствор цемента, приго-

товленный на омагниченной воде, делается более прочным и морозостойким.

Прибор СО-2 (заводского производства) представляет собой цилиндрический кор-

пус, внутри которого расположены 3 кольцевых магнита, а снаружи - два штуцера для подключения шлангов. Омагничивание происходит при прохождении воды между зорами, образованными магнитами.

За неимением прибора заводского производства, садоводы могут сделать его сами. Для чего из вышедшего из строя электродвигателя извлекают два магнита, стягивают их металлическим хомутом. А между магнитами вставляют резиновый или полиэтиленовый шланг. В результате чего в шланге возникает сильное магнитное поле, и вода, проходя через него, омагничивается. Все эти омагничивающие устройства устанавливаются примерно на расстоянии одного метра от трубы источника водоснабжения.

пользовать тыкву за одно приготовление. Употребляется в тех же блюдах, что и обычная тыква: запекается в духовке, хороша в салатах. Дает хорошего качества цукаты.

## Страховка 1995 года

Нас просят уточнить, с какого момента действует страховка на 50000 рублей, объявленная нашей газетой.

Уточняем: застрахованы все читатели, оформившие подписку на первое полугодие 1995 года.

Договор нашего издательства со страховой компанией "Гарантия" действует с 1 января по 30 июня 1995 г.

Редакция "Фазенды"



## Валентин Викторович ВАНТЕНКОВ,

Среди большого количества растений с приятным лимонно-ментоловым запахом большой популярностью пользуется мята, особенно многолетняя. Хорошо зимует и растет в наших условиях мята лимонная, часто называемая мелиссой. Описываемое растение появилось у любителей нашего города около восьми лет назад и очень быстро стало распространяться. Представляет собой многолетний кустарничек высотой 50-60 см, с прямыми стоячими стеблями и нижними стелющимися. Листья небольшие, на ощупь очень "пушистые", темно-зеленые. Сидят на стебле друг против друга. Цветы небольшие, собранные в соцветия. Бывают белого, желтого, розового цвета. Очарование растению придает совершенно изумительный стойкий запах лимона и громадное количество приносимой им пользы. Трудно найти растение с таким универсальным использованием. Судите сами: прекрасно зарекомендовал себя чай из мелиссы. С приятным запахом лимона, очень вкусен в сочетании с зеленым чаем или для исправления вкуса низших сортов черного чая. Используют как свежесор-

Были они в наших лесах, цвели и радовали глаз. Впервые на снижение численности этих лесных красавцев обратили внимание сотрудники Самарского ботанического сада, затем все чаще и чаще стали жаловаться... продавцы дикорастущих цветов. Похоже, что один из красивейших представителей наших лесов исчезает так же, как

исчезла в середине 80-х годов дикорастущая вербена. Вместе с тем организации, торгующие семенами цветов, заполнены яркими цветными упаковками фирм Англии, Германии и США.

Но еще не все потеряно. У вас есть возможность вырастить это лесное чудо у



ванные листья, так и сушеные.

Лечебный успокаивающий чай - помогает после стрессовых ситуаций, длительной монотонной работы, физического и психического перенапряжения, страдающим невротическими реакциями, для ликвидации ночных страхов, при трудностях с засыпанием. Используется в составе: 3 части сушеной травы мелиссы и 1 часть листьев земляники. Получается приятный на вкус напиток. Для страдающих пародонтозом рекомендуется следующий состав: на 3 части сушеной травы мелиссы 2 части плодов шиповника и 2 части сушеных цветов липы. Хорошо помогает при вздутии кишечника, коликах в животе, частой тошноте, привичной рвоте. Заваривают 20 г сушеной мяты на литр кипятка, настаивают в течение часа в термосе. Страдающим геморроем и привычными запорами рекомендуются микроклизмочки из чайной ложки свежевыжатого сока мяты и стакана

кипяченой воды. Часто страдающие простудными заболеваниями используют мяту для приготовления лекарственного пара в банях или для ингаляций. Очень полезны ароматические ванны, состоящие из 20 г мяты, тысячелистника, полыни и сосновых почек. После перемешивания эту смесь кладут в кастрюлю с плотной крышкой и, залит водой, варят 20-25 минут. Затем процеживают и вливают в ванну. Это отличный способ наладить обмен веществ, восстановить работоспособность.

Заинтересовались мятой лимонной? Тогда выберите небольшой 20 x 20 см участок в затененном месте, и сажайте - хотите семенами (у них очень длинный срок прорастания - 25-30 дней), хотите - зеленым кустом или однолетними растениями (более старые при пересадке долго болеют).

Когда растения приживутся, уход за ними заключается в поливе после срезания травы, до удаления цветоносов. Цветение резко снижает качество листьев и уменьшает срок жизни растения до 2-3 лет. Обычный срок жизни - 5-8 лет при 4-5-кратной срезке листьев за сезон.

## Колокольчики мои, цветники степенные...

себя на участке. Мною получено около 10 семян, поскольку они чрезвычайно мелкие, это около 600 000 штук, я с удовольствием поделюсь ими с желающими. Семена не требуют никаких специальных способов подготовки к посеву. Единственный их недостаток - небольшие размеры. Можно высеять под зиму на небольшом участке вашего цветника, рассадно потом подросшие растения, можно и рассадой, вместе с помидорами, например. Сеют их на самой поверхности, лишь слегка прикрывая тонким слоем земли, защищая тем самым от переувлажнения. Всходы очень мелкие и слабые, но быстро набирают силу.

Колокольчики - растение неприхотливое, не нуждается ни в каком уходе, очень морозостойко, предпочитает затененное место. Зацветают при рассадном способе размножения в тот же год, при семенном - 15-20% саженцев

цветет в год посева. Цветы очень красивые - все оттенки голубой гаммы, бывают чисто белые и слегка розоватые. На цветоносе их 8-12. Раскрываются они в течение двух-трех недель, великолепно стоят в букетах, перенося сочетание со всеми растениями, кроме роз и нарциссов. Часто при выращивании в затененных сырых местах отмечается повторное цветение в конце августа-сентября. Укрытия на зиму не требуют, в подкормках не нуждаются, переносят в цветниках любое соседство, даже с нарциссами, тем более, что цветут после них. Растения достаточно засухоустойчивы. Если немного полить их в период закладывания соцветий медным купоросом, получатся яркосиние цветы. А если свежесрезанное соцветие поставить в смесь 1:1 воды с глицерином, то оно превратится в зимний букет.



Издавна живет на Руси неприхотливое многолетнее огородное растение - ревень. В последнее время он оказался забытым, а ведь это одна из самых скороспелых и витаминных культур, практически не нуждающихся в уходе. Самое интересное это то, что родина его - Поволжье, отсюда он распространился по всему свету. Достоинства ревеня настолько очевидны, что остаются о них просто напомнить. Весной, чуть-чуть только оттает почва, из земли уже появляются мощные листья с толстыми, сочными черешками, их-то и едят с аппетитом и стар, и мал... Во-вторых - абсолютная устойчивость к холоду - он зимует при 30 градусах под пятисантиметровым слоем снега. Его мощное корневище десятилетиями дает стабильный урожай листьев и черешков, не нуждаясь ни в каком уходе!

Сажать его обычно глубокой осенью семенами, в бороздки глубиной 3-4 см., присыпая рыхлой землей или перегноем. Желательно, чтобы приготовленный для ревеня участок был очищен от многолетних сорняков - ведь жить ему на этом месте 15-20 лет. При появлении всходов уход обычный - прополка, полив. Можно в первый год жизни немного подкормить минеральными удобрениями. Во второй год уже можно не поливать, кроме как в самое засушливое лето. Можно попробовать и первый урожай, выломав 1-2 листа и вкусный, сочный черешок. Место для ревеня выбирают самое "бросовое" - растет успешно в полутени и тени, на любых типах почв, хорошо его сажать с северной стороны плодовых деревьев в углах участка.

Листья с черешками, достигающими 20-25 см длины, выламывают, именно выламывают, а не отрезают. При резке ревень "плачет", зря теряя сок. Нужно только на каждом растении оставлять по 2-3 листа, чтобы оно в течение лета снова набралось сил и будущей весной самым первым порадовало вас урожаем. А 4-7-летний куст дает обычно 2-3 килограмма черешков. Еще чем можно помыть этому растению накопитель сил для будущей весны - как только появится цветочная стрелка, ее нужно выломать у самого основания. Громадное количество рецептов использования ревеня лишь подтверждает его значение: выбирать пришлось из более чем 300 из-

вестных, мы постарались лишь опубликовать самые часто встречающиеся.

**ВАРЕНЬЕ ИЗ РЕВЕНЯ:** черешки листьев нарезают на кусочки 1-1,5 см. Затем готовят сироп из 900 г сахара и 300 г воды, заливают 1 кг нарезанных черешков и настаивают 1-1,5 часа. Затем на медленном огне варят 15-20 минут, когда сироп перестанет пениться и станет прозрачным, варенье разливают в банки для хранения.

(0,5 литра на 1 кг смеси), хорошо добавить сок цидонии или яблок, затем засыпают 1 кг сахарного песка и ставят на очень медленный огонь. После закипания варят 15-20 минут, не забывая снимать пену. Готовность определяют так: капля сиропа на ровной поверхности не должна растекаться.

**ДЛК ПРИГОТОВЛЕНИЯ КВАСА** берут 0,5 кг мелко нарезанных черешков ревеня и варят в 5 литрах воды, после чего дают отстояться 4-

# РЕВЕНЬ

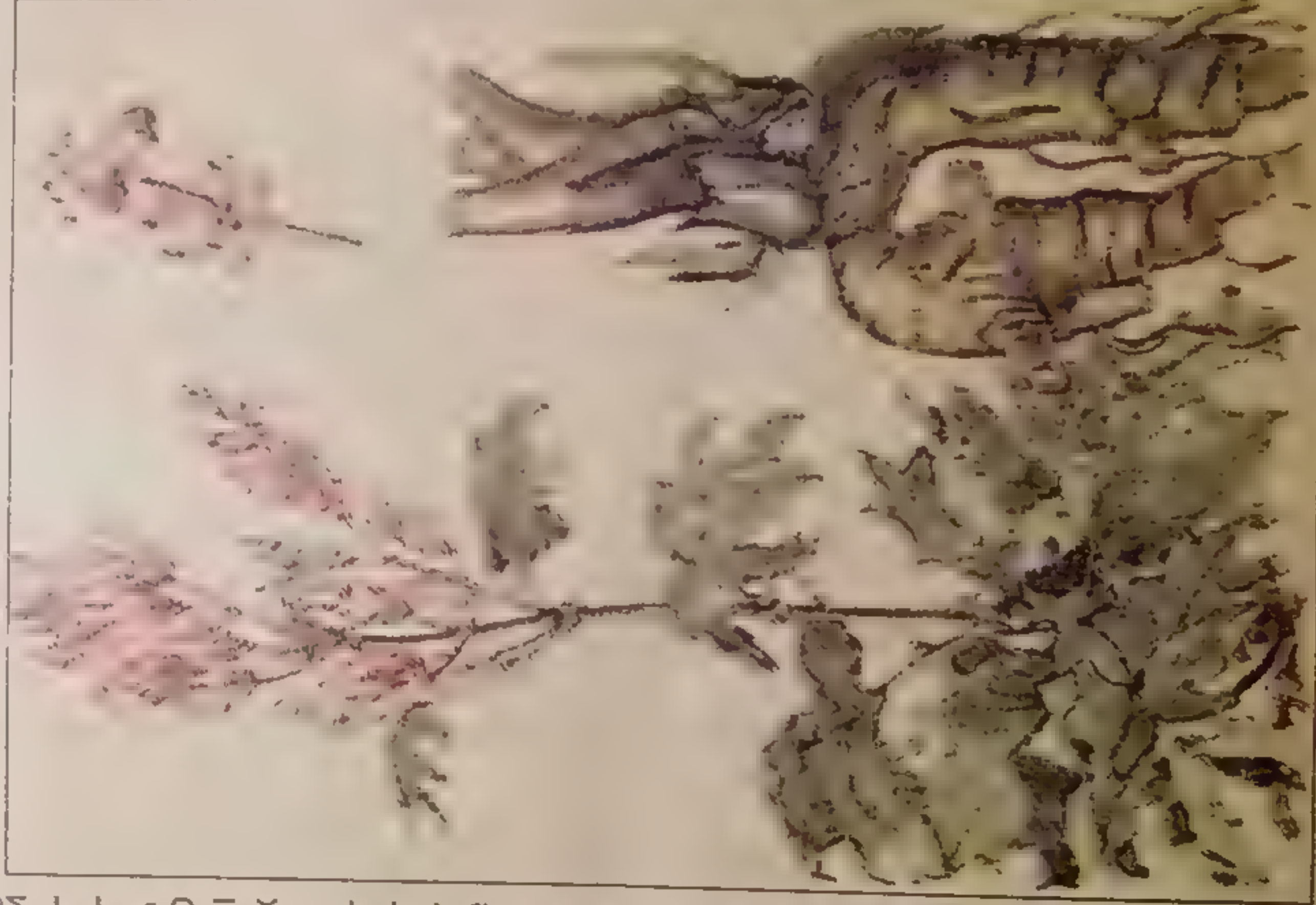
**ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КИСЕЛЯ** на полкилограмма очищенных черешков берут 2-3 литра чистой холодной воды для замачивания на 2-3 часа, затем в сироп из 200 г сахара и 0,5 литра воды (хорошо еще добавить в сироп кожицу лимона) опускают нарезанные черешки и варят 6-8 минут. Заваривают картофельной мукой - две столовые ложки на подстакана воды. На стол лучше подавать охлажденным. Очень вкусен кисель из ревеня с молоком.

**ДЖЕМ ИЗ РЕВЕНЯ:** приготовляют 700 г очищенных черешков ревеня и 300 г земляники. 1 килограмм этой смеси засыпают 500 г сахара, оставляют на сутки при комнатной температуре. После настаивания сок сливают, а смесь заливают кипятком

5 часов. Затем отвар процеживают, растворяют в нем 400 г сахара и 30 г растертых хлебных дрожжей. Смесь надо держать в тепле 10-12 часов. Когда она забродит, процеживают, разливают в бутылки из-под шампанского, добавляя в каждую 5-7 изюминок и плотно закупоривают, затем выдерживают при 10-12° тепла 3-4 дня и квас готов!

**А ТЕПЕРЬ РЕЦЕПТ ДЛЯ МОДНИЦ.** Ведь из ревеня, вернее, из его корневищ можно изготовить простую, совершенно безвредную краску для волос. Ею прекрасно можно выкрасить волосы любой длины в золотистый и желто-соломенный цвет. На 10 см длины волос берут 10 г сухого порошка корневища ревеня, растирают его под пылевидного состояния, заливают стаканом воды и кипятят 10-12 минут, постоянно помешивая деревянной палочкой. Когда отвар начинает густеть, снимают с огня и дают 3-4 часа настояться.

У корневищ ревеня есть еще одно замечательное свойство - он великолепно и очень мягко очищает кишечник. Для приготовления этого лекарства корневища надо выкопать осенью, очистить от земли и оболочек, нарезать на маленькие кусочки и высушить на открытом воздухе или в печи, духовке. Сухие корни растирают в порошок и держат в банках с плотными крышками в темном месте. Когда возникают запоры, то принимают внутрь 0,5-1,0 г порошка ревеня, можно запить молоком. Эффект наступает через 6-7 часов, не сопровождается никакими неприятными ощущениями. Настой не вызывает при выкаивания при повторных приемах.





# домашняя земляника

Среди большого количества садовых земляник, появившихся за последние 7-10 лет на участках любителей экзотики наибольшей популярностью пользуется садовая безусая ремонтантная земляника "Барон Салемахер". Популярность этого сорта обеспечивается массой преимуществ - в открытом грунте урожай душистых, вкусных ягод снимают с ранней весны до поздней осени. Нередко урожай последних ягод собирают из-под снега. Земляника прекрасно чувствует себя и на подоконнике. Ее выращивают зимой из семян. До наступления холодных дней можно перенести несколько растений с дачи, рассадив их по одному в горшки емкостью 1,5-2 литра. Земля должна быть плодородной, не надо забывать о дренаже - чтобы предупредить застой воды. Перенесенные из сада растения несколько дней привыкают к уменьшению освещенности, затем вновь продолжают расти, цветут и плодоносят. В самые короткие дни - январь-февраль для получения стабильного урожая хорошо применять дополнительное освещение. Идеально подходят лампы дневного света. Располагают их на высоте 5-8 см над растениями. В этих условиях урожай снимается постоянно, доходит с наиболее урожайных кустов до 800-



1000 ягод в год. Весной же растение вновь высаживается на свое место.

Кусты, которые вы запланировали посадить в горшке, замечают еще летом. Для этого лопатой или ножом "вырезают" в земле вокруг растения объем будущего горшка - чтобы впоследствии при пересадке растение не потеряло самые лучшие - мелкие всасывающие корни. Наиболее предусмотрительные дачники высаживают рассаду на грядку в... горшках (лучше в глиняных). Домой забирают наиболее урожайные растения, остальные освобождают от горшков и оставляют зимовать на грядке. Зимостойкость очень высока. За время восьмилетнего выращивания не отмечалось ни одного случая вымерзания. Это растение не любит длительного затопления. К достоинствам этого сорта следует отнести и отсутствие усов. Вся сила растения уходит в урожай, постоянное плодоношение позволяет поставлять к хозяйскому столу плотные, вкусные, душистые ягоды. Растение хорошо

размножается и семенами. Неплохо земляника растет и плодоносит в тени, так что не зря его называют "любимцем лентяев"! Семена сеять можно в любое время. Высевают их на поверхность земли, присыпают землей или песком,

слоем в 2 мм, идеальным является легкое "припорошивание" растертым в мелкий порошок углем из старого кострища. Рассадницу прикрывают полиэтиленовой пленкой, периодически проветривая. Нельзя допускать появления плесени! В этом случае осторожно поливают слабым раствором марганцовокислого калия.

Уход за саженцами обычный. Нужно предупредить о том, что всхожесть растянута на 2-3 недели, поэтому в течение первого месяца рыхление земли не производят. Перед высадкой в открытый грунт растения надо приучить к солнцу, вынося растения на открытый воздух вначале на несколько минут, постепенно доводя время "гуляния" до часов и суток. Заморозков Салемахер не боится. Высаживать можно в самые ранние сроки. Использовать ягоды можно по-разному: компоты, сушеные используют как отличное средство при простудах, упорном кашле у детей, в составе многих травяных лекарственных сборов и витаминных чаев.

## Выбор места под огород

Выбрать место под огород можно везде, лишь бы оно не было слишком сыро, очень каменисто и не затенялось от солнца. Но лучше, конечно, если есть возможность разбить огород близ воды (испарения которой во время жары увлажняют растения, а при морозе - ослабляют его губительную силу).

## Исправление почвы

Какая бы ни была дурная почва, можно исправить ее. Если земля глинистая или суглинок, то посредством частого и обильного удобрения навозом (конский, овечий и птичий) с примесью соломы, золы и извести, вы улучшите ее.

## Польза

### осенней пашки

земля с осени вспахана -

## Советы предков

сильнее проникается воздухом и запасается большими производительными силами. Весною земледелец успешнее производит посевы.

О новом способе разводить фруктовые деревья

В одном из журналов было напечатано очень полезное для земледелия: выращивая фруктовое дерево, не прививают его. Берут годный отросток (например, яблони), который сажают в картофелинку и зарывают вместе с ней в землю. Он пускает корень, распускается и делается прекрасным деревом, приносящим прекрасные плоды. Это открытие принадлежит ботемскому садовнику,

имеющему огромную коллекцию яблонь.

## Шиповник как средство от лихорадки

Нарыть в саду корни шиповника, вымочить и, изрубив в мелкие кусочки, высушить. Взять чайную ложку корня, залить 7 чашками кипятка и настаивать 3 часа. Процедить, и давать больному, сколько пожелает.

## Очищение воды

На ведро воды положите чайную ложку толченых квасцов. От этого вся нечистота будет осажаться вниз.

"САМАРСКИЕ ГУБЕРНСКИЕ ВЕДОМОСТИ", 1885 г.  
"САМАРСКАЯ ГАЗЕТА", 1885 г.  
МАТЕРИАЛ ПОДГОТОВИЛ Б. ЧЕРТЫКОВЦЕВ



ПЛОД  
ОГО  
кар  
обт

Евген  
ПЕТР

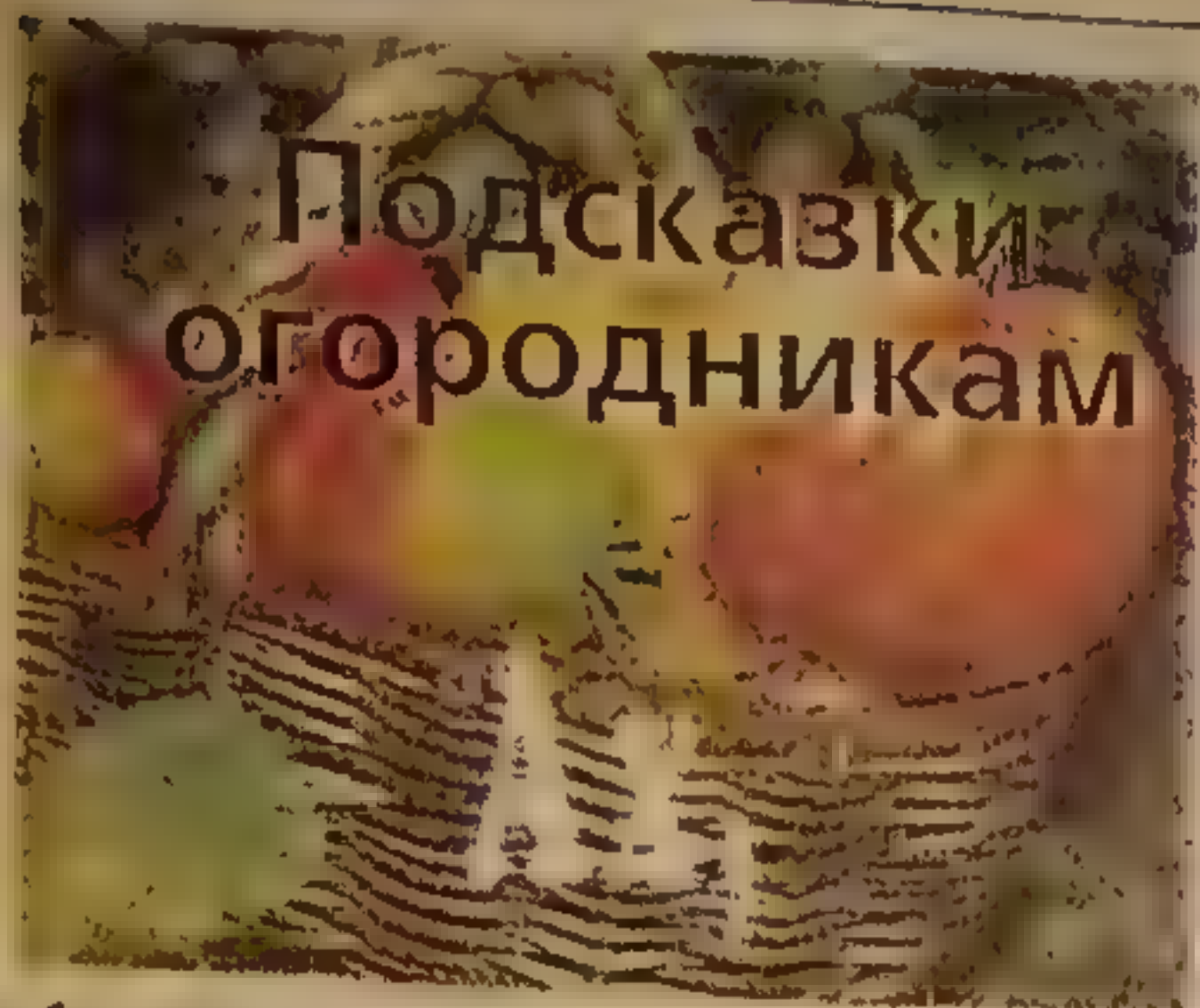
Слово к  
от немецк  
фель". Кра  
черт, край  
сила. В по  
ки церков  
эти "земля  
ние дьявол  
"запрещен  
внедрялся  
хитростью.

Мое гол  
шло на  
семье. Нас  
нее пекли  
отжимали  
блинов, а  
Вместо мук  
картофель  
Чаще обле  
чурку наре  
ели чуть сы  
"лепешки".

В наше с  
также выра  
доемкая э  
дачные уча  
почвах. В  
мало урожа  
кого множи  
ное, есть  
ные, чтобы  
рать не мен  
800 кг).

При эт





## картошка объеденье

Евгения Ивановна  
ПЕТРОВА, г. Самара

9-10 стр.

Слово картофель происходит от немецкого слова "крафттойфель". Крафт - сила, тойфель - черт, крайфтойфель - чертова сила. В пору внедрения картошки церковь проповедовала, что эти "земляные яблоки" искушение дьявола. Народ считал его "запрещенным плодом", потому внедрялся картофель силой или хитростью.

Мое голодное детство пришлось на войну в многодетной семье. Нас спасла картошка. Из нее пекли хлеб. Терли на терке, отжимали крахмал для киселя и блинов, а выжимки в квашню. Вместо муки добавляли молотые картофельные очистки и траву. Чаше облепляли железную печурку нарезанной картошкой и ели чуть сыроватые обжигающие "лепешки".

В наше смутное время многих также выручает картошка. Трудоемкая это культура. Многие дачные участки - на суглинистых почвах. Выращиваемые сорта мало урожайны. А ведь из великого множества сортов, наверное, есть такие высокоурожайные, чтобы с одной сотки собирать не менее 8-10 мешков (600-800 кг).

При этом картошка должна

Сорт	Возделывание, лет	Выявленные	
		достоинства	недостатки
1	2	3	4
<b>Ранние сорта</b> (формирование клубней 55-65 суток после посадки. Вегетация - 80-90 суток)			
Приор (Голландия) (1-20 шт.)	2		Загнивание в кусте и при хранении. Израстание клубней. Изменение формы. Мал урожай. Выбравала.
Пригожий-2 (1-5 шт.)	2	Оздоровляет почву от нематоды. Вкусный. Содержит каротин. Не поражается фитофторой.	Невысокий урожай (0,5 кг в кусте). Мелкая картошка. Глубокий след от столона.
Скороспелка (народное название)	8	Вкусная, разваристая, с мелкими глазками. Хорошо хранится.	Болеет фитофторой, паршой, израстанием. Мала урожайность. Много мелкой картошки. Не сажаю.
<b>Среднеранние сорта</b> (формирование клубней 65-80 суток. Вегетация 100-115 суток)			
Адретта (ГДР)	7	Вкусная, разваривающаяся, с содержанием каротина. Клубни крупные, правильной формы, слабо поражаются фитофторой. Ботва не полегают.	Склонность к парше. Борозды на клубнях при отсутствии дождей более недели во время цветения.
Аноста (Голландия)	2	Высокая урожайность до 1,2 кг в кусте. Крупная, хорошей формы. Не гнила.	Вкус посредственный
Вятка	1	Крупная. Не гнила. Сладковатая.	Недостатки пока не выявлены
Малинка (Молдавия)	1	Не гнила в кусте. Крупная, правильной овальной формы.	Недостатки пока не выявлены
Невский	3	Урожайный (до 1300 г с куста). Крупные клубни правильной овальной формы с мелкими глазками. Не боится холодной земли.	Рано и сильно поражается фитофторой. Гниет при хранении. Рано просыпается (при пониженной температуре). Загнивают резаные клубни при посадке.
<b>Среднеспелые сорта</b> (формирование клубней - 80-100 суток. Вегетация 115-125 суток)			
Дита (Чехословакия)	2	Правильной формы. Не болела фитофторозом. Крупная с желтоватой мякотью.	Полегание ботвы. Сильно поражается колорадским жуком.
Мажестик (США)	4	Вкусная. Очень мелкие глазки.	Мелкая. Израстание. Не пригодна для Самары (хороша на Сев. Кавказе). Не сажаю.
Красноноска (народное название)	около 20 лет	Вкусная. Разваристая, засухоустойчивая.	Израстание. Боится холодной земли - долго не всходит. Сильно болеет фитофторой и поражается колорадским жуком, паршой. Урожай нестабильный.
Красная Роза	3	Хорошая форма. Удовлетворительные вкусовые качества.	Нестабильный урожай и величина клубней. Сильно гниет в кусте и при хранении.
Луговской	2	Лучший фитофтороустойчивый сорт. Не гниет. Ботва полегают слабо. Хороший урожай - до 1350 г с куста.	Пока не выявлены.
Сибирка	2	Хорошая форма. Мало мелочи. Урожайный сорт на легких почвах.	Не разваривается. Болеет фитофторой. Сильно гниет и в кусте, и при хранении. Сильно повреждается колорадским жуком. Полегают ботва.
Синеглаз	7	Отличные вкусовые качества. Не боится холодной земли.	Нестабильная и малая урожайность (0,3-0,8 кг с куста). Больше всех опробованных сортов поражается колорадским жуком и паршой. Ботва рано полегают.
Элита	2	Хорошие вкусовые качества. Форма округло-овальная. Урожайность до 1 кг с куста.	Поражается фитофторой. Полегают ботва. Не защищается от колорадского жука.



быть:

- вкусной, разваристой, крахмалистой, витаминной,
- хорошей формы без наростов и с мелкими глазками.
- стойкой к фитофторозу и другим болезням,
- непривередливой к почве,
- засухоустойчивой (должна хорошо расти без полива в сухую и корни находили бы влагу, проникая вглубь),
- с устойчивой к полеганию ботвой и к колорадскому жуку,
- стойкой к кислотным и щелочным дождям,
- хорошо хранилась в обычном погребе.

За 6 лет после увольнения на пенсию я опробовала более двух десятков сортов при одинаковом возделывании с удалением бутонов для исключения переопыления.

Из проведенной работы можно сделать такие выводы:

Не всякая картошка хорошо

Поздние сорта (формирование клубней - более 110 суток. Вегетация - больше 140 суток)			
Афганка (средне-поздняя)	4	Хорошей формы с мелкими глазками	Нестабильный урожай. Малопродуктивна. Не любит кислых почв. Гниет. Ботва полегает. Фиолетовые прожилки в мякоти. Не сажаю.
Фиолетовая круглая (средне-поздняя)	5	Вкусная, разваристая. Не чернеет при резке и варке.	Сильно поражается паршой. Невысокая урожайность. Полегает ботва.
Смысловка	3	Вкус удовлетворительный.	Нестабильность урожая. В некоторые годы много мелочи. Глубокие глазки. Не вызревает до сентября. Поражается жуком, паршой, фитофторозом. Не сажаю.
Темп	2	Урожайный сорт - до 1,5 кг с куста. Почти не поражается колорадским жуком. Фитофторозом поражается слабо.	Высокая ботва полегает при шквалистом ветре.



растет около г. Самары.

Лучшие сорта из опробованных: Луговской, выведенный в Белоруссии. Адретта (немецкий), содержащая каротин, Аноста (Голландия).

Выявленные достоинства и недостатки приведены в таблице.

## Из 5 кг - 100

Меня заинтересовало письмо В. Н. Рясковой в № 12 "Фазенды" и статья "Голландский картофель не боится дождливого лета". Я хочу поделиться своим опытом выращивания картофеля.

разлома присыпал древесной золой.

### Посадка

Посадку проводил 24 или 25 мая. На вскопанный и пробороненный участок нанес линии с севера на юг. По этим линиям делал посадочные лунки глубиной 5 см, в которые насыпал горсти две древесной золы и луковую шелуху. Картофель укладывал ростками вверх и присыпал землей слоем 3-4 см.

### Уход

- при появлении сорняков пропалывал на глубину до 2-3 см;
- после появления всходов, по достижении ими высоты в 10 см, проводил первое окучивание. Ботву засыпал полностью на высоту до 3-4 см. Точно так же проводил второе и третье с засыпкой

ботвы еще на 3-4 см. Как только появлялись цветки, я их срывал, не давая картофелю цвести. После каждого дождя рыхлил землю, т. к. клубенькам очень нужен кислород.

30 июля решил выкопать картофель, т. к. побоялся, что он начнет гнить. Клубни были все размером с гусиное яйцо, с твердой кожурой. Мелочи почти не было.

Думаю, что если бы уборку картофеля провел бы 10-15 августа, то получил бы еще дополнительно около 40 кг.

Адольф Николаевич  
БАГДАСАРОВ  
Саратовская область.

Р. С. Второй год читаю вас и считаю, что ваша газета - наша газета! Успеха вам в работе!

Прочитав массу литературы, я применил все что мог применить в своих условиях. А жил я тогда в Башкирии. Мне прислали около 5 кг картофеля сорта Адретта из Татарии. И из этого количества получил урожай в 100 кг.

Теперь немного подробнее о технологии возделывания.

### Подготовка клубней к посадке:

- Для страхования трижды провел тепловую обработку клубней в воде ( $t = 55^{\circ}\text{C}$ ) с небольшим количеством марганца;
- сделал на всех клубнях стимулирующие надрезы, оставляя нетронутым слой в 2 см;
- яровизацию проводил в комнатных условиях при  $t = 22^{\circ}$  в течение 40-45 дней, в результате чего появились мощные темно-зеленые ростки толщиной до 8 мм и длиной 4 см;
- накануне посадки поместил клубни в раствор стимулятора роста "ГУМИ". Он часто продается в магазинах;
- после высыхания клубней надломил их по надрезу и место



# Вы задали вопрос...

Светлана Федоровна ТИМОФЕЕВА, г. Самара

11-13 стр.

Очень большая просьба поделиться опытом борьбы с фитофторой. У нас, например, на всех дачах сразу высохли все кусты томатов, даже на семена не смогли взять.

Николаева Н. С., г. Похвистнево  
Участок имею с 1991 г. В 1992 г. получила неплохой урожай томатов. А в 1993-1994 гг. практически все томаты были поражены фитофторозом. Хотя я места посадки все время меняла.

Якунина Л. И., г. Самара

Да, на фитофтороз - очень сильное, губительное для урожая грибковое заболевание, поражающее томаты и картофель, - жалуются в своих письмах многие. Как с ним бороться? Во-первых, нужно обязательно обработать семена перед посадкой в растворе марганцовки (1 г марганцовки на стакан воды). Но, обеззараживая семена, не передерживайте их в этом растворе. Здесь принцип "кашу маслом не испортишь" может сыграть злую шутку: всхожесть семян может снизиться. Поэтому держите их в марганцовке минут 15-20, а затем как следует промойте в нескольких водах. Ну, а дальше прислушаемся к советам О.А. Ганичкиной: "Фитофтора в основном распространяется на сортах томата открытого грунта. Если выращивать гибриды в тепличках, то этой болезни почти не будет. Гибриды, устойчивые к этой болезни: Верлиока, Журавль, Карлсон, Украинец, Тортила, Русич, Золотой рог и др.

Меры борьбы: после посадки рассады на постоянное место через 20 дней вечером ее обрабатывают раствором марганцовокислого калия (на 20 л воды 3 г марганцовки), полностью смачивая листья. Через 12 дней после первой обработки проводят вторую обработку хлорокисью меди (на 10 л воды 1 стол. ложку хлорокиси меди и 1 чайную ложку жид-

кого мыла). Последнюю обработку проводят утром при зацветании третьей кисти (на 10 л теплой воды (25 градусов) берут стакан пропущенного через мясорубку чеснока и 1 г марганцовокислого калия), расходуя по 0,5 л на 1 кв. м".  
(О. Ганичкина "Томаты")

Сошлюсь и на свой опыт. К сожалению, у нас участок небольшой, каждый год переносить томаты на другое место возможности нет. И выращиваем мы их только в открытом грунте (пробовали в пленочной теплице - урожай не больше, чем в открытом грунте). Причем мы выращиваем только сорта, а не гибриды. Что мы делаем? 1) Осенью обязательно тщательно убираем участок, чтобы никакой заразы не осталось. 2) Перед посадкой семян на рассаду обязательно протравливаем их в растворе марганцовки. 3) Обязательно пропариваем землю для рассады. 4) Тщательно обрабатываем ящики медным купоросом. 5) В рассадный период несколько раз опрыскиваю растения обезжиренным молоком с йодом и когда высадим рассаду в грунт, делаю это еще дважды (я об этом писала). 6) Перед высадкой рассады в грунт каждую подготовленную лунку проливаем горячим раствором марганцовки (3 г на 20 л воды, по 2-3 л в лунку). Как земля в лунке немного остынет (рука терпит), высаживаем рассаду. 7) За лето поливаем растения несколько раз раствором марганцовки под корень и не менее двух раз рано утром даем некорневую подкормку этим же раствором по листьям. 8) Очень важно, чтобы листья томата не соприкасались с землей, поэтому нижние листья обрезаем (только обеззараженными в крепком растворе марганцовки ножницами). Растения лучше проветриваются и это

идет им на пользу. 9) У нас на участке не растет картофель (для него просто нет места). Но, как говорится, "не было бы счастья, так несчастье помогло", это тоже очень важно, т.к. фитофтороз переходит с картошки на томаты. 10) И, конечно, беспощадная борьба с сорняками, постоянное рыхление, полив только теплой водой.

Кому-то это покажется ненужными причудами (сколько сил да времени на это надо!), но я считаю, лучше посадить меньше и ухаживать (именно ухаживать!) лучше, чем остаться без урожая.

Хотела бы попросить сведения о помидоре сорта "Жираф". Случайно заставили посадить 2 растения. Я ничего о них не знала. Возилась все лето, чтоб хоть веточку одну получить (обрезала, пасынки вообще не допускала, да еще тля напала именно на них), а мои помидоры выстояли. И вот лежат и не знаю, что с ними делать - где и при какой температуре хранить (чтоб убедиться, что они такие лежкие), а главное - когда брать семена???

Колунина Г. К., г. Саратов.

Выращенные помидоры сорта "Жираф" до сих пор есть зеленые, а семян нет, почему-то на корню не созрела ни одна помидорина.

Морозова Н. Ф., г. Тольятти.

Уважаемые Галина Константиновна и Нина Федоровна!

Правильное название этого сорта "Жираф несозревающий", поэтому-то плоды его созревают только в домашних условиях. Вы, Галина Константиновна, все совершенно правильно делали. Этот сорт рекомендуют выращивать в один стебель, удаляя все пасынки, а после того, как зацветет 6-я кисть, верхушку прищипывают. Как только побелеют нижние плоды, их надо срезать с тем, чтобы дать возможность как следует развиваться последующим. Срезать плоды лучше кистями и хранить,



не деля. При хранении в обычных комнатных условиях (через 3-5 месяцев) плоды (округлой формы, массой 80-100 г) приобретают оранжево-желтый цвет. Тогда их и берут на семена. Где лучше выращивать этот сорт? Он рекомендуется для выращивания как в теплицах, так и в открытом грунте. Куст сильнорослый, красивый, может расти даже без подвязки. Мы прошлым летом часть растений пустили в два стебля: на главном стебле оставили 6 кистей и верхушку прищипнули, а на пасынке - 3 кисти. По-моему, в наших условиях именно такой метод надо использовать при выращивании этого сорта. Храниться плоды могут очень долго (у нас один плод до осени лежал), но вкусовые качества сохраняют до марта. Сорт очень хорош для солки благодаря плотной мякоти. Уже есть гибриды, выведенные на основе "Жирафа", обладающие повышенной лежкостью, но ведь с гибрида семена не возьмешь.

Если вы еще не приобрели семена, можете обратиться к нам за калиброванными, элитными семенами высокоурожайных сортов томатов, перцев, баклажанов, кабачков-цуккини, дайконов, листовой капусты и других овощных и зеленных культур. Для получения каталога с описанием сортов обязательно пришлите маркированный конверт. Пишите: 443010, г. Самара, а/я 6878, Тимофеевой Светлане Федоровне.

В этом году при закладке на хранение стала очень сильно гнить морковь. Дачей занимаюсь давно и ни разу такого не было. Видел на базаре мочалки, слышал, что они изготавливаются из определенного вида тыквы. Не подскажете, как выращивать такие тыквы?

С уважением Вахтуров Андрей.

1. Уважаемый Андрей! Конечно, если вы давно занимаетесь дачей, то у вас есть свои "секреты" хранения овощей. Однако вероятнее всего, что на морковь повлияло то, что уж очень неблагоприятным было лето, надо было ее осенью подольше в земле подержать, дать ей как следует вызреть. А, может быть, вы сорт по-

меняли? Ведь далеко не все сорта хороши в лежке. Специалисты рекомендуют ни в коем случае морковь не обсушивать после выкопки на солнце, а сразу занести ее под навес. После чего обмакнуть каждую морковину в следующий раствор: 1 л воды и 1 стакан чеснока, пропущенного через мясорубку, после чего обрезать ботву по плечико, минут 10-15 коренья должны обветриваться, а потом уж их закладывают в ящики на хранение. Морковь при хранении не должна касаться друг друга, поэтому каждый ее ряд пересыпают свежим средней увлажненности песком. Если он сухой, то на 1 ведро сухого песка добавляют 2 л воды. "При такой уборке и обработке раствором чеснока морковь во время хранения будет сочной, сладкой, ее не поразит гниль.

Морковь, пересыпанную песком, древесными опилками или мелкой стружкой, также можно хранить в полиэтиленовых мешках"

(О. Ганичкина).

Думаю, что ответила и на вопрос Н.И. Беляевой из Тольятти о хранении моркови.

Теперь, Андрей, по поводу вашего второго вопроса. Эта, как вы пишете тыква, называется люффа, или тыква мочалочная. Для получения губок-мочалок используется люффа цилиндрическая. Конечно, огородники народ такой, что все хочется иметь на своем участке, все вырастить. Но при попытке вырастить люффу в наших условиях нужно знать, что она происходит из тропических областей Индии и Африки. Там она растет в диком виде. Люффу возделывают в тропиках и субтропиках. Ее выращивают в Абхазии, Аджарии, в Крыму, на Северном Кавказе. Умельцы не без успеха выращивают ее и в наших условиях (об этом писал в журнале "Приусадебное хозяйство" Медведев из г. Октября). Попробовать можно, но люффа - самый теплолюбивый вид среди тыквенных культур, очень любит влагу. Для ее успешного произрастания требуется 180-200 дней теплого, солнечного периода с достаточным количеством осадков. Вот как

описывается агротехника возделывания люффы в Малой энциклопедии "Огород" (т. I, стр. 229-230): "Агротехника люффы во многом сходна с агротехникой тыквы, но более сложная. Участок под люффу выбирают с южным уклоном, хорошо прогреваемый, защищенный от господствующих ветров, плодородный, хорошо удобренный. Под люффу на 10 кв м посева вносят 30-40 кг навоза и полное минеральное удобрение (до 0,5 кг суперфосфата, 0,4 кг сульфата аммония, 0,3 кг калийной соли). Сеют люффу в хорошо прогретую почву - не ниже + 15°C, по схеме 1x1 м или 1x1,5 м. Иногда применяют рассадную культуру в перегнойно-земляных или торфо-перегнойных горшочках.

Культуру люффы ведут на проволочных шпалерах высотой до 3 м, начиная подвязывать растения к проволоке при достижении длины побегов 50-60 см. Систематически растения пасынкуют и прорывают завязи, оставляя на растении не более 2-3 побегов и 3-4 завязей. Как правило, применяют орошение, поливая не часто, но большими нормами, чтобы промочить почву на глубину до 40 см.

Болезни и вредители люффы те же, что и у других тыквенных культур. Меры борьбы с ними те же.

Уборку плодов проводят выборочно, по мере созревания, начиная с сентября, вплоть до осенних заморозков, срезая их секатором или острым ножом. Для продовольственных целей срезают молодые завязи, пока они еще хрупкие, ароматные и у них не развиты волокна, для технических целей - полностью физиологически зрелые (твердые, сухие, волокнистые, сетчатые).

Использование урожая. Из физиологически зрелых плодов, особенно цилиндрической разновидности, получают банные мочалки, а также прокладки в обуви и головных уборах. Для получения губки плоды в течение 1-2 суток вымачивают в воде, после чего освобождают их от коры и семян, промывают в чистой воде и высушивают на открытом воз-

духе или под на-

При срезе ст много жидкости- используют как средство для ко

Так что, Андрей, будем пробовать люффу, только, рассаду. Может, хочу сказать слови Лидии Васильевской, нашей подруги, которая поделилась с нами семенами люффы. Ей спасибо. Всей вашей семье богатый урожай! Спасибо за ваши

Андрей! Уже написала ответ мочалочной тыквы за 1994 г. на замечательный рецензия о выращивании Самаре. Там же семена. Я поздравляю Александровича, нет, т. к. погодные шло года были гостеприимны.

Мне нужны тонкие. Между разными есть разница, г. Тольятти.

Уважаемая Н. нято подразделяемые (вегетационные всходы до созревания 85-100 дней), средние (110 дней), среднепоздние (120 дней), поздние (130 дней). Приведены ориентировочные сроки созревания зависит от зоны складывающихся условий определенно

1. Не могли бы можно заготовить ли впрок?

2. В чем-то, не допусти ошибку, вая капуста сразу хотя и сажали их Чернышева И.

Уважаемая И. Капусту бро готовят по тем и цветную капусту



духе или под навесом.

При срезе стебель выделяет много жидкости-пасоки, которую используют как косметическое средство для кожи лица".

Так что, Андрей, ищите семена, будем пробовать выращивать люффу, только, конечно, через рассаду. Может, сумеем. Я же хочу сказать слова благодарности Лидии Васильевне Дементьевой, нашей подписчице из Краснодара, которая наряду с другими семенами прислала мне и семена люффы. Еще раз, уважаемая Лидия Васильевна, большое вам спасибо. Всего доброго вам и всей вашей семье! Пусть будет богатым урожай в вашем саду! Спасибо за ваши добрые письма!

Андрей! Уже после того, как я написала ответ на ваш вопрос о мочалковой тыкве, в "Фазенде" N 2 за 1994 г. нашла совершенно замечательный рассказ Г.А. Обидина о выращивании люффы в Самаре. Там же он предлагал и семена. Я позвонила Генриху Александровичу. Семян у него нет, т. к. погодные условия прошлого лета были к люффе неблагоприятны.

Мне нужны томаты самые ранние. Между ранними и скороспелыми есть разница? Н.И. Беляева, г. Тольятти.

Уважаемая Н. И.! Томаты принято подразделять на раннеспелые (вегетационный период от всходов до созревания в пределах 85-100 дней), среднеранние (101-110 дней), среднеспелые (111-115 дней), среднепоздние (116-120 дней), позднеспелые (более 120 дней). Приведенные сроки, конечно, ориентировочные, т. к. все зависит от зоны выращивания, складывающихся погодных условий определенного сезона.

1. Не могли бы ответить, как можно заготовить капусту брокколи впрок?

2. В чем-то, наверное, мы допустили ошибку, дайкон и листовая капуста сразу пошли в цвет, хотя и сажали их 10-15 июля.

Чернышева И.А., г. Сызрань.

Уважаемая И. А.!

Капусту брокколи впрок заготавливают по тем же рецептам, что и цветную капусту.

2. Все-таки для дайконов и листовой капусты у нас световой день длинноват, и они, радуясь тому, цветут (ведь этот лучший, что может сделать все живое на земле, - оставить потомство, в данном случае - семена), не ведая о том, что нам-то от них совершенно другое нужно. Поэтому нужно заставлять их подольше спать, закрывая грядки темной пленкой с 20 до 8 часов.

Вообще свет в жизни растений играет решающую роль. В феврале уже все огородники начинают заниматься рассадой баклажанов. Так вот - если баклажанам с 20-дневного возраста и до цветения делать "короткий день", они начнут плодоносить недели на две раньше. Это так, к сведению.

1. Хотелось бы узнать об агротехнике выращивания амаранта. Я пролистала все имеющиеся у меня книги, но ничего не нашла.

2. Что такое калиброванные семена? Значит ли это, что мне перед посевом не нужно делать отбор, а сеять все подряд?

Усольцева Е. В., г. Тольятти.

1. Уважаемая Елена Владимировна! В "Фазенде" об амаранте говорилось не однажды, даже я, по-моему, на эту тему писала раза два. Поэтому очень кратко.

Пришел к нам амарант из глубины веков. В наше время он переживает второе рождение. В пищу идут свежие, вареные и жареные молодые побеги с листьями. Из них готовят салаты, гарниры, заваривают как чай. Еще в 30-е годы Н. И. Вавилов предсказал, что амарант будет главной зерновой культурой XXI века. В семенах амаранта содержится до 20%, а в листьях до 58% полноценного белка. В Индии и Непале семена амаранта называют "зерном, посланным Богом". Выпечка с добавлением муки амаранта приобретает приятный вкус ореха, долго не черствеет.

Растение это очень неприхотливо. Хорошо растет даже в засушливую погоду. Кормовые сорта достигают высоты более 3-х метров. Немаловажно, что амарант устойчив к болезням и вредителям, что дает возможность получать экологически чистую

продукцию. Если же выращиваете амарант на зелень (обрезают ее многократно), то сажайте сразу в грунт, а если хотите иметь вкусные семена (они напоминают вкус орехов, ими хорошо обсыпать кондитерские изделия), то выращивайте через рассаду. Листья и молодые побеги амаранта можно высушить, а можно и засолить на зиму.

2. Калиброванные, элитные семена - это семена, взятые с лучших растений, отборные семена. Я уже писала в "Фазенде" да и в телепередаче "Во саду ли, в огороде" рассказывала и показывала, как мы получаем семена: 1) берем плоды только с урожайных, здоровых растений; 2) плоды снимаем спелые, держим их в комнате не более недели (если держать дольше, семена теряют всхожесть); 3) перед тем, как взять семена, плоды тщательно обмываем кипяченой водой и вытираем чистым полотенцем насухо; 4) баночки, в которые помещаем семена для сбраживания, обязательно промываем кипяченой водой с пищевой содой и вытираем насухо (это очень важно, т. к. если попадет в баночку вода, семена начнут прорасти); 5) когда семена "отойдут", промываем их в нескольких водах (только кипяченой водой); 6) сушим семена только на чистой белой бумаге; если солнечная погода, то после просушивания держим их на солнце - это для профилактики; 7) перед тем как собрать семена, плохие выбраковываем; 8) а уж перед тем, как посылать семена, мы их еще раз отбираем. Вот что мы вкладываем в понятие калиброванные, элитные семена.

Я уже не один раз писала о том, что не всегда имеет смысл опускать семена в солевой раствор. Если семена пересохли, то и самые хорошие могут всплыть. Вообще я никогда не отбираю в солевом растворе семена: в своих я уверена, а присланных бывает мало, всхожесть их неизвестна, так что после обработки в марганцовке, после того, как поддержу в каком-то стимуляторе роста, сразу сажаем в почву, никогда не жду, когда они наклюнутся.



# Зимние заботы цветовода

Вия Александровна ОРНЫНЬШ,

г. Самара

**П**очти в каждом доме есть цветы. Но бывает, что весь подоконник заставлен растениями, а глаз они не радуют. А в другом доме умело поставлены один-два горшочка с красивыми цветами или декоративными листьями. И такие они ухоженные, что залюбуешься.

Умение понимать красивое и создавать его дается не просто. Вспомним французского аббата Жака Делиля (конец 18 в.):

"С тех пор, как человек пахать обрел умение,

Украсить дом и двор он ощутил стремление

И стал вокруг себя сажать для красоты

По вкусу своему деревья и цветы..."

Но сейчас всю царствует зима. Замедлило свой рост большинство комнатных растений. Однако это вовсе не означает, что они не требуют никаких забот.

Главные заботы сейчас должны быть направлены на то, чтобы приостановить преждевременный рост растений, возможно дольше удерживать их в состоянии покоя.

Почему зимой комнатным растениям нужен покой?

Сейчас день короткий, света мало. Значит и органических веществ в листьях готовится ничтожное количество. Вот почему, если стебли растений станут сильно вытягиваться, это пойдет в основном за счет летних запасов. Вырастая, растения истощаются, могут даже погибнуть. Так частенько и происходит у хозяек, которые и зимой стараются побольше полить своих питомцев и поставить их в теплое место.

Поливайте зимой цветы пореже.

Не беда, если верхний слой земли будет время от времени высыхать.

## Пеларгония зимой

Пеларгония, или герань, особенно чувствительна к излишней влаге. Сохраняйте ее зимой на прохладном светлом окне, поливайте осторожно, не смачивая листья и стебель. Опрыскивать герань не рекомендуется. Пожелтевшие листья не обрывайте, а обрезайте ножницами так, чтобы от них на стебле оставался кусочек черешка. Пусть он сам отсохнет и отвалится. Иначе поврежденный стебель может загнить. Весной герань подрезают, после чего куст довольно

быстро снова отрастает и цветет. Летом герань - прекрасное украшение балкона. На балкон летом я выставляю и фуксию.

Как быть с фуксией зимой?

У нее зимой жизнь почти полностью замирает. Довольно часто фуксия даже сбрасывает листья. Я выношу фуксию зимой в подвал, где изредка и понемногу поливаю. В начале марта выношу в комнату, сильно обрезаю, подкармливаю, после чего куст довольно быстро снова отрастает и цветет.

## Кактусы

Особенно чувствительны к поливке кактусы. Если их обильно поливать зимой, они вырастают уродливыми и слабыми. Поливать их надо раз в 7-10 дней и совсем понемногу. Наилучшая температура для зимовки кактусов +8...+12 градусов. Если заметите, что у кактусов вдруг начался преждевременный рост, переставьте их в более прохладное место. Листовые кактусы, которые цветут зимой, нужно поливать несколько больше, чем другие.

Однако растения нельзя и пересушивать. Не допускайте, чтобы от засухи окаменел земляной ком в горшке или кадке с китайской розой, фикусом, финиковой пальмой и т.д.

## О китайской розе

Многие жалуются, что зимой китайская роза вдруг начинает сбрасывать листья, несмотря на тщательный, казалось бы, уход. Чаще всего причиной этого листопада бывает или пересушка, или чрезмерная поливка. Кроме того, китайскую розу зимой надо держать подальше от батареи и в то же время оберегать от холодного воздуха, чтобы растение не "простудилось". А что делать, если роза все же сбросила листву, например, от сильного полива? Сократите полив до одного раза в 7-10 дней, после каждого полива рыхлите верхний слой земли, переставьте горшок в более прохладное место. Месяца через три должны появиться новые листья.

## Аспарагусы

Эти неприхотливые растения очень хороши в интерьере современных квартир. Пушистые аспарагусы не любят сухого воздуха. Зимой их надо не столько поливать, сколько опрыскивать, лучше ежедневно.

А какие растения надо поливать бесперебойно?

Сейчас опять пошла мода на тропические растения - пальмы, папоротники. Вот их надо опрыскивать часто. В офисах держат фикусы, олеандры. Их широкие листья нужно почаще смачивать при помощи мягкой губки тепловатой водой. Декоративные растения болотистых мест никогда не будут в обиде за обильный полив. Цветочный горшок такого растения лучше поставить в тарелку, миску, куда постоянно подливать воду.

Какой водой поливать?

Лучше всего поливать растения дождевой или снеговой водой. Если же применяется обычная водопроводная вода, она не должна быть очень холодной. Лучше всего, если температура воды на 2...3 градуса выше температуры воздуха в помещении. Поливая, надо стараться, чтобы вода полностью смочила землю и вышла через донное отверстие.

Об удобрении растений.

Пока растение находится в покое, удобрять его нельзя. А как только наступит весна и начнется новый рост, тогда надо усилить полив и вместе с ним вносить удобрения. В самом начале марта можно обрезать и пересаживать фуксии, а чуть попозже и герани.

Комнатные растения надо обязательно содержать в чистоте.

Только тогда они будут красивыми и здоровыми. Увядавшие листья и стебли надо сразу же удалять, т.к. именно на них прежде всего поселяются вредители. Хотя бы два раза в месяц надо мыть листья с обеих сторон тепловатой водой. Сильно запыленные листья нужно предварительно промыть слабым мыльным раствором. Делайте это осторожно, чтобы не повредить кожицу, что неминуемо приведет к заболеванию растения. В сухом воздухе на растения нападают паутинные клещики. Их можно разглядеть через лупу на нижней стороне листа. Нередко побеги и листья поражаются трипсами и тлями, которые высасывают соки и ослабляют растения. Как с ними бороться? Можно опрыскивать, а еще лучше, как следует обмывать большие растения настоем чеснока. Готовится он так: растереть два крупных зубчика чеснока, залить стаканом прохладной воды, а затем настой процедить и сразу использовать. Нужно обработать большие растения чесночным настоем (с интервалом в 5-6 дней) трижды.

Здравствуй

редакторы

Я - ваш п

ный читате

ного и поле

вашей газе

не встрети

пчелам. А в

родная пос

пчел, что д

я начал раб

1984 г. С п

ловить блу

готавливат

вать в раз

ловушки. С

температу

советовать

пчеловода

из родных

никогда не

ошибок и

время сдел

узнали. Хот

Фриш: "Жи

волшебном

больше из н

обильнее он

временем с

просы, на к

ной литерат

противореч

ной книге од

вершено д

решил пост

повышения

пчеловодов

ской обл.),

закончил в э

диплом уче

пчеловода.

В 1993 г. на

образована пр

тория "Механ

продуктов пч

че - "Продук

Мне предлож

Сейчас разр

интересных

ческих вопро

ру, рациона

пчеловожден

тных услови

волжья). Мат

бот были пре

1994 гг. на н

циях Самарск

кованы в тр



# "Сад без пчел, что дом без окон..."

Сергей Александрович МИЛЮТКИН,

Самарская область

Здравствуй, уважаемые редакторы "Фазенды"!

Я - ваш постоянный и активный читатель. Много интересного и полезного почерпнул из вашей газеты. Однако ни разу не встретил материалов по пчелам. А ведь, как гласит народная пословица, "сад без пчел, что дом без окон." Сам я начал работать с пчелами в 1984 г. С приятелями начали ловить блуждающие рои, изготавливать и устанавливать в различных местах ловушки. Стали читать литературу по пчеловодству, советоваться со старыми пчеловодами, т.к. никто из родных и близких пчел никогда не держал. Много ошибок и просчетов за это время сделали, но многое и узнали. Хотя, как писал Карл Фриш: "Жизнь пчел подобна волшебному колодцу: чем больше из него черпаешь, тем обильнее он наполняется." Со временем стали возникать вопросы, на которые в доступной литературе существовали противоречивые ответы (в одной книге одно, в другой - совершенно другое). В 1992 г. я решил поступить в институт повышения квалификации пчеловодов (г. Рыбное Рязанской обл.), который успешно закончил в этом году, получив диплом ученого-зоотехника пчеловода.

В 1993 г. на ПФ ВИСХОМ была образована проблемная лаборатория "Механизация получения продуктов пчеловодства", коротко - "Продукты пчеловодства". Мне предложили ее возглавить. Сейчас разрабатываем много интересных научных и практических вопросов. Это, к примеру, рациональные технологии пчеловодства для наших местных условий (Среднего Поволжья). Материалы данных работ были представлены в 1993 и 1994 гг. на научных конференциях Самарского СХИ и опубликованы в трудах института.

Дальнейшую работу планируем вести совместно с учеными Самарского СХИ и НИИ Пчеловодства.

В последние годы отмечается повышенный интерес к пчеловодству. Но не всякий желающий заниматься с пчелами знает, с чего и как нужно начинать. Откладывают занятие в лучшем случае до пенсии, а то и вообще желание заниматься с пчелами остается несбыточной мечтой. На самом деле, просто нет хо-



роших рекомендаций и советов именно для начинающих. Ведь даже дымарь развести - и то нужно знать, чем и как.

В связи с этим, мы решили предложить свои услуги и представлять наши материалы для газеты. Наверняка, у пчеловодов существует масса вопросов, на которые они не могут найти ответов. У нас есть свои наработки и приемы. Используем мы и советы дедов и прадедов. Всем этим с удовольствием поделимся с читателями. Было бы интересно через вашу газету эти вопросы совместно разбирать и обсуждать.

Предлагаем такие разделы:

Если у вас нет пчел..., то их нужно завести. Существует книга Родионова и Шабаршева "Если у Вас есть пчелы"... Она несколько раз переиздавалась, но рекомендована в первую очередь уже пчеловодам опытным. Мы же предлагаем рассмотреть вопросы, как лучше всего завести пчел начинающим. Каких пчел и где приобретать. Как ловить мигрирующие рои. Как изготовить ловушки, чем их оснастить, где лучше поставить. Какой улей лучше. Как переселять

пчел из дупла в улей и т.д. и т.п.

Содержание и разведение пчел в условиях Самарской обл. Рассматриваем вопросы: что делать с пчелами после их приобретения, как их пересаживать, когда и как осматривать гнезда. Роевание. Противороевые приемы и мероприятия. Вывод маток (роевые, свищевые, тихой смены). Двухматочное содержание. Подготовка к главному медосбору и его использование. Корма и кормление. Отбор и откачка меда. Болезни и вредители пчел. Современные методы борьбы с ними и т.д.

Подготовка к зиме и зимовка на воле и в зимовниках. Требования к зимовникам. Формирование гнезд в зиму. Зимние осмотры и помощь пчелам. Преимущества и недостатки ранней и сверххранной выставки пчел из зимовника.

Продукты пчеловодства и их применение в питании, медицине. Как самому просто и доступно изготовить лекарственные препараты на основе меда, прополиса, маточного молочка и т.д.

Мы предлагаем не простое переписывание источников, а творчески переработанную, с учетом требований биологии и науки, точку зрения на существующий факт или проблему. Может быть, кому-то наши материалы покажутся неприемлемыми, резко отличающимися от устоявшихся взглядов, не совсем понятными, но то, что они будут актуальными, проверенными и подкреплены фактами, гарантируем.

**ОТ РЕДАКЦИИ:** Пчеловодством интересуются многие дачники и наша газета охотно публикует для них рекомендации самарских ученых. Будем ждать отпечатанные на машинке статьи из Усть-Кинельского и вопросы наших читателей-пчеловодов.





## Частная лавочка

### Куплю

Женские модельные туфли на маленьком каблучке, 2-3 пары, размер 41. Тел. в Самаре 37-32-93 после 17 часов, просить Галию

### Продаю

Олуковичи и детку гладнолузов - коллекционные сорта. Тел. в Самаре 32-01-70, Вера Сергеевна.

ОКоллекционные семена овощных культур и цветов. Обр.: 443080, Самара, а/я 9332. Тел. 66-26-76, после 18 часов, спросить Николая.

### Предлагаю услуги

Внимание! Новинка! Полное восстановление ванны эмалью, которая не ржавеет! Средство запатентовано. Дается гарантия. Тел. 66-47-12

## Почтовый ящик

Уважаемые работники издательства! Мне очень импонирует ваша газета "Фазенда". Те несколько номеров, которые удалось достать в нашем регионе, "зачитаны до дыр". Огромный интерес представляют многие публикации по выращиванию овощей, а также по изготовлению спирта в домашних условиях. К сожалению, мне не удалось приобрести в наших киосках NN 8, 9 за 1994 г. Убедительная просьба помочь мне найти нужные номера, может быть, где-либо в архивах, у работников издательства или редакции, у кого-либо из читателей, пусть читанные, лишь бы были все страницы.

А.И.БЕЛИКОВ

Ростовская обл., г.Новочеркасск

### ОТ РЕДАКЦИИ:

К нам часто приходят письма с просьбой выслать номера газеты. К сожалению, штат наш невелик и возможности заниматься рассылкой у нас нет. Самый надежный способ - подписаться на "Фазенду", она включена в российский каталог подписных изданий. Вы можете также обратиться в "Роспечать" по месту жительства с просьбой заключить договор с нашим издательством на продажу газеты "Фазенда". Вот адрес и телефон Издательского Дома "Федоров": 443086, г.Самара, ул.Ерошевского, 3. Тел. 34-84-46.

## Пол-пала - хирург от природы

Родина пол-палы - Шри-Ланка. В наших краях это ценное растение выращивают как однолетнее.

### Агротехника

Землю (1 часть чернозема, 1 часть песка, 1 часть перегноя) прожарил на сковороде, т. к. там могли быть семена других растений. На дно в рассадный ящик слоем 2-3 см положил керамзит, обработанную землю и посеял семена. Отметил рядки кусочками проволоки. Чуть присыпал песком и полил. Накрыв пленкой, чтобы создавался влажный климат.

Высаживать рассаду в грунт нужно, когда почва прогреется основательно. Расстояние между растениями 10-15 см друг от друга и 20-25 см - между рядками.

За лето пол-пала вырастает до 80-100 см. Цветет постоянно, вплоть до похолодания. До заморозков собирают семена. Очень мелкие, темноватые.

Когда растение будет цвести - можно срезать траву для лечения, оставляя стебель 5 см. За сезон делаю срезку травы 2-3 раза.

Размножается пол-пала и вегетативно. Для этого отрежьте несколько веточек и поставьте в стакан с водой. Через 20-25 дней появятся корешки. Затем перенесите росток в рассадный стаканчик и по чуть-чуть наполняйте земельной смесью.

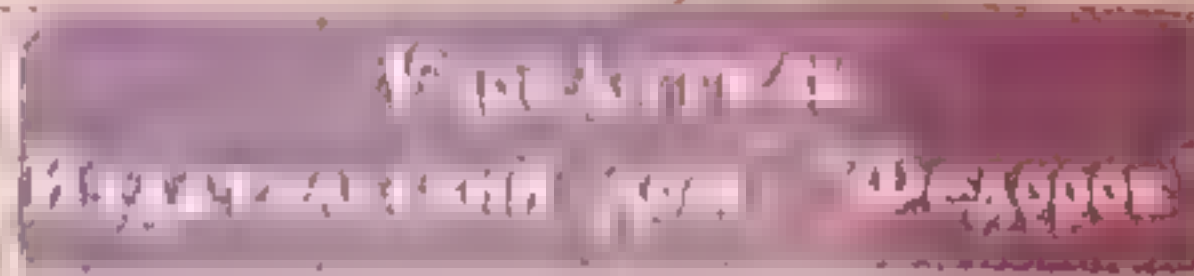
Весной эти стаканчики высадите в грунт.

Теперь перечислю, что лечит это чудо-траву. Пол-пала растворяет камни, выводит песок из почек, желчного и мочевого пузырей, лечит печень, гастрит, рубцует язву желудка. Избавляет от цистита, способствует правильному обмену веществ. Избавляет от различных опухолевых заболеваний.

Рецепт приготовления лечебного настоя: 1 столовую ложку мелко измельченной травы залить одним стаканом кипятка и в течение 15 минут нагревать на водяной бане. Остудить до теплого состояния и отжать. Настой пить теплым, по полстакана за 30-40 минут до еды.

На курс необходимо 50-70 г травы, затем перерыв на полгода. Прошу читателей перед лечением пол-палой консультироваться с лечащим врачом.

Могу предложить всем желающим семена и саму траву. В письмо вкладывайте подписанный конверт и направляйте по адресу: 357538, Пятигорск, а/я 166, СУШКИН Петр Романович



### Редактор

Нина Владимировна САДЫКОВА

Компьютерная верстка

Аркадия РОЗИНА

Тираж 47350 Заказ 2438

Письма и рукописи

ждем по адресу:

443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка

на "Фазенду" обязательна

Рекламу принимаем:

34-50-87, 34-84-46

в редакции газеты "Фазенда"

ул. Ерошевского, 3.

тел. 34-84-10, 35-54-17 (дн. 1-27)

в рекламном бюро

- ул. Фрунзе, 69,

а также по почте: 443030, г.

Самара, а/я 3680. В конверт

вложите текст и квитанцию об

оплате на р/с 7107153 в ПК Авто-

ВАЗбанка, филиал г. Самары,

код 701, АО "Издательский дом

"Федоров", "Фазенда".

Стоимость рекламы:

1700 руб. - 1 кв. см газетной площади.

Опечатано с оригинал-макета в издатель-

стве "Самарский Дом печати"

443030, г. Самара, пр. К. Маркса, 201

По вопросам доставки в Самаре

и Самарской области

звоните 32-50-50.

Регистрационное свидетельство № 0317

Газета зарегистрирована

региональной инспекцией

по защите свободы печати

и массовой информации г. Самары



ДАТТА:

Выходит 2 раза в месяц

3`95

# Дачница

Индекс 31018

Садовые  
вредители  
и болезни

стр. 2

Арония  
деликатес

стр. 6

Песчаная вишня  
Ранние крокусы

стр. 7

Помидоры -  
моя радость

стр. 10

Комнатный томат

стр. 11

Займемся  
семенами

стр. 12

Совместные  
посадки

стр. 14

Лунный  
календарь

стр. 8-9





Олег Михайлович  
ЕМЕЛЬЯНОВ,  
г. Самара

2-5 стр.

Фруктовый сад

# Садовые вредители и болезни

## Как их распознать?

Повреждены корни  
и прикорневые стебли

**Медведка.** Повреждены корни. Они обгрызаны или откусаны. Растения увядают и засыхают. Повреждения наносят крупные насе-



комые (длина до 5 см) бурого цвета с широкими передними ногами, приспособленными для копания.

**Личинки майского и других жуков-хрущей.** Повреждают расте-



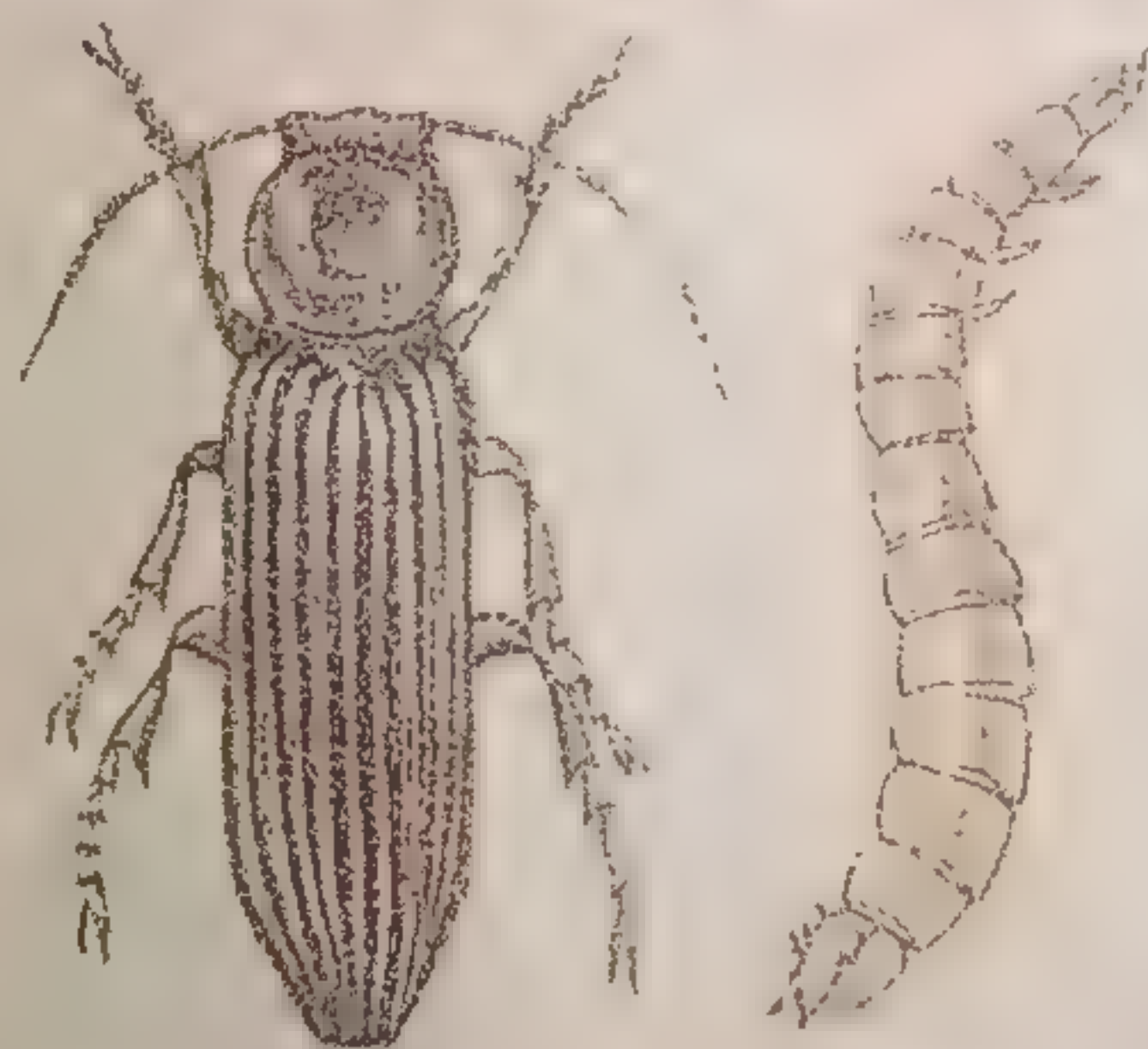
ниями челюстями. Длина личинки до 6 см.

ния толстые дугообразно изогнутые желтовато-белые личинки с хорошо развитыми тремя парами ног, большой коричневой головой и мощ-



Если вы обнаружите в своем саду повреждения плодовых или ягодных растений, то должны прежде всего установить, каким вредителем или болезнью они вызваны. Чтобы облегчить вам эту задачу, приводим краткий определитель, позволяющий по внешнему виду поврежденного органа растения, установить причину повреждения.

**Личинки жуков-щелкунов.** Повреждения наносят личинки проволокообразной формы, достигающие в длину 2,5 см. Цвет личинок от светло-желтого до темно-желтого. Ног три пары.



**Личинки корневых жуков-долгоносиков.** Повреждения наносят небольшие (длиной до 10 мм) белые личинки с коричневой головкой. Они находятся снаружи или внутри корневища или стебля.

**Гусеницы бабочек, подгрызающих совок.** Подгрызены прикорневые стебли и черешки листьев. Растения повреж-

даются крупными землисто-буроватыми или зеленовато-серыми гусеницами ночью. Днем они прячутся поблизости в почве. Гусеницы достигают в длину 5 см.

**Мышевидные грызуны.** Растения изгрызаны, вокруг них разбросаны остатки стеблей, листьев и помет. Погрызы обнаруживаются после таяния снега.

**Белая гниль.** Растения увядают, буреют и гибнут, механических повреждений на них нет. Корни погибшего растения покрываются грибницей в виде белых хлопьев, побеги и листья засыхают, в сырую погоду загнивают, на них появляются черные, плотные желвачки. Чаще это случается на переувлажненных участках.

**Фитофтороз.** у пораженного растения отмирают мелкие ответвления корней, и мочковидные корни остаются оголенными. Древесина центрального корня краснеет, он постепенно гибнет.

**Вертициллезное увядание.** у погибающего растения внутренние части корней, ткани сердечка и основание куста буреют и отмирают, постепенно превращаясь в сухую гниль. Во



влажной почве на пораженных местах иногда появляется серый налет. Повреждены листья.

## Повреждены листья

**Жуки листоеды и их личинки.** Листья погрызены с краев или в них выедены отверстия различной формы. Но такие повреждения могут наносить и другие вредители.

**Слизни.** На поврежденных листьях и черешках, а также на почве остаются следы от засохшей слизи в виде серебристого налета.

**Земляничный клещ.** Листья сморщиваются, или скручиваются, или изменяют окраску и засыхают. Растения отстают в росте, некоторые листья на них становятся уродливыми, морщинистыми. Молодые листочки приобретают желтовато-маслянистый оттенок, прекращают рост и нередко отмирают. На поврежденных растениях можно обнаружить через лупу в складках молодых листочков мелких клещей.

**Стеблевая нематода.** Растения отстают в росте, листья на них морщинятся и скручиваются, черешки и центральные побеги утолщаются и укорачиваются, ягоды приобретают уродливую форму, стебли ветвятся, кусты часто отмирают. Заболевание особенно сильно проявляется в период цветения и плодоношения растений.

**Земляничная нематода.** Растения отстают в росте. Развивающиеся листья "сидят" как бы на укороченных толстых черешках, морщинятся и мельчают. Стебли утолщаются и сильно ветвятся. Бутоны, цветки и завязи принимают уродливую форму, образуя в ряде случаев как бы зеленую головку цветной капусты. Поврежденные растения гибнут. В ряде случаев листочки мельчают, черешки становятся тонкими и почти голыми. Иногда листья, а позднее черешки и стебли приобретают желтовато-красный оттенок.

## Паутиный клещ.

Листья обесцвечиваются и желтеют в виде сливающихся мелких пятен, появляющихся между жилками у их основания. При сильном повреждении могут засохнуть. Обычно на нижней стороне листа поврежденных растений под сплетением тончайших паутинок видны мелкие (до 0,4 мм) "паучки", летом - светло-зеленые, а осенью и весной - оранжевые.

**Личинки цикадки.** Листья сморщиваются в складках и на нижней стороне их остаются небольшие комочки слюнообразной массы, внутри которой находятся мелкие желто-зеленые личинки с красными глазами.

**Белокрылка.** На листьях (чаще на крупных) появляются мелкие беловатые пятна. На нижней стороне поврежденных листьев неподвижно сидят личинки в виде зеленовато-желтых лепешечек размером до 1 мм. Над поврежденными растениями могут летать мелкие (до 2 мм) насекомые с четырьмя белоснежными крылышками.

**Цикадка.** Повреждения похожи на повреждения белокрылкой, но на нижней стороне листьев находятся очень светлые зеленоватые или желтоватые мелкие насекомые (длиной до 3,5 мм). Если они крылатые, то прыгают, если бескрылые - не прыгают, двигаются медленно.

**Белая пятнистость.** На листьях различные пятна с постепенно усыхающей тканью или белый налет. Пятна округлые белые (иногда коричневые) с ярко выраженной красно-бурой каймой.

**Пятнистость - септориоз.** Пятна округлые, буроватые с каймой, на них рассеяны мелкие черные спороносящие подушечки (особенно хорошо они заметны через лупу).

**Бурая пятнистость.** Пятна чаще расплывчатые, от бурого до темно-пурпурного или даже почти черного цвета без каймы. На

них мелкие черные спороносящие подушечки.

**Мучнистая роса земляники.** Листья и побеги покрыты белым паутинным налетом (как бы посыпаны мучной пылью), листовая пластинка загибается кверху, обнажая нижнюю сторону листа. Листья иногда засыхают.

## Повреждены бутоны и цветки

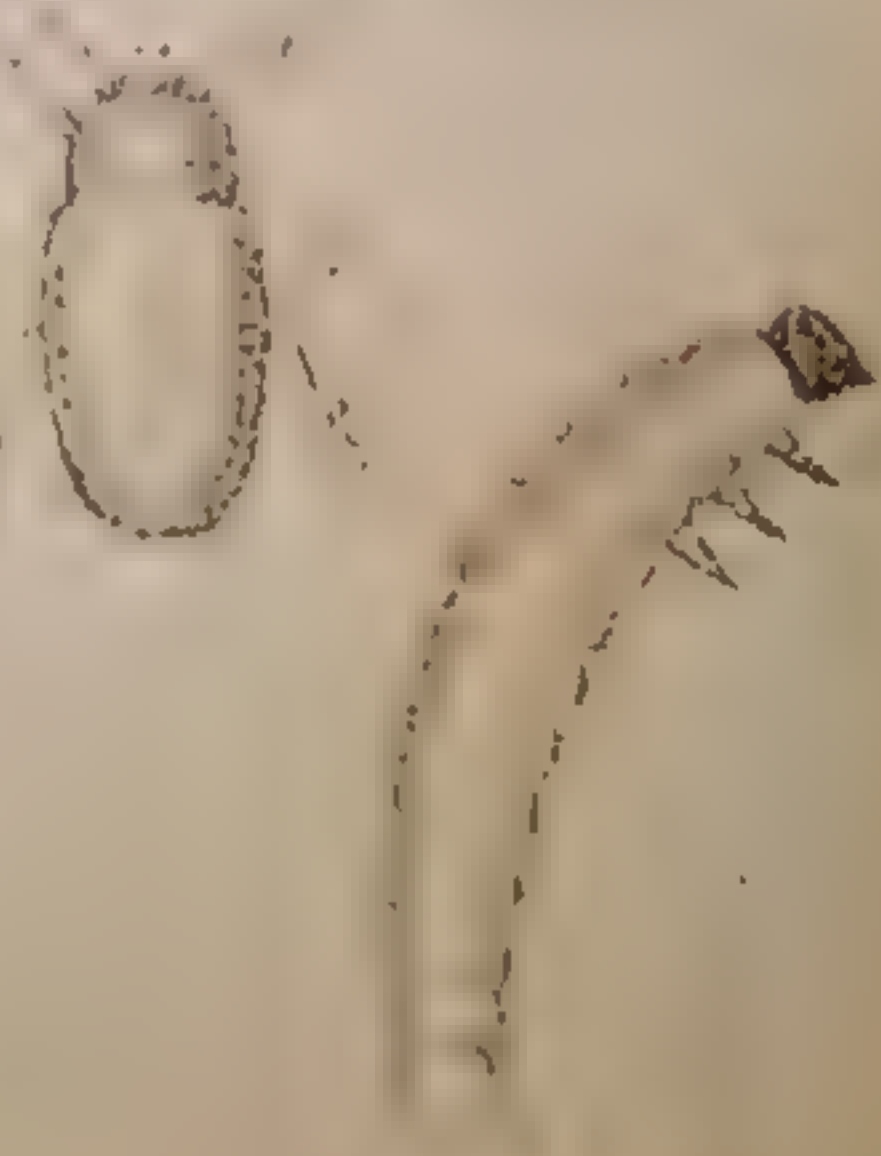
**Малинно-земляничный долгоносик-цветоед.** Повреждены бутоны. Бутоны висят на подгрызенной и переломившейся цветоножке или падают на землю, буреют и засыхают.



ют. Внутри некоторых бутонов маленькая безногая личинка с коричневой головкой.

**Огневка.** Тычинки и пестики выедены довольно крупными (длиной до 12 мм) матово-серыми жуками с белыми пятнышками, на подкрыльях густо покрытыми волосками.

**Малинный жук.** Повреждены цветки, выедены тычинки и пестики цветков. На них видны небольшие (длиной до 4,5 мм) серовато-золотистые жуки.





## Повреждения весенними заморозками

тычинки и пестики цветков чернеют, что проявляется после заморозков.

**Земляничный листоед.** Повреждены (обгрызены) лепестки цветков.

## Повреждены плоды

**Слизни.** Выедена мякоть созревших плодов.

**Многоножки.** Следов слизи нет, плоды выедены многоногими очень плотными на ощупь червеобразными животными (длиной до 20 мм). Тело их покрыто красноватыми пятнами. Они очень подвижны, прячутся под комочками почвы.

**Серая гниль плодов.** Плоды загнивают. На поверхности загнивших плодов серый мучнистый налет, при прикосновении пылящий.

**Черная гниль.** На поверхности плодов появляется густой белый налет, который вскоре темнеет и покрывается мелкими черными точками.

## Повреждены побеги

**Различные жуки-долгоносики.** Побег поврежден снаружи. На побеге точечные "уколы", он объеден в виде небольших язвочек.

**Веткорез.** Побег поврежден снаружи и внутри. Побег подгрызен, верхушка его поникает и вскоре отваливается. Внутри поникшей части побега маленькая безногая личинка с явно выраженной головой.

## Древесница-вред-ливая.

На верхушке побега у основания одного или нескольких листьев очень маленькая червоточина - отверстие с комочком буроватых выделений. Внутри побега выше отверстия выгрызен ход, в котором находится маленькая желтоватая гусеница. Листья на конце поврежденного побега бурют и осыпаются. Повреждения во второй половине лета.

**Тли.** Побег искривлен, укорочен или отстал в росте. На укороченном и деформированном побеге колонии мелких, обычно зеленых насекомых и часто сажистый налет. Повреждены ветви и стволы.

## Повреждены ветви и стволы

**Жуки и личинки короеда.** На поверхности ветвей или стволов заметны отверстия, ведущие под кору. Отверстия разной величины. Под корой выгрызены ходы, от которых отходят симметрично расположенные отверстия. Ход идет вдоль ствола или ветви, длина его 6-10 см, ширина 3-4 мм. Повреждены стволы и ветви с толстой корой на ослабленных деревьях.

**Личинки жука-усачика.** В кроне тонких веток между лубом и древесиной прогрызены извилистые ходы, кора в местах повреждений отстоит. Веточки отсыхают. Внутри хода небольшие белые личинки.

**Гусеницы яблонной стеклянницы.** На поверхности стволов, побеленных известью, появляются ржаво-коричневые пятна. Позднее в местах таких пятен в коре появляются отверстия, из которых высовываются куколки бабочек или шкурки от куколок. В коре довольно широкие продольные извилистые ходы гусениц, заполненные соком. Повреждаются преимущественно старые деревья.

## Гусеницы древесницы въедливой.

Отверстие в коре довольно крупное, в нем видны сухие выделения. Позднее из отверстия высовывается куколка бабочки. Поврежденные ветви и стволы молодых деревьев часто обламываются и тогда можно увидеть довольно широкий ход, идущий вдоль ствола или ветви.

## Гусеница древо-точца пахучего.

Отверстие в коре ствола еще более крупное. Ходы в древесине ствола очень широкие, продольные с боковыми ответвлениями. В ходах большие плоские гусеницы длиной до 10 см, желто-беловатые или мясо-красные с запахом древесного уксуса.

## Различные виды щитовок.

На коре стволов и ветвей - мелкие насекомые, покрытые щитками, или образуются нарост и вздутия. На коре молодых стволов форма щитка может быть различной. Часто их так много, что образуется сплошная корка из щитков, окрашенных под цвет коры. Поврежденные стволы засыхают и отмирают.

**Трутовики.** На коре наросты (плодовые тела) в виде копытообразных шляпок, выростов, пластинок разной формы, окраски и размеров. Древесина пораженных деревьев загнивает и разрушается, образуя дупла.

**Лишайники.** На ветках и стеблях (особенно на старых деревьях) серые, зеленоватые или буроватые образования, похожие на маленькие суховатые веточки и пластинки. В засушливое лето пластинки засыхают и крошатся при прикосновении.

**Кровяная тля.** На коре стволов и ветвей яблони, реже груши скапливаются колонии малоподвижных мелких сосущих насекомых, покрытых белым пушком (важнообразным налетом). При раздавливании этих насекомых выделяется красная жидкость.



## Ранне-весеннее повреждение коры морозами.

На коре стволов и ветвей различные, обычно вдавленные пятна отмирающей ткани. Вдавленные пятна появляются, как правило, на юго-западной, южной стороне стволов и крупных ветвей, а также на внутренней стороне развилки. На семечковых породах пятна бурые или светло-бурые, на косточковых они оранжевые или красные с обильным выделением камеди. По мере подсыхания кора сморщивается и отваливается. Древесина обнажается и темнеет. Вокруг раны образуется валик из новой коры (каллюс).

## Раковые опухоли.

Раны на коре от повреждений морозами не зарастают. Состоят из нескольких валиков, образовавшихся после вторичных повреждений морозами.

## Солнечный ожог.

Кора ветвей с южной и юго-западной стороны подсыхает, отмирает и растрескивается по длине. Повреждаются ветки с тонкой корой, обычно на тенелюбивых породах, случайно попавших в условия сильного освещения.

## Повреждения зимними морозами.

Кожица небольших веточек буреет, съеживается и лупится, закручиваясь в завитки. Весной почки на пострадавших ветках не развиваются или же появляющиеся листочки вскоре вянут и падают.

## Черный рак.

Пятна обычно вокруг каких-либо повреждений коры. Вначале они красно-бурые, затем темные, даже черные, вдавленные, постепенно увеличиваясь более или менее ясно выраженными концентрическими зонами, покрываются темными бугорками в виде точек, отчего кора становится мелкобугристой. В местах повреждений кора отмирает и отваливается, обнажая почерневшую древесину. Окольцованные стволы и ветви отмирают.

## Камедетечение.

На поверхности коры выступает тягучая жидкость - камедь, которая, застывая, образует прозрачные или темные стекловидные комочки различной формы.

## Морозобойные трещины.

Трещины обычно крупные, глубоко проникающие в древесину, образуются при внезапных сильных морозах. Разрывы сопровождаются сильным треском, напоминающим выстрел.

## Суховершинность.

Вызывается различными причинами: близостью грунтовых вод, отсутствием дренажа, нарушением питания, цинковым и медным голоданием. Избыток азота в почве - кора на стволе или основных ветвях растрескивается вдоль. Раны долго не зарастают из них выделяется сок.

## Отлупы или кольцевой разрыв.

Кора отстает от древесины на части ствола или вокруг него. Это связано с быстрым повышением температуры после сильных морозов, когда наружные части ствола нагреваются быстрее глуболежащих.

**Зайцы.** Повреждения обнаруживаются зимой. Они выше снежного покрова. Молодые тонкие ветки часто отгрызены.

**Мышевидные грызуны.** Повреждения обнаруживаются весной, после таяния снега.

## Повреждены корни

## Личинка майского жука.

Корни объедены или источены, более тонкие - откушены. В почве крупные дугообразно согнутые желтовато-белые личинки с крупными челюстями.

## Бактериальный рак.

На корнях или корневой шейке - вздутия в виде желваков

различной формы и величины, чаще на корнях.

## Кровяная тля.

На корнях яблони небольшие опухоли и наросты среди которых сидят бурые тли, покрытые густым белым пушком.

## Повреждение морозами.

Ткань корней буреет и разрывается, корни отмирают, на них выделяется слизь. Чаще гниют тонкие корни.

Деревья глубоко посажены. Они не плодоносят или плодоносят плохо, сильно ослаблены, имеют удлиненные ветки, мелкие листья, часто с пятнами, стволы шероховатые, тонкие.

Подготовлено  
по материалам  
В. Н. КОРЧАГИНА

О мерах борьбы с болезнями и вредителями плодовых культур вы сможете прочитать в следующих номерах "Фазенды: дачницы".



- КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:  
CANON NP1550(1215) - 8750000 руб., формат A3, масштабирование  
CANON FC-330 - 3100000 руб., формат A4  
TONEP NP1215 - 63000 руб., туба  
TONEP FC 330 - 48000 руб.
- ТЕЛЕФАКСЫ:  
PANASONIC-KX-230 - 2230000 руб.  
PANASONIC-KX-130 - 1900000 руб.
- КАЛЬКУЛЯТОРЫ "SITIZEN", 12-разрядные - 230 тыс. руб.
- ТЕЛЕФОНЫ:  
PANASONIC-2365 - 290000 руб.  
PANASONIC-3861B - 670000 руб., радио  
PANASONIC-2470B - 620000 руб., автоответчик  
PANASONIC-3611 - 380000 руб., радио
- МАШИНА ДЛЯ СЧЕТА ДЕНЕГ  
MAGNER-70 - 5000000 руб., с проверкой долларов  
MAGNER-35 - 4100000 руб.

НА ВСЮ ТЕХНИКУ ПОЛГОДА ГАРАНТИИ!

Наш адрес: г. Самара, пр. Ленина, 3, (самый первый подъезд, внутри двора со стороны ул. Осипенко).  
Мы работаем без выходных с 10.00 до 18.00, обед с 13.00 до 14.00.  
Цены даны на 14.01.95 г.

При...



Геннадий Николаевич

ОВЕЧКИН

г. Самара

6-7 стр.

ногие садоводы-любители при упоминании об аронии (черноплодная рябина) усмехаются. Зачем она нужна? Да что из нее можно сделать? И оставляют значительную часть урожая на корм птицам... О вкусном варенье на основе аронии "Фазенда" писала в 1994 году. Вашему вниманию предлагаю рецепты приготовления целебных напитков-деликатесов. Их можно приготовить, когда на даче все дела окончены и пришла зима.

И взрослым, и детям очень нравятся безалкогольный напиток. Для его приготовления потребуется 120 г аронии, 120 г сахара, 25 г барбариса на 1 л воды. Барбарис можно заменить лимонником или лимонной кислотой по вкусу. Из ягод отжимают сок. В выжимку добавляют 1 стакан кипятка и снова отжимают сок, и так несколько раз. При отсутствии пресса это можно делать руками. Жидкость процеживают через марлю, сложенную в 3 слоя, добавляют сахар, доводят до кипения и разливают по бутылкам с винтовой крышкой.

Если по каким-то причинам в бутылках начнется брожение, не стоит расстраиваться. На начальной стадии напиток от этого становится даже вкуснее. Но лучше приготовить квас и вино специально, так как попавшие из воздуха дрожжевые грибки могут вызвать уксусное брожение.

Для приготовления шипучего на-



Д. гр. вскор. шей ч. гая лич ловой.

питка нужно в бутылку положить 2-3 изюминки. Такой напиток долго хранить нельзя.

Для приготовления вина нужно приобрести культурные дрожжи. Только в этом случае можно рассчитывать на получение вина крепостью 14-16%. Я делаю закваску из диких дрожжей со своего винограда. По-

## АРОНИЯ- ДЕЛИКАТЕС!

Чему я ориентируюсь на эти цифры? Дело в том, что вина меньшей крепости в бытовых условиях сохранить очень сложно. Они портятся. С помощью диких винных дрожжей, которые всегда присутствуют на винограде, можно получить вино с содержанием винного спирта 14%. Чтобы вино имело приятный вкус, в нем должно быть 0,8-0,9% кислот. Так как в процессе брожения кислотность понижается, то кислотность сока следует довести до 1%. Если приготавливается вино из яблок или ягод, то сок разбавляют водой. В этом случае кислоту приходится добавлять в виде сока кислых ягод.

Для того, чтобы получить вино заданной крепости, делается несложный расчет, поскольку мы знаем, что из двух частей сахара получается одна часть спирта. В нашем случае в приготовленный напиток добавляется закваска, процеженная через марлю. Емкость для брожения держат при комнатной температуре 20-22°C. Через 2-3 недели добавляют сахар, предварительно разведенный в воде или соке. Через 2 недели добавляют еще сахар и вносят поправки в расчеты, так как при расщеплении сахара объем сока увеличивается в 1,6 раза. А мы должны иметь в итоге на 1 л 300 г сахара, чтобы получить вино с 15%-ным содержанием спирта. Для предохранения от попадания грибков, вызывающих уксусное брожение, следует приготовить замок, то есть предусмотреть выход газа CO<sub>2</sub>, выделяющегося при брожении. Обычно газ отводится через трубочку в бутылку с водой. Можно на бутылку надеть детский шарик и, как только он раздуется до предельных размеров, в нем иголкой протыкается дырочка.

Для получения прозрачного вина его дважды сливают с осадка в пе-

риод тихого брожения. Я дополнительно сливаю перед каждым добавлением сахара. Это снижает терпкий вкус и улучшает качество брожения рез 3-4 месяца процесс брожения затухает. В это время вино дегустируют и приступают к розливу. Если Вы предпочитаете сладкое десертное вино, то уже в готовом вине допол-

нительно растворите еще сахар, обычно 10%. В это время можно для выравнивания вкуса смешивать вино из разных емкостей, но из одной партии. После этого вино разливается, укупоривается и выдерживается в прохладном темном месте.

Такое вино по сравнению с тем, что предлагает нам торговая сеть - деликатес. Оно может храниться несколько лет, если Вы ему это позволите



### ТЕЛЕВИЗОРЫ

- SAMSUNG-7271 - 3500000 руб., 72 см, стерео картинка в картинке ВНО телетекст
- SAMSUNG-6271 - 3000000 руб., 63 см, стерео телетекст ВНО картинка в картинке
- SAMSUNG-5342 - 1680000 руб 54 см, стерео телетекст ВНО
- SAMSUNG-5082 - 1270000 руб., 51 см, стерео система TOP DOM
- SAMSUNG-5052 - 1190000 руб., 51 см
- SAMSUNG-3351 - 900.000 руб., 37 см
- ВИДЕОМАГНИТОФОНЫ
- SAMSUNG-320 - 1120000 руб.
- SAMSUNG-306 - 1090000 руб.
- SONY-311 - 1350000 руб., 4 головки
- ВИДЕОПЛЕЙЕРЫ
- AIWA-295 - 710000 руб., НЕПИШ.
- AKAI-120 - 810000 руб., ПИШ.
- JVC P-68 - 895000 руб., ПИШ.
- DAEWOO-1181 - 740000 руб., ПИШ.

НА ВСЮ ТЕХНИКУ ПОЛГОДА ГАРАНТИИ!  
НА ВТОРУЮ ПОКУПКУ - СКИДКА 3%!

Наши адреса: г. Самара, пр. Масленникова, 15, с 9.00 до 18.00, обед с 13.00 до 14.00, в субботу до 17.00, воскресенье - выходной;

пр. Ленина, 3 (самый первый подъезд, внутри двора со стороны ул. Осипенко). Мы работаем без выходных с 10.00 до 18.00, обед - с 13.00 до 14.00, в субботу до 17.00, в воскресенье до 15.00.

Цены даны на 11.01.95 г.

На покупку свыше 10 миллионов рублей скидка до 10%!!!







Д. гр.  
вско,  
шей ч  
гая ли  
ловой.



# Лунный посевной календарь на 1995 г.

	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
"Запрещенные" дни для посадки и пересадки растений и проращивания семян	26, 27	26, 27, 31	22, 23, 29	19, 20	16, 28	13, 14	9-11, 26	6, 7, 24	3-5, 30, 31	22, 26, 27	22, 24, 25
Неблагоприятные дни для посадки и пересадки большинства сортов овощей и ягодников	3-5 8-10 13-15 16, 22, 23	3-5 8-10, 13 14, 15 16, 21, 22, 30	4-6 9, 10 11-13, 18 19, 26-28	1-3 6-8 9-10 15, 16, 24, 25	3-7, 12 20-22 25-27, 30	1-4, 9 10, 17-19 22-24 27-29, 31	5, 6 14, 15 18-20 23-25, 27	1-3 10-12 15-17 20-23, 29, 30	7-9 12-14 16-21, 26 27	4, 5, 8-10, 13-18 23, 24	1-3, 6, 7, 11-15, 20 21
Оптимальные дни для посадки и пересадки конкретных культур											
Арбузы	2, 11, 12	2, 11, 12	7, 8	4, 5, 13, 14, 31	1, 10, 11, 29	7, 8	4, 31	8, 9, 27, 28	6, 25	2, 29, 30	26, 27
Баклажаны и кабачки	2, 11, 12	2, 11, 12	7, 8, 14	4, 5, 11-14, 31	1, 8-11, 29	5-8	1, 4, 28-31	8, 25-28	6, 25	2, 29, 30	26, 27
Брюква, репа	17-21	18-20, 28, 29	16, 24, 25	22, 26-28	18, 19, 23, 24	15, 16, 20, 21, 25, 26	12, 16, 17 21, 22	13, 14 18, 19	10, 11, 15, 16 22, 23	11, 12 19-21	9, 10 16-19
Горох, фасоль	2, 6, 7 11, 12	2, 6 11, 12	2, 3, 7 8, 14, 30	4, 5, 11-14, 31	1, 8-11 29	5-8	1-4 28-31	8, 9 26-28	6, 25	2, 6, 7 29, 30	4, 26 27, 31
Дыни	2, 11, 12	2, 11, 12	7, 8, 14	4, 5, 11-14, 31	1, 8-11, 29	5, 8	1-4, 29-31	8, 25-28	6, 25	2, 29, 30	26, 27
Капуста обычная и цветная	2, 6 7, 11, 12	2, 6 11, 12	2, 3, 7 8, 14, 30	4, 5 11-14, 31	1, 8-11 29	5-8	1-4 29-31	13, 14 18, 19	10, 11, 15 16, 22, 23	11, 12 19-21	9, 10 16-19
Картофель	17-25	18-25	16-21	15-18, 26, 27	14, 23, 24	20, 21, 25, 26	16, 17, 21, 22	13, 14, 18, 19	9-11, 15 16, 22, 23	11, 12 19-21	9, 10 16-21
Земляника	20, 21	19, 20 28, 29	16, 21 25	22	18, 19	15, 16	12, 21, 22	18, 19	15, 16	11, 12 20, 21	9, 10 19, 20
Кукуруза	2, 11, 12	2, 11, 12	7, 8	4, 5, 13, 14, 31	1, 10, 11, 29	7, 8	3, 4, 31	8, 9, 27, 28	6, 25	2, 29, 30	26, 27
Лук и зелень	4-10	3-9	1-6 10-21	1-3, 11-14, 30, 31	8-13	5-12	1-8, 28-31	2-5, 26-30	1, 2, 6, 25, 28 29	6, 7, 29, 30	1-6, 28-31
Лук на репку	20-22, 24-25, 27-28	13, 21-22	10-21	15, 16	-	15, 16	21, 22	18, 19	15, 16	11, 12, 21	9, 10, 19-21
Малина	2, 11, 12	2, 11, 12	7, 8	4, 5, 11-14, 31	1, 8-11, 29	5-8	1-4, 29-31	8, 9, 27, 28	6, 25	2, 29, 30	26, 27
Морковь	17-21	18-20 28, 29	16, 24 25	22, 26-28	18, 19, 23 24	15, 16, 20, 21 25, 26	12, 16, 17 21, 22	13, 14 18, 19	10, 11, 15, 16 22, 23	11, 12 19-21	9, 10 16-19
Помидоры	11, 12	11, 12	8	13, 14	7, 8	7, 8	-	8, 9	6	2	-
Огурцы	2, 11, 12	2, 11, 12	7, 8	4, 5, 11-14, 31	1, 8-11, 29	5-8	1-4, 29-31	8, 9, 27, 28	6, 25	2, 29, 30	26, 27



Кукуруза	2, 11, 12	28, 29	16, 24, 25	22	18, 19	15, 16	12, 21, 22	18, 19	15, 16	11, 12	20, 21	11, 12
Лук и зелень	4-10	2, 11, 12	7, 8	4, 5, 13, 14, 31	1, 10, 11, 29	7, 8	3, 4, 31	8, 9, 27, 28	6, 25	2, 29, 30	26, 27	2, 29, 30
Лук на репку	20-22, 24, 25	3-9	1-6	1-3, 11-14, 30, 31	8-13	5-12	1-8, 28-31	2-5, 26-30	1, 2, 6, 25, 28, 29	6, 7, 29, 30	1-6, 28-31	11, 12, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
Малина	2, 11, 12	2, 11, 12	7, 8	4, 5, 11-14, 31	1, 8-11, 29	5-8	1-4, 29-31	8, 9, 27, 28	6, 25	2, 29, 30	26, 27	11, 12, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
Морковь	17-21	18-20, 28, 29	16, 24, 25	22, 26-28	18, 19, 23, 24	15, 16, 20, 21, 25, 26	12, 16, 17, 21, 22	13, 14, 18, 19	10, 11, 15, 16, 22, 23	11, 12, 19-21	9, 10, 16, 19	11, 12, 19-21
Помидоры	11, 12	11, 12	8	13, 14	7, 8	7, 8	-	8, 9	6	2	-	-
Огурцы	2, 11, 12	2, 11, 12	7, 8	4, 5, 11-14, 31	1, 8-11, 29	5-8	1-4, 29-31	8, 9, 27, 28	6, 25	2, 29, 30	26, 27	11, 12, 19-21
Пастернак	17-21	20	16, 24, 25	-	8-11	15, 16	12	18, 19	15, 16	11, 12, 19-21	9, 10, 18, 19	-
Перец сладкий	-	-	-	13, 14	1-12	7-9	3-6	-	-	-	-	-
Петрушка на лист	2, 11, 12	2, 11, 12	7, 8, 14	4, 5, 11-14, 31	1, 8-11, 29	5-8	1-4, 29-31	8, 25-28	6, 25	2, 29, 30	26, 27	-
Петрушка на корень	17-21	18-20, 28, 29	16, 24, 25	22, 26-28	18, 19, 23, 24	15, 16, 20, 21, 25, 26	12, 16, 17, 21, 22	13, 14, 18, 19	10, 11, 15, 16, 22, 23	11, 12, 19-21	9, 10, 16-19	-
Ревень	20, 21	20, 28, 29	16, 17, 24, 25	22	18, 19	15, 16	12, 21, 22	18, 19	15, 16	11, 12, 21	9, 10, 18, 19	-
Редис	20, 21, 25	18-20, 24, 28, 29	16, 17, 20, 21, 24, 25	22, 26-28	18, 19, 23, 24	15, 16, 20, 21, 25, 26	12, 16, 17, 21, 22	13, 14, 18, 19	10, 11, 15, 16, 22, 23	11, 12, 19-21	9, 10, 16-19	-
Салат	2, 6, 7, 11, 12	2, 6, 7, 11, 12	2, 3, 7, 8	4, 5, 31	1, 29	5	1-4, 29-31	8, 9, 27, 28	25	29, 30	26, 27, 31	-
Свекла	17-21	18-20, 28, 29	16, 20, 21, 24, 25	22, 26-28	18, 19, 23, 24	15, 16, 20, 21, 25, 26	12, 16, 17, 21, 22	13, 14, 18-19	10, 11, 15, 16, 22, 23	11, 12, 19-21	9, 10, 16-19	-
Сельдерей	2, 11, 12	2, 11, 12	7, 8	4, 5, 11, 14, 31	1, 8-11, 29	5-8	1-4, 29-31	8, 9, 27, 28	6, 25	2, 29, 30	26, 27	-
Тыква	11, 12	8, 14, 15	11-14	11-14	8-11	6-8	-	8, 9	6	2	-	-
Укроп	-	15-18, 24	12-15	9-12	5-8, 12, 13	3-6, 9-12	1, 2, 27-29	4, 5	1, 2	25	22, 23	-
Черная смородина	11, 12	11, 12	14, 15	11-14	8-11	5-8	-	8, 9	6	2	-	-
Чеснок	-	-	14, 15	13, 14	10-13	7-10	3-6	2, 3	25-27	23	-	-
Цветы	11, 12, 16-19	11, 12, 15-18	12-15	9-12	6-8	25, 26	21, 22	-	-	11, 12	9, 10, 14-17	-
Шпинат	2	2	7, 8	4, 5, 31	1, 10, 11, 29	7, 8	3, 4, 31	8, 9, 27, 28	25	29, 30	26, 27	-

## Как пользоваться лунным календарем

Лунный календарь составлен на основе правил биодинамики. Посадку, пересадку и проращивание семян не производить в новолуние и в дни, когда Луна проходит знак Водолея ("запрещенные" дни).

Растения лучше развиваются и дают больший урожай при посеве в дни, когда Луна проходит продуктивные знаки Зодиака: Рак, Скорпион, Рыба.

При посадке в дни, когда Луна проходит непродуктивные знаки

- Овен, Близнецы, Лев, Дева, Скорпион, возможно слабое развитие растений и снижение урожая (неблагоприятные дни).

В период растущей Луны (от новолуния до полнолуния) лучше сажать растения, которые дают съедобные листья, побеги и плоды, а в период убывающей Луны (от полнолуния до новолуния) - корнеплоды.

Если для данной культуры нет оптимальных дней, ее сажают в дни, когда Луна проходит продуктивный знак и пренебрегают фазой Луны.



## Подсказки огородникам

# Помидоры - моя радость

В. КРЯЖЕВА, Омская обл., г. Нововаршавка

10-11 стр.

Семена каких сортов овощей лучше заготовить для урожая будущего года

Самым любимым моим овощем являются помидоры; они и красивы, и полезны, и по вкусу очень разнообразны. Сорт помидоров около 2000, в моей коллекции их более 300 и каждый сорт чем-то отличается от всех других. Можно выбрать себе несколько сортов самых лучших и остановиться на них, но хочется посмотреть на другие, может быть, они еще лучше. Вот так и сажаю каждый год несколько новых сортов.

Среди ранних низкорослых выделяются такие сорта, как Краса любви - урожайный, хорошего вкуса, плоды крупные, красные, салатные;

Колхозница - чудесный сорт для консервирования; Ежик - сверхурожайный, очень оригинальный; Взрыв - улучшенный Белый налив, очень дружное созревание, салатный и много других.

Мне очень нравится сорт Яблонька России. Куст этого сорта роскошный, высота до 1 м, садить его надо на расстоянии 1 м куст от куста, высевать на рассаду в первых числах апреля. Плоды ровные, округлые, очень красивые, вкусные, универсальные. При правильном уходе без пасынкования с одного куста можно собрать ведро плодов.

Очень интересен сорт Принц Боргезе - консервируется путем сушки на солнце, универсальный. Много сортов со сладкими плодами - это Розовый сахаристый, Золотая королева

Манимейкер, Красуля, Сандра, Грейгафт.

Из среднеранних сортов в этом году мне очень понравились новые сорта: Бархатные (очень красивый, сильный куст, листья серебристо-голубые, бархатные, плоды до 200 г, плоскоокруглые, изумительного вкуса, бархатистые, зрелые долго не гниют); Лавина (плоды, как лавина, опускаются вниз по стеблю, универсальные). Огородник (плоды образуют плотную стену, так их много, крупных, красных, мясистых, засолочных). Космос (плоды крупные, мясистые, вкусные, салатные), Стаканчики (плоды ребристые, мясистые, очень вкусные, урожайные, универсальные, устойчивы к болезням), Японский краб (плоды похожи на клешню краба, крупные, мясистые, сладкие), Болгарская жемчужина (плоды сердцевидные, крупные, мясистые, вкусные, очень урожайные), Софи (куст сильный, плоды округло-плоские, крупные, с изумительным вкусом), Сирийский тайлер (плоды средней величины, вкус отменный, универсальные, урожайные). Маркет (стебель прочный, плоды до 200 г, округло-плоские, красные, красивые, гладкие, очень урожайные), Чудо рынка (плоды красивые, вкусные, урожайные) и другие.

Из поздних (их надо садить, чтобы иметь свежие помидоры всю осень и зиму) очень хороши сорта: Приусадебный красавец (плоды крупные, вкусные, красные), Мечта любителя и Цифомандра (очень сильные кусты, урожайные, вкусные, универсальные, устойчивые к бо-

лезням), Король Лондона и Гигант Новикова (красивые, трехгранные плоды, 200 г, вкусные, сладкие, универсальные). Подарок Полесью (сорт вывел Тарасенко, в кисти до 4 кг плодов отличного вкуса), Шапка Маршала (плоды до 1 кг, мясистые, вкусные), Фейерверк (плоды красные с желтыми полосами от верхушки, как фейерверк, вкус отменный), Бифштекс (плоды крупные, плоско-округлые, вкусные, мясистые), Синьор-помидор (прелесть, плоды красивые, гладкие, красные, очень вкусные, очень урожайные, универсальные, устойчивые к болезням, 100-150 г), Космонавт Волков (плоды до 500 г, вкусные, сладкие, очень урожайные, куст мощный), Черный Собсон и Мавританские (плоды зелено-фиолетовые, сладкие, вкусные, салатные). Альпиног (плоды крупные, желтые, мясистые, сладкие).

Для длительного хранения плодов в свежем виде (до марта) я выращивала в этом году Жираф (куст прямостоячий, высокий, плоды некрупные, оранжево-розоватые, очень урожайные) и Логг-Кипер (высота куста 70 см, не пасынковать, плоды 100 г, оранжево-розовые, вкусные, урожайные).

Такие сорта, как Виноградные, Вагнер Мирабель и Янтарная капля интересны тем, что они очень урожайные, плоды мелкие (10 г), желтые, сладкие. Их любят дети, хороши они и при консервировании для заполнения банок, красивые. Сорт так много, и все они чем-то интересны.

В этом году я провела опыт

по уплотнению помидоров вместе, густота 40 см, результат хороший, объясняю в гнездо две, вместе - две, вместе - две, вместе - две, когда еще садке две, оставшаяся сынок, кусту под ценой, что при даче рассадки выгодная.

Из сладких урожайный, толстый, Свитчок, сладкий, цию и пр.

Как садили иной те "Фазенда" вать комм Мокее

Уважаемые Многие в томаты в не специ зуют наи рослые с большой этой культ в квартир комнатны отличие? ( невыносл ни, что мо но дают р в этом от Высота р красные ный. Оби том, что пасынко число ки состоит, вязке ра высажив в январ



по уплотненной посадке помидоров: садила 2 растения вместе, гнездо от гнезда в ряду 40 см, ряд от ряда 80 см. Результат хороший. Урожай получила на 20-30% больше. Это объясняю тем, что при посадке в гнездо двух растений получаем вместо одной первой кисти - две, вместо одной второй кисти - две и т. д., а на пасынках когда еще будут плоды! При посадке двух растений в гнездо я оставляла на растении один пасынок, который находится сразу под цветочной кистью. Так что при достаточном количестве рассады такая посадка более выгодная.

Из сладких перцев хороший урожай дал сорт Тулуза (ранний, толстостенный, крупный), Свитчоколит (коричневый, сладкий, продолжает вегетацию и при пониженных темпе-

ратурах). Из желтоплодных хорош сорт Бразильский.

Из баклажанов самые ранние Оригинальный (Сибирский скороспелый) и Ориент экспресс. Оба сорта фиолетовые, а Ориент экспресс почти черный, длиной до 30 см. Сорт из Китая Мыньдин - высокорослый, плоды темно-фиолетовые до 35 см в длину и толстые, сорт поздний, на кусте 3-4 плода, зато крупных. Сорт Алмаз прекрасно растет у нас, урожайный, плоды темно-фиолетовые, длиной до 20 см, толстые, цилиндрические.

Из огурцов хороши сорта Лада, Аскон и Грюндик. Все они урожайные, засолочные, зеленцы продолговатые с пупырышками. В прошлом году я скрестила сорта огурцов Ивушка и Нектар. В этом году сеяла этот гибрид (Ив-Нек), резуль-

тат отличный - очень большой урожай вкусных, сладких, хрустящих огурчиков. Плетни не ветвились, до 2,5 м длины, огурчики росли в пазухах каждого листа. Этот гибрид похож на Родничок.

Очень урожайные и сладкие были тыквы Медовая, дыни Ханиболл, только их надо у нас выращивать рассадой, чтобы вызрели.

После больших огородных трудов можно теперь и отдохнуть, но не забывайте в зимнее время пополнить свои знания по агротехнике выращивания овощей.

Кто хочет приобрести семена различных овощей, лекарственных трав и цветов, напишите по адресу: 646830, Омская область, Нововаршавка, Школьная, 5 - вышлю каталог. Для ответа Вам вложите подписанный конверт.

## Вы задали вопрос

Светлана Федоровна ТИМОФЕЕВА, г. Самара

11-12 стр.

Как сажать и ухаживать за той или иной культурой читала в газете "Фазенда", а вот как выращивать комнатный томат - не знаю. Мокеева Н. И., г. Жигулевск.

Уважаемая Надежда Ивановна! Многие выращивают (и с успехом) томаты в комнатных условиях. Если нет специальных семян, то используют наиболее раннеспелые, слаборослые сорта. Однако, учитывая большой интерес к выращиванию этой культуры на балконе, лоджии, в квартире, выведены специально комнатные сорта томатов. В чем их отличие? Они низкорослы, более теневыносливы (но не до такой степени, что можно сажать в тени), обычно дают ранний урожай. Интересен в этом отношении сорт "Ниагара". Высота растения 30-40 см, плоды красные массой 10-15 г, сорт урожайный. Обычно в литературе пишут о том, что комнатные растения надо пасынковать, оставляя 1-2 стебля, а число кистей ограничивать 3-4. Уход состоит в поливах, подкормке, подвязке растений. Семена на рассаду высаживают как обычно, делают это в январе. Рассаду на постоянное

место обычно высаживают в ведра, жестяные банки с отверстиями в дне или в деревянные ящики по одному растению. Пока холодно растения держат в комнате, а как потеплеет, выносят на балкон или лоджию. Если за растениями хорошо ухаживать, то они могут давать урожай вплоть до декабря-января. Специальные комнатные сорта томата можно и не пасынковать. Они (в частности, сорт "Ниагара") бывают буквально усыпаны плодами.

Конечно, на все вопросы я не ответила, оставим до следующего раза. Жду ваших писем. И не забывайте, что каникулы у огородников закончились, пора приниматься за выращивание рассады. Если уж вы считаете, что томатами заниматься рано (хотя я придерживаюсь другого мнения), но баклажанами и перцами - в самый раз.

А если вы еще не приобрели семена или хотите обновить свою коллекцию (мы это делаем ежегодно), можете обратиться к нам за калиброванными, элитными семенами

высокоурожайных болезнестойких сортов томатов, перцев, баклажанов, кабачков длительного хранения - цуккини, дайконов, капусты (брокколи, хибинской, Пак-чой), зеленых культур (амарант, мангольда и т. п.). Для получения каталога обязательно пришлите маркированный конверт. Иногородные получают семена наложенным платежом, жители Самары - при личной встрече. Пишите: 443010, г. Самара-10, а/я 6878 Тимофеевой Светлане Федоровне.





# Приметы февраля - "бокогрея"

Вот и наступил февраль, а с ним и у огородников забот прибавилось, да и настроение получше: скоро-скоро придет долгожданная весна, весна надежды нашей. Для земледельца всегда было очень важно предугадать, какой будет весна, а за ней и лето, потому он так внимательно следил за погодой: запоминал, сравнивал, делал выводы. Отсюда и родились народные приметы.

1/II - Верили: если погода в этот день ясная - весна будет ранняя.

4/II - День-полузимник: "Выюги да метели под февраль палетели".

6/II - Опять приметный день: "День ясный - быть весне красной".

Начинающему овощеводу необходимо знать, что растения по циклу развития бывают однолетние, двулетние и многолетние. Однолетние культуры - картофель (условно), огурец, помидор, перец, фасоль, горох, бобы, салат и др., т. е. растения, с которых можно получить семена в год посева.

Двулетние - капуста, морковь, свекла, редька, брюква и др., в первый год формируют корнеплод, кочан и лишь на второй год дают семена.

Многолетние растения растут, плодоносят, дают семена на одном месте много лет. К ним относятся луки (Шнит, порей, слизун и др.), некоторые сорта салатного чеснока и другие растения.

Чтобы успешно выращивать чистосортные семена, овощеводу необходимо знать особенности цветения овощных растений, помня, что большинство из них перекрестноопыляющиеся и полноценные семена у них бывают только при опылении пчелами. Чем больше растений одного сорта переопылятся между собой, тем полноценнее будут семена.

К перекрестноопыляющимся относятся все овощные культуры, кроме фасоли, гороха, у которых опыление происходит в пределах одного растения. Есть овощные растения, которые являются самоопыляющимися - помидоры, перец и др., но

10/II - Последим за ветром: "Если сильный ветер - год будет сырой".

14/II - Нужно посмотреть на ночное небо: "Если небо в звездах - весна будет поздней".

15/II - Стретенье - первая встреча весны. Обычно в этот день, поближе к вечеру, ребятня выбегала на сугробы и пела песни, прося солнышко показаться "из-за гор-горы". Считалось, что если услышит оно детскую просьбу - проснется, проглянет сквозь наволожь, то первая встреча с весной прошла успешно. Ну, а если солнышко "не проснулось", то ожидай Власьевских морозов (24/II).

24/II - Власьев день. Перелом зимы. Примечали: "Пролет Власий маслица на дороги - зиме пора убирать ноги".

Много названий у февраля. В Древней Руси февраль был последним месяцем в году, поэтому и называли его "сечением", он год отсекал. А еще называли его "межень". Ведь это межа между зимой и весной. Февраль - "снежень", февраль - "лютый": снегу намело много, а морозы, мороз! Но в феврале день прибавляется уже почти на два часа, и солнце светит ярче, ласковее, поэтому все же больше всего февралю подходит прозвище "бокогрей".

## Займемся семенами

Юрий Николаевич УШАКОВ,

г. Жуковский

при определенных условиях (жаркая, сухая погода, отсутствие ветра или сильная влажность) семена не завязываются. Для этого их надо потряхивать и проветривать.

Летом пчелы, как правило, на цветы помидоров не садятся, потому что много других растений, переопыляют эту культуру осенью. Вот почему на семена рекомендуется брать плоды с первых кистей.

Разные сорта одной культуры легко переопыляются, давая несортовые семена, часто с резко ухудшенными сортовыми признаками. Особенно это относится к сладкому перцу, который при переопылении с другими сортами не только теряет урожайность, но и изменяет вкус, становится горьким.

Чтобы устранить нежелательные последствия переопыления на наших мизерных участках, необходимо выращивать один сорт или сорта с разными сроками цветения. Например, кустовая и вьющаяся фасоль, табак разных сортов созревания и т. д.

Начинающий овощевод, занимающийся семеноводством, должен усво-

ить истину, что практически на одном участке нельзя одновременно выращивать семена нескольких сортов одной культуры. Это не относится лишь к помидорам, и то иногда происходит переопыление.

Полезно знать, сколько семян можно получить с одного растения, сколько надо сажать растений на семена.

С одного растения можно получить: капуста - 30-50 г семян; свекла, брюква, редька (черная) - 70-80 г семян; репа - 30-50; петрушка, укроп, морковь, сельдерей - 5-7; лук - 7-10; горох - 30-40; огурец - 10-15; салат - 2-5; тыква - 200-300; томат - 8-10 (помня, что 1 г - около 300 семян); редис - 20-30.

Предельным сроком хранения и хорошей всхожести считается: для арбуза, огурца, дыни - 6-8 лет; кабачка, патиссона, тыквы - 2-3; капусты, помидора - 4-5; гороха, фасоли, бобов, редиса, редьки, брюквы - 3-5; моркови, свеклы, репы, баклажана, салата, шпината 3-4; перца - не более 3 лет; лука, петрушки, укропа, щавеля - 2-3; пастернака, сельдерея - 1-2 года.

Эти сроки  
семена буду  
ратуре около  
комнатных  
быть меньше

Семена п  
кетам, надо  
иначе могу  
или заплеск  
Хранение

тых полисти  
чивает срок

Перед п  
семена дол  
верить всхо  
так: вначал  
2 часа в во  
рую промок

Все больше  
вах массов  
тивна. Рос  
еся от оте  
ные им по  
препарата  
таться к с  
центра "Со

- Я с удово  
тем более, ч  
французской  
воплощает в  
ии как в пл  
формы, так и

- Но ведь Б  
зольный преп

- Да, но  
которого име  
микронный раз  
проникающая  
шего мельчайш  
торые другие  
тяжелые част  
препарат не пр

- Каковы ж  
роксом?

- Это рини  
ния после уда  
ты, синуситы  
гайморит и т  
Биопарокс эф  
другое лечение

- Насколько

- Первый  
противовоспа  
распыления ул  
ет боль, каш  
отек и патоло  
понент - анти  
жест микроб  
быстрый и в  
выздоровлени  
упаковки преп  
проведения 4

- Но ведь  
грибковые  
лишен этого

- Биопаро

поражений, и

- А как н  
вия?

- Так ка



Эти сроки даны при условии, что семена будут храниться при температуре около 10° С, при хранении в комнатных условиях сроки могут быть меньше.

Семена перед расфасовкой по пакетам надо очень хорошо просушить, иначе могут испортиться (прорасти или заплесневеть).

Хранение в герметически закрытых полиэтиленовых пакетах увеличивает срок хранения семян.

Перед посевом, особенно если семена долго хранились, надо проверить всхожесть семян. Я делаю это так: вначале семена замачиваю на 2 часа в воде, потом кладу на мокрую промокашку, туалетную бумагу

или тряпочку, которая находится в блюдечке. Все это помещаю в полиэтиленовый пакет, чтобы не высыхала тряпочка. Для удобства подсчета беру 10 семян. Количество нормально проросших семян надо подсчитать: на 7-й день - редиса, редьки, репы, брюквы, огурца, дыни; на 10-й день - капусты, моркови, свеклы, помидора, баклажана, тыквы, кабачка, салата; на 12-14-й день - лука, арбуза, укропа, петрушки, сельдерея, пастернака, перца.

У столовых корнеплодов во время уборки надо отобрать лучшие по форме крупные маточки. Сделать это надо как можно позже, но до наступления заморозков, чтобы они не под-

мерзли. При уборке обрезать листья и оставить черешки длиной 1,5-2 см.

Хранить маточки надо в погребе запескованными свежим сухим речным или карьерным песком. Пескование хорошо проводить в ящиках, их можно ставить штабелями. Хорошо хранить корнеплоды в незавязанных полиэтиленовых мешках.

Весной перебрать корнеплоды и выбрать для посадки хорошо сохранившиеся маточки. Сажать надо, как только появится возможность обработать почву. В условиях Подмосковья это конец апреля, начало мая.

Земля для высадки маточников должна быть плодородной, и участок хорошо освещен.

Схема посадки маточников 30-50 см между растениями и 70 см между рядами.

Уход состоит в прополке, поливе и рыхлении. Чтобы семенники не полегли и не поломались, их надо подвязать к кольям (не стягивая) или огородить. Если семенник заболел, то его обязательно надо удалить, помня, что болезнь передается через семена. Семена столовых корнеплодов созревают неодновременно, и убирать их надо выборочно, срезая зонтики и побеги с созревшими семенами, потом их просушить и обмолотить. Лучшими семенами являются те, которые созрели первыми. Если семена не успели вызреть на корню, семенники снимают на дозаривание на чердаке или под навесом. Семенники надо развесить кустами или связать в снопики.

Обмолот надо проводить, когда семенники хорошо высохнут.

Признак созревания семенников - побурение зонтиков.

Чтобы повысить качество семян и ускорить их созревание, надо удалить позднecветущие зонтики.

## Продаю семена

около 100 лучших сортов помидоров отечественной и зарубежной селекции, перца "Золотая медаль", земляники "Гора Эверест", кабачка "Английские", чернокорня (гроза мышей и крыс), физалиса, чечевицы "Техас", табака "Турецкого" и "Золотистого". Высылаю каталог, если будет вложен конверт, и книгу "Начинающему земледельцу". Полное представление, как ухаживать за наиболее распространенными растениями. Все расписано: от посадки семечка (черенка, саженца) до сбора урожая.

140160, Московская обл.,  
г. Жуковский, а/я 925.  
УШАКОВ Юрий Николаевич

## БИОПАРОКС -

первый ингаляционный антибиотик,  
зарегистрированный в России

Все больше рекламы лекарственных препаратов появляется в различных средствах массовой информации. Но, к сожалению, часто эта реклама не вполне объективна. Российским покупателям предлагаются импортные средства, отличающиеся от отечественных аналогов только упаковкой и ценой и совершенно идентичные им по эффективности. Поэтому по поводу нового популярного аэрозольного препарата Биопарокса, рекомендуемого при лор-заболеваниях, мы решили обратиться к специалисту, врачу, заместителю директора Научно-производственного центра "Солком" А.В. МУРАВЦУ.

- Я с удовольствием отвечу на Ваши вопросы, тем более, что Биопарокс (препарат известной французской корпорации Сервье) действительно воплощает в себе последние достижения фармации как в плане применяемой лекарственной формы, так и по своему составу.

- Но ведь Биопарокс не единственный аэрозольный препарат?

- Да, но это один из немногих, частицы которого имеют сверхмелкий, действительно микронный размер. Этим достигается уникальная проникающая способность препарата, достигающего мельчайшие бронхи и синусы. Кстати, некоторые другие аэрозоли образуют столь грубые и тяжелые частицы, что дальше ротовой полости препарат не проникает.

- Каковы же показания для лечения Биопароксом?

- Это риниты (насморк), тонзиллиты, состояния после удаления миндалин, фарингиты, ларингиты, синуситы (воспаления пазух, в том числе гайморит и т.д.), трахеиты, бронхиты. Причем Биопарокс эффективен и в тех случаях, когда другое лечение не помогает.

- Насколько же велика его эффективность?

- Первый компонент Биопарокса - мощное противовоспалительное средство - с первого же распыления улучшает состояние больного, снимает боль, кашель, першение в горле, уменьшает отек и патологическое отделяемое. Второй компонент - антибиотик нового поколения - уничтожает микробов. Поэтому эффект Биопарокса быстрый и в то же время надежный. Полное выздоровление наступает через 5-10 дней. Одной упаковки препарата достаточно, как минимум, для проведения 4 курсов лечения.

- Но ведь антибиотики часто вызывают грибковые поражения. Биопарокс тоже не лишен этого недостатка?

- Биопарокс не только не вызывает грибковых поражений, но и эффективно лечит кандидоз.

- А как насчет аллергии и побочного действия?

- Так как это препарат преимущественно

местного действия, вероятность развития аллергии и антибиотикоустойчивости микроорганизмов ничтожно мала. Кроме того, Биопарокс не содержит гормонов и сосудосуживающих средств, поэтому не вызывает привыкания и побочных эффектов.

- Каково место этого препарата на мировом фармацевтическом рынке?

- Биопарокс - это один из самых покупаемых аэрозольных препаратов в мире. Характерным является то, что он весьма популярен в американских аэрозоли на внутреннем рынке США. А это подтверждает соответствие Биопарокса самым высоким стандартам, ведь известно, что американцы традиционно недоверчиво относятся к импортным лекарствам.

- Таким образом, Вы рекомендуете Биопарокс для самого широкого применения?

- Научно-производственный центр "Солком" в своей фармацевтической деятельности следует четким принципам. Мы считали и считаем, что лечение без врача не бывает. Поэтому к сотрудничеству мы приглашаем главным образом аптеки и стационары, кроме того, у нас есть выгодные предложения для практикующих лор-врачей и терапевтов.

- Хотя бы коротко охарактеризуйте их суть.

Каждый желающий врач может получить права на официальное распространение Биопарокса и некоторое количество препарата бесплатно. Это не потребует от врача никаких материальных затрат, но обеспечит ему существенную и стабильную прибавку к заработку. Кроме того, его пациентам препарат обойдется дешевле, чем в аптеке.

- Как к Вам можно обратиться?

- На все вопросы, связанные с оптовой и розничной покупкой Биопарокса и получением прав на официальное распространение, мы с удовольствием ответим по телефонам в Самаре:

66-18-02 и 66-06-71.

Факс для оптовиков 66-58-31.



# Совместные посадки

Виктор Степанович ЮДИН,

г. Самара

В последние годы в литературе по овощеводству появилось много информации о совместных посадках нескольких культур на одной грядке и уплотненных посадках.

## Редис по луку

У меня было три грядки. Одна - контрольная - засажена луком-севком. На второй и третьей посажен такой же лук-севок, по той же схеме примерно, 25-30 см между рядами и 20 см между растениями в ряду. Между строчками лука я посеял семена редиса.

Пока на грядке рос редис, отставание лука от посадки на контрольной грядке "на глаз" не было заметно. Но когда убрал редис, без каких-либо измерений видно, что лук выглядит хилым по сравнению с контрольным. Была надежда, что после уборки редиса лук, получив свободу, догонит контрольную посадку. Но все же лук был мельче.

При выращивании редиса по луку затруднено рыхление почвы.

## Лук и морковь

Засеял две контрольные грядки - одну луком-севком, вторую морковью сорта Парфене. На третьей грядке - поочередно: строчка моркови - строчка лука и т. д.

Неудобства стал ощущать с первых же работ по рыхлению почвы. Росточки моркови нежные, и их легко повредить. А потом, когда немного окрепла морковь - перья лука стали длинными и при работе мотыгой повреждались.

На следующей стадии бурно развилась ботва моркови,

и рыхление пришлось прекращать. Когда из лука стали расти луковички, ботва моркови достигла максимального размера и затеняла лук. Строчки посевов расположены в направлении запад-восток - поперек склона земли. Такое расположение рядков посева неблагоприятно для любых культур, но на склонах этого не избежать.

В итоге получил урожай и лука и моркови значительно меньше, чем на контрольных грядках.

## Бобы по картофелю

Сначала об обогащении почвы азотом.

Любой огородник, выдерживая стебель бобов из земли, видел шарикообразные азотосодержащие клубеньки на корнях.

Чтобы азот, "выросший" на корнях, был использован растениями в следующем году, корни бобов необходимо оставить в земле. А просто ли это? Чтобы ответить на этот вопрос, нужно самому попробовать. Я испытал и отвечаю "нет".

Как и многие другие, сажаю картофель по голландской технологии, на гребнях. Ширина междурядий около 70 см, в ряду между клубнями 30-35 см. Сорт картофеля "Адретта" - высокорослый, кустистый. При такой частоте посадки при копке картофеля корень бобов обязательно будет извлечен из земли. Оставлять его на поверхности не следует - испарится азот. Значит, корни бобов после выборки клубней нужно закопать. Уверен, что

очень немногие захотят сделать это.

И второй минус - это конкуренция корней. При посадке клубней на расстояние 30-35 см корни одного куста доходят до корней соседнего, а иногда и входят в его зону. Основная масса корней бобов располагается на той же глубине, что и корни картофеля.

В 1993 году я провел опыт. В одном ряду к каждому клубню положил по 2 боба, по одному с каждой стороны. Во втором ряду - по одному бобу к каждому клубню, в третьем - по одному бобу к каждому пятому клубню.

Стебли бобов, а позже и лопатки (стручки), были развиты примерно одинаково на всех корнях.

А картофель первого ряда был хуже, чем во втором, и значительно хуже, чем в третьем: и стебли развиты меньше и клубни мельче.

Перед копкой картофеля обрезал секатором стебли бобов (стебли картофеля обрезал за две недели до этого). После уборки картофеля корни бобов закопал. На следующий год влияние азота, оставленного с корнями бобов, не уловил ни по ботве, ни по клубням. Не буду утверждать, что этот результат бесспорный. Прошлый год был нетипичен обильными осадками, недостатком солнечных дней. Но для себя я решил, что если и сажать бобы, то только через 4-5 кустов картофеля.

В прошлые годы до перехода на Адретту я сажал низкорослые сорта картофеля - как правило, это скороспелки. По ним сажал кустовую фасоль сорта Белозубка. У этой фасоли корни не так сильно развиты, как у бобов. А корневая система скороспелого картофеля небольшая. При посадке 50x40 см между корнями двух кустов остава-

лось свои  
корней ф  
картофеля  
далось. Н  
фасоль н  
лая, густа  
шит фасо  
Три го  
совместн  
В сере  
ми карто  
нувшееся  
соли сорт  
Если з  
ку, мож  
чаще одн  
Через  
дит реди  
и фасоль  
ния ростк  
ка уже хо

## "Осень"

Все з  
вой (крас  
ся много  
ных соле  
веществ  
со свекл  
салатов  
риваем  
жим его  
лый час

А ме  
Очищен  
неплод  
ной те  
слабом  
больш

Так  
сахарну  
А во  
"Осеня  
Морко  
Капус  
Яблок

Если  
журу,  
жнее.

Ово  
солит  
свекла  
Полит  
нечны  
други



дольше свободное место для корней фасоли. Угнетения картофеля фасолью не наблюдалось. Но с Адреттой сажать фасоль нельзя. Высокорослая, густая ботва Адретты глушит фасоль.

Три года подряд я делал совместные посадки.

В середину между клубнями картофеля сажал проклюнувшееся зерно кустовой фасоли сорта Белозубка.

Если замульчировать лунку, можно поливать ее не чаще одного раза в неделю.

Через несколько дней всходит редиска, а следом за ней и фасоль. К моменту появления ростков картофеля редиска уже хорошо развита. А ког-

да картофель начнет куститься - редиска уже готова к уборке.

Несколько сложнее с фасолью. Ко времени уборки картофеля не все лопатки фасоли созревают. Приходится собирать их выборочно. Если же, как рекомендуют ученые, ботву картофеля срезать за 10-15 дней до уборки, то фасоль, получив свободу, в основном успевает созреть.

Желательно иметь картофель позднего срока созревания, но с невысокими стеблями, чтобы фасоль созревала раньше картофеля. Тогда можно будет собрать лопатки, не повреждая картофель. Словом, совместная посадка

трех культур явно увеличивает выход продукции с единицы площади. А трудозатраты увеличиваются незначительно.

В одном из летних номеров "Фазенды" за 1994 год опять было упомянуто, что бобы отпугивают колорадского жука.

Обращаюсь через газету к тем, у кого есть такие бобы. Подарите, пожалуйста, нескладным огородникам, в том числе и мне, свои бобы. Мы поседем и убедимся. Мои бобы жука не отпугивают. А может быть, действительно, есть разновидности бобов, запаха которых не выносит жук? Заранее благодарен вам.

## Салат

### "Осенняя нежность"

Все знают, что в столовой (красной) свекле содержится много витаминов, минеральных солей и других нужных нам веществ. А обращаемся мы со свеклой по-варварски. Для салатов и винегретов отвариваем корнеплод целиком, держим его в кипящей воде целый час, а то и более.

А можно делать иначе. Очищенные от кожуры корнеплоды шинкуются на крупной терке и тушатся на слабом огне 5-10 минут с небольшим количеством воды.

Так же можно тушить и сахарную свеклу.

А вот мой рецепт салата "Осенняя нежность".

Морковь	1 ч
Капуста квашеная	1-1,5 ч
Яблоки свежие	1 ч

Если с яблок удалить кожуру, то салат будет нежнее.

Овощи нашинковать, посолить, если без сахарной свеклы, то добавить сахар. Полить сметаной или подсолнечным маслом, или и тем и другим.

## Почтовый ящик

Уважаемая редакция!

Выход на пенсию и последующее снижение жизненного уровня заставили и меня заняться приусадебным хозяйством.

Так как я коренной самарец, то премудростями огородничества отягощен не был. Первые результаты были не очень успешными. Урожайность была ниже, чем у соседей. Поэтому обзавелся кое-какой литературой, журналами. Но вся эта литература не могла научить всему. Каждый раз приходится по каждому пустяку обращаться к вороху литературы. Все это отнимало массу времени, а основного стержня огородничества, я так и не нашел. Исписал 8 общих тетрадей выписок, а результат все тот же.

И вот недавно приобрел книгу Джона Джеворса "Как выращивать больше овощей", книгу о животворной биоинтенсивной методике огородничества с использованием только органических удобрений.

К основным преимуществам книги относится то, что в ее основу положен глобальный, всесторонний подход к огородничеству и садоводству.

"Все основные операции - подготовка грядок к посеву, внесение удобрений, приготовление компоста, проращивание семян, пересадка рассады, полив и прополка - выполняются по сути одинаково для всех культур. В каждом конкретном случае особенной будет только густота размещения семян в ящике для рассады и густота последующего высаживания рассады на грядках".

Для того, чтобы каждый раз не рыться в спецлитературе все необходимые данные сведены в специальные таблицы. Я считаю, это хорошей "шпаргалкой" начинающему огороднику.

"Любитель-огородник, как правило, способен овладеть секретами хозяйствования на земле лишь через десять лет работы на своем участке".

А где же нам взять, особенно пенсионерам, эти 10 лет? Как прожить сейчас? На эти вопросы и отвечает книга Дж. Джеворса, используя рекомендации которой можно получать урожай в несколько раз больше, чем обычно.

Я предлагаю вам серию заметок из этой книги, с привлечением российских источников, корректирующих американские данные применительно к нашему климату. В них будут описаны способы:

внесение удобрений, приготовление компоста, размещение семян, планировка сада и огорода, посадки растений с учетом их совместимости. Расскажу о сбалансированной экосистеме сада и жизни насекомых.

Геннадий Васильевич МАРЧЕНКО, г. САМАРА

ОТ РЕДАКЦИИ: С удовольствием принимаем Ваше предложение, Геннадий Васильевич. Думаем, многим пригодятся такие шпаргалки. Но если составить их не в виде таблиц, а как отдельные заметки по каждой культуре, они будут доступнее для читателей и полиграфистов. Впрочем, последнее слово именно за читателями. Пусть они напишут, интересуют ли их такие публикации.



## Частная дачка

### Меняю

3-комн. кв. 46 (70) + 20 мн. руб. - на 4-комн. кв. на п. Фрунзе  
т.с. тел. Тел. в Самаре 52-18-17.

### Продаю

6190 наименований пряных, овощных, лекарственных и цветочных культур. Каталог по согласованию. Обр.: 443072, Самара, а/я 7990, Федор Васильевич ШЕЯНОВ.

### Приглашаем

Женщину по уходу за пожилым мужчиной.  
Тел. в Самаре 41-27-32.

### Высылаю

ОБЕСПЛАТНО семена лекарственных растений (одно наименование из трех) любисток, кориандр, фенхель. Ни до, ни после получения семян деньги не высылать. Вышлю всем желающим. Нужен ваш подписанный конверт. 357538, Пятигорск, а/я 160 "Б" Сушкину П.Р.

### Продаю

Семена томатов (белые, желтые, розовые, малиновые, шоколадные, полосатые, квадратные, всего около 100 сортов), баклажанов (белые, красные, фиолетовые), перцев, других овощей и корнеплодов; клубнелуковицы и детки гофрированных и супергофрированных гладиолусов всех окрасок и сроков цветения. Принимаем заказы на весну 1995г. На саженцы крупноплодной смородины, айвы (двух-трехлетки), привитых роз, сеянцы местных абрикосов. Купим маточки и черенки хризантем и георгин.

Для получения каталога с подробным описанием сортов и условий необходимо с запросом выслать конверт с Вашим написанным адресом. Ответ гарантируем в течение 5 дней.

Наш адрес: 443020, Самара, а/я 861.

В каждом номере "Фазенды"

### Конкурс N 1

Разыгрывается кофемолка фирмы "Braun".

#### Конкурс N 1

Вопрос	I	II	III
Управляют ли цветами			

ФИО \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Тел. \_\_\_\_\_

## Приглашаем на базу отдыха

### "НАДЕЖДА"

Самараглавнаба

Экологически чистый сосновый бор на берегу Кондурчи. Комфортабельные номера и сауна. Номер в любой день и на любой срок. Заказы на проведение банкетов, свадеб, презентаций.

Телефоны: 32-20-66, 33-44-25



Для участия в конкурсе вам необходимо ответить на вопросы. Номера правильных, по вашему мнению, ответов вышлите в купон и вышлите по адресу: 443086, г. Самара, а/я 10374, "Фазенда", конкурс N 1.

Ответы высылать только на купоне до 15 февраля 1995 г. Ксерокопии не принимаются. Все купоны с правильными ответами примут участие в лотерее. Один обладатель выигравшего купона получит кофемолку фирмы "Braun".

Одновременно будут опубликованы интервью с победителем и его фотография.

Результаты розыгрыша вы увидите в газете 1 марта 1995 г.

1. Омолаживающая обрезка (чеканка) плодового дерева это:

- а) вырезка крупных сучьев
- б) контуриная обрезка по периметру всего дерева на четырех-пятилетнюю древесину
- в) укорачивающая обрезка.

2. Бороздование применяется для:

- а) защиты от грызунов
- б) перестрескивания коры
- в) лечения ран

3. При солнечном ожоге деревьев:

- а) нет видимых изменений; б) видны пятна; в) светлеет кора

## Книги для дачников

Овощи + фрукты + ягоды - 2800 руб.  
Семена и саженцы - 1800 руб.  
Удивительное на грядках - 2400 руб.  
Домашний виноградарь - 2200 руб.  
Свой мед - 1800 руб.

Обращаться: г. Самара, ул. Ершова, 3, 4 этаж (ост. трамв. "Ул. Николая Панова").

### УВАЖАЕМЫЕ

#### ПОДПИСЧИКИ 1994 г.

Вышла в свет брошюра "Все о помидорах". Каждый, кто получал "Фазенду" по подписке 1994 г., должен получить ее в ближайшие дни.

В случае недоразумений обращайтесь в свои районные узлы связи.

### Редактор

Нина Владимировна САДЫКОВА

Компьютерная верстка

Аркадия РОЗИНА

Тираж 44,0 Заказ 2472

Письма и рукописи

ждем по адресу:

443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка на "Фазенду" обязательна.

Рекламу принимаем:

34-56-87, 34-84-46

в редакции газеты "Фазенда"

ул. Ершова, 3.

тел.: 34-84-46, 35-54-47 (дон. 1-27)

в рекламном бюро

- ул. Фрунзе, 69,

а также по почте: 443030, г. Самара, а/я 3680. В конверт вложите текст и квитанцию об оплате на р/с 7467453 в

ПК АвтоВАЗбанка.

филиал г. Самары, код 701.

АООТ "Корпорация "Федоров", "Фазенда".

Стоимость рекламы:

3000 руб. - 1 кв. см газетной площади.

Отпечатано с ланго втином

в ПИ "Современник"

г. Тольятти, ул. Южная, 30

По вопросам доставки в Самару

и Самарской области

звоните 32-50-50.

Регистр свидетельства N 013222 от 13.01.95

Абрикос

газеты. По вашим письмам. Раз в месяц и вновь - уменьшенный формат. Уважительно. "Фазенда" поможет новичкам освоить. Уважительно. Дачную науку. А знатоки познакомятся с новы-



ВАШЕ:

Выходит 2 раза в месяц

1,95

# Дачница

Индекс 31018

Лучшие  
способы  
прививки

Абрикос  
В Среднем  
Поволжье

Поволжский  
дайкон

Январь  
огородника

Рождественская  
звезда - на счастье

Где зимуют чеснок  
и морковь

С Н О В  
Г А О М !

Дорогие друзья!

Вы держите в руках первый, январский номер нашей газеты. По вашим пожеланиям она будет выходить два раза в месяц и вновь - уменьшенным форматом.

Надеемся, "Оазисада" поможет новичкам освоить увлекательную дачную науку. А знатоки познакомятся с новыми разработками ученых. Но главное, дорогие читатели

- ваше неравнодушие. Пишите нам о своих, пусть и небольших, успехах. Делитесь опытом и сами зачерпнете знаний из того же колодца. Он не иссякнет. Ведь увлеченных садоводов и огородников в России - сотни тысяч.





РАСКТОВЫЙ



# КАКИМ СПОСОБОМ ПРИВИВИТЬ?

Олег Михайлович ЕМЕЛЬЯНОВ, г. Самара

2-3 стр.

аньше я прививал деревья своими испытанными приемами, другие просто игнорировал, считал их неэффективными. Прививку "врасщеп" и гайфусом считал чуть ли не авантюрой. В прививке гайфусом меня беспокоила крепость приросших черенков, и в еще большей степени - нарастание *каллюса на срезе* большого диаметра. Мне больше импонировала копулировка Худякова. Она опровергала следующее суждение: при улучшенной копулировке с язычком, необходимо, чтобы диаметр прививаемого черенка совпадал с диаметром подвоя. Но я отлично понимал, что только освоив наиважнейшие приемы прививки, можно подходить к дереву как хирург, знающий, что нужно вырезать и какой прием избрать. Итак, нож должен быть только стандартный (копулировочный или окулировочный). Лезвие ножа должно быть отточено как бритва (бритвенные вроссы на руке или резать газетную бумагу без завихрений). Обвязочный материал должен создать герметизацию прививаемых компонентов.

Когда идет массовая прививка плодовых саженцев улучшенной копулировкой, то я не отвлекаюсь на обмазку садовым варом торцов черенков. Закончив работу, достаю спичечную коробку, заполненную садовым варом, отрываю ее наполовину и, прохо-

дя вдоль рядов прививок, прямо из коробки покрываю торцы варом.

Кроме того, необходимо иметь шерстяную трикотажную тряпочку, чтобы после каждой прививки вытереть об нее лезвие ножа. Даже хорошо отточенный нож при большом количестве прививок необходимо направлять на кожаном ремне, после чего тщательно протереть белой хлопчатобумажной салфеткой. Помните: стерильность инструмента - это залог успеха при прививках.

## Итак, вам нравится сорт

Но по тем или иным причинам он либо исключен из воспроизводства, либо дерево погибает. Возродить этот сорт можно следующим приемом:

Весной выбирается в кроне дерева низко расположенный побег толщиной до 1 см. У его основания делается косой разрез снизу вверх на 5 см. Затем берется свежескопанный корень того же диаметра от поросли или этого дерева. Корень отмывают, слегка подсушивают. Потом делают клинообразный зарез, так же длиной 5 см. Вставляют в разрез побега, совмещая камбиональные слои, плотно обвязывают. Затем под корнями прививают полиэтиленовый мешочек и заполняют плодородной землей. Землю слегка уплотняют.

эт. Верхняя

часть мешочка привязывается к ветви и затеняется любым подручным материалом. К осени саженец будет готов к пересадке (рис.1).

Теперь рассмотрим прививку

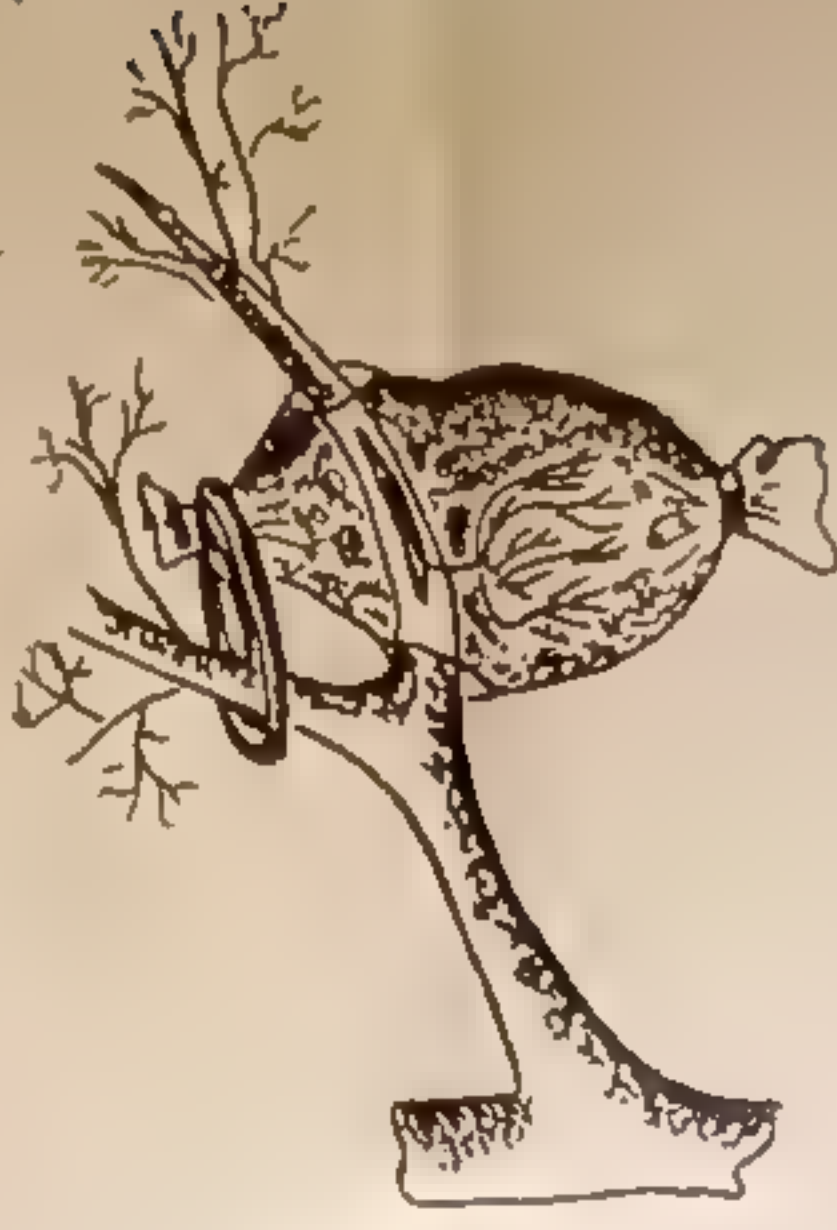


Рис. 1

гайфусом в двух вариантах

## Первый: прививка в срезы большого диаметра

Работа довольно трудоемкая, так что садитесь в домик, режьте клинообразные черенки из расщелин прививаемого подвоя и кладите в банку с колодезной водой. При этом способе количество черенков можно сделать больше и ставить чаще, нежели при прививке "за кору". Ибо исключается возможность кругового отслаивания коры подвоя. Приготовив черенки, поудобнее располагайтесь около ветви, в которую они будут вставляться. Клинообразные разрезы на коре менее трудоемкая работа, но и тут нужен навык. В этом методе прививки мне понравилось то, что вставляя черенки (рис. 2), находишь время для обвязки. Отпадает не-



# Саманца

Индекс 31018

Не забывайте

о вредителях

стр. 2-4

Удобная ножовка

стр. 5

Будет ли

урожаи в саду

стр. 6

Ремонтантная

земляника

стр. 8

Все начинается

с семян

стр. 9-10

С чем едят

Пак Чой

стр. 11

Сладкий початок

на вашем участке

стр. 14-15





Олег Михайлович  
ЕМЕЛЬЯНОВ,

г. Самара

2-5 стр.



# Не забывайте о вредителях!

## Повреждены почки Смородиновый поч- ковый клещ - почки силь-

но увеличены. Почки крупнее здо-  
ровых, округ-  
лившиеся, как  
бы вздутые.  
Весной такие  
почки растрес-  
киваются, стано-  
вятся похожими  
на маленькие ко-  
чанчики и, не  
распускаясь, засыхают.

**Смородиновая моль**  
- почки выедены или обгрызены, с  
паутиной. Повреждают небольшие  
желтоватые, красные или зеленые  
гусеницы.

**Смородиновая стек-  
лянница** - в почке проделы-  
вает ход, продолжающийся в побе-  
ге. Внутри побега небольшая белая



гусеница с бурой головкой. Гусени-  
цы вгрызаются в почки в середине  
лета.

**Почковый долгоно-  
сик** - почки объедены или в них  
выедены широкие отверстия непра-  
вильной формы с неровными края-  
ми.

**Повреждены листья**  
**Листовертки** - листья  
объедены и опутаны паутиной. Об-  
ъеденные листья свернуты в пучок

или трубку, скреплены паутиной.  
Иногда в пучки вплетены и ягоды.  
Листья повреждены небольшими,  
обычно зелеными, очень подвижны-  
ми гусеницами.

**Смородиновая лис-  
товая галлица** - листья  
объедены, но паутиной не опутаны.  
Молодые верхушечные листочки как  
бы погрызены, они скручиваются  
вдоль средней жилки, бурют и за-  
сыхают. При слабом повреждении  
развиваются уродливые, как бы  
рванные листья. Побеги ненормаль-  
но ветвятся. Повреждения наносят  
мелкие (длиной до 2 мм), плоские,  
белые (позднее желтоватые) личин-  
ки.

**Личинки пидаль-  
щика** - листья объедены цели-  
ком, остаются одни черешки или  
черешки с крупными жилками. Пов-  
реждения наносят небольшие ли-  
чинки, чаще располагающиеся груп-  
пами. Личинки зеленые или грязно-  
зеленые, иногда с черными боро-  
давками на теле. Имеют 10 пар ног.

**Крыжовниковая и  
другие пяденицы** -  
листья грубо объедены. Вредитель



- пестро и ярко  
окрашенные гу-  
сеницы. Пере-  
двигаются, из-  
гибая тело в  
виде петли. При  
массовом появ-  
лении гусеницы  
могут полностью  
уничтожить  
листья на кустах  
смородины и  
крыжовника.

## Листовая галловая

**тля** - на листьях красной и белой  
смородины резко выражены взду-  
тия (галлы) или морщинистость  
вишнево-красного и красно-желто-  
го цвета. Внутри вздутий с нижней  
стороны листьев колонии бледно-  
зеленых слегка блестящих тлей.

**Крыжовниковая  
побеговая тля** - листья  
скручиваются и образуют плотный  
комочек на вершине побега. Концы  
побегов искривляются, задержи-  
ваются в росте. На нижней сторо-  
не поврежденных листьев и на кон-  
цах побегов мелкие бескрылые и  
крылатые темно-зеленые насеко-  
мые.

**Паутиновый клещ** -  
листья тускнеют, желтеют и засы-  
хают из-за появления многочислен-  
ных очень мелких пятнышек. Слег-  
ка коробятся и опадают. Нижняя  
сторона их, чаще около централь-  
ной жилки и у основания листовой  
пластинки, заплетена тончайшей  
паутиной, среди которой находятся  
мелкие вредители, похожие на па-  
учков.

**Бокальчатая  
ржавчина** - на листьях пят-  
на с постепенно усыхающей  
тканью. Пятна мелкие, округлые  
или полуокруглые, темно-бурые  
(позднее чернеющие). При силь-  
ном поражении они сливаются,  
листья закручиваются краями  
вверх, засыхают и опадают. На  
пятнах появляется бледно-розовый  
налет. На черешках черные, слег-  
ка вдавленные пятна. Или - пятна  
оранжево-желтые подушкообраз-

ные, довольны  
ят из много  
ческих бокал  
сыпаются сп

Белая

- пятна мелки  
изолированн  
рые с темно-  
нах мелкие ч

Аме

мучнист  
листьях бел  
Пораженные  
лодые, расту  
погибают. Бо  
жовник и чер

Черны

грибок -  
сажистой пле  
ющий листь  
стирающийся  
пораженных т

Махр

приобретают  
ры и дефор  
налета на них  
ся узкими. Ч  
них уменьша  
Уменьшается  
краям прили  
имеют ненор  
шое количес

Повреж

и

Смор

точная  
реждены бу  
но разви  
бледно-жел  
во-красный  
ются и преж  
бутонах оче  
чинки.

Поч

сик - бут  
тожены пол

Мал

цветков вы  
ки. Внутри  
шие светл



...мелкие, довольно крупные. Они состоят из многочисленных цилиндрических бокальчиков, из которых высылаются споры ржавого цвета.

### Белая пятнистость

- пятна мелкие, угловатые, обычно изолированные, буроватые или серые с темно-бурой каймой. На пятнах мелкие черные точки.

### Американская мучнистая роса

- на листьях белый или черный налет. Пораженные листья, особенно молодые, растущие на концах побегов, погибают. Болезнь поражает крыжовник и черную смородину.

### Чернь и сажистый грибок

- налет черный в виде сажистой пленки, сплошь покрывающий листья и черешки, и легко стирающийся. Появляется в местах, пораженных тлями или медяницами.

**Махровость** - листья приобретают ненормальные размеры и деформируются. Пятен или налета на них нет. Листья становятся узкими. Число главных жилок на них уменьшается до трех-четырех. Уменьшается и число зубчиков по краям прилистника. Больные кусты имеют ненормальные цветки и большое количество побегов.

### Повреждены бутоны и цветки

**Смородиновая цветочная галлица** - повреждены бутоны. Они неестественно развиваются, приобретают бледно-желтый цвет или фиолетово-красный оттенок. Не распускаются и преждевременно опадают. В бутонах очень мелкие красные личинки.

**Почковый долгоносик** - бутоны объедены или уничтожены полностью.

**Малинный жук** - у цветков выедены тычинки и пестики. Внутри них могут быть небольшие светло-золотистые жуки.



### Повреждены ягоды

#### Крыжовниковая огневка

- ягоды повреждены снаружи и выедены внутри. Вместе с объединенными листьями они опутаны паутиной и стянуты в гнездо. Преждевременно созревают. В гнезде (чаще внутри ягоды) светло-зеленые гусеницы с черной головкой.

#### Черносмородинный ягодный пилильщик

- ягоды сильно и неравномерно разрастаются. Плоды черной смородины значительно крупнее здоровых, становятся ребристыми. Преждевременно окрашиваются и осыпаются. Внутри них небольшие двадцатиногие розово-белые личинки со светло-бурой головой.

#### Американская мучнистая

**роса** - на ягодах налет или пятно. Налет беловато-серый, паутинный или мучнистый. Позднее он превращается в тонкий войлочек и становится буроватым. На войлочке появляются черные точки. Поврежденные ягоды обволакиваются войлочком.

#### Серая плесневидная гниль

- на ягодах серый пушистый налет, пылящий при прикосновении. Обычно появляется на бурых, гниющих плодах.

### Махровость

- поврежденные цветки становятся ярко-фиолетовыми, махровыми, не образуют нормальной завязи.

### Чернь и сажистый грибок

- налет на ягодах в виде тонкой пленки черного сажистого цвета, легко стирается.

#### Бокальчатая ржавчина

- на ягодах подушечкообразные оранжево-желтые пятна с многочисленными выростами - бокальчиками, из которых высыпается масса спор ржавого цвета.

**Антракноз** - на ягодах мелкие светло-бурые или черные точки с красной каемочкой.

### Повреждены ветви и побеги

#### Щитовки и ложнощитовки

- ветви увядают и постоянно засыхают. На коре ветвей много присосавшихся мелких насекомых, покрытых щитками из восковидных выделений, окрашенных под цвет коры.

#### Побеговая смородиновая галлица

- у основания поврежденных ветвей черной смородины пятна отмирающей коры и трещины, под которыми обитают мелкие красные личинки, питающиеся только тканью коры.

#### Смородиновая стеклянница

- в древесине ветвей проточены ходы с черными стенками. Сбоку мелкие отверстия. Внутри ходов белые гусеницы длиной 30 мм с коричневой головкой.

#### Личинки жука смородиновой узкотелой златки

- в древесине ходы, проточенные белыми безногими и плоскими личинками с сильно расширенным передним концом тела. У личинок на конце брюшка имеются по два крючкообразных отростка.

#### Усыхание побегов и ветвей

- на коре засохших ветвей кирпично-розовые или кирпично-красные подушечки-бугорки (спороношение гриба).



**Грутовик** - смородин-  
губка - на нижней части вет-  
ей. Обычно у старых кустов, по-  
являются выросты - плодовые  
тела. Они ракообразной плоской  
формы, часто располагаются одно  
под другим. Цвет плодовых тел от  
темно-коричневого до черного.

**Антракноз** - на побе-  
гах глубокие язвочки, вначале  
желтоватые, затем буряющие и  
чернеющие.

**Подмерзание** - кон-  
цы молодых побегов темнеют и от-  
мирают, налета на них нет.

**Махровость** - на кус-  
тах черной смородины появляется  
много мелких густорастущих веточ-  
чек. Листья на таких веточках при-  
обретают удлинненную форму. Чис-  
ло главных жилок на них уменьша-  
ется до трех-четырех, цветки поги-  
бают. Плодоношение полностью или  
частично отсутствует.

**Бактериальный  
рак** - на корнях или корневой  
шейке бугристые наросты. Наросты  
вначале белые, позднее желтоватые  
и бурые. Величина наростов от  
очень малой до значительной.

О мерах борьбы с болезнями и  
вредителями плодовых культур вы  
прочитаете в следующем номере  
"Фазенды": дачницы.

## АО "Самараглавснаб" предлагает к продаже оптом и в розницу:

Шапки .....	50 тыс. руб.
Шкафы 3-створчатые .....	625 тыс. руб.
Макароны-ракушки, 0,5 кг .....	2000 руб.
Плитка облицовочная 15x15 .....	17 тыс. руб./кв.м
Автошины "Снежинка" .....	92 тыс. руб.
Обои (Германия) .....	22-35 тыс. руб.
Шкафы 3-створчатые .....	600 тыс. руб.
Телевизоры "Каскад" переносные .....	263 тыс. руб.
Томаты в с/соку (Молдавия), 1 л .....	3100 руб.
Томатный сок (Молдавия), 1 л .....	2100 руб.
Шампанское (Кишинев) .....	5800 руб.
Вино в тетрапакетах, 0,5 л .....	1500 руб.
Соки в тетрапакетах, 0,2 л .....	650 руб.
Соки в тетрапакетах, 1 л .....	2600 руб.
Ящики складные .....	15 тыс. руб.
Посуда эмалированная, наборы .....	25-62 тыс. руб.
Богемское стекло	
Холодильники	
Мебельная стенка "Тигина" (Бендеры), 6 секций	2 млн. руб.
Одеяла из верблюжьей шерсти .....	70 тыс. руб.
Сумки полиэтиленовые 4 видов .....	300 руб.
Зеленый горошек, стеклобан., 3 л (Молдавия)	6300 руб.
Детское питание фруктовое, 250 г .....	300 руб.

Обращаться по адресу: Самара, ул. Куйбышева, 145 3-й этаж.  
Тел.: 32-32-90, 32-02-29, 33-49-02, 32-58 30, 32-15-82, 32-22-93 (оптовая  
торговля).  
Магазины в Самаре: ул. XXII партсъезда, 8, проезд трамв. 3, 17, 19, 21  
до ост. "Заводское шоссе" (в районе металлобазы), тел. 51-55-72;  
ул. Венцека, 32 (пл. Революции); ул. Владимирская, 29 (со двора).

### Имеются также в продаже:

аккумуляторы 6СТ-55, 6СТ-60, 6СТ-75; эмаль ПФ-115 белая; эмаль ПФ-266; паркет  
буковый; линолеум на вспененной основе (Венгрия); автошины 260x580 для а/м  
КАМАЗ; автошины для а/м "Волга", "Москвич-2141", ВАЗ; слесарно-монтажные и  
автомобильные наборы инструмента и многое другое

## Здоровому двигателю - чистый бензин

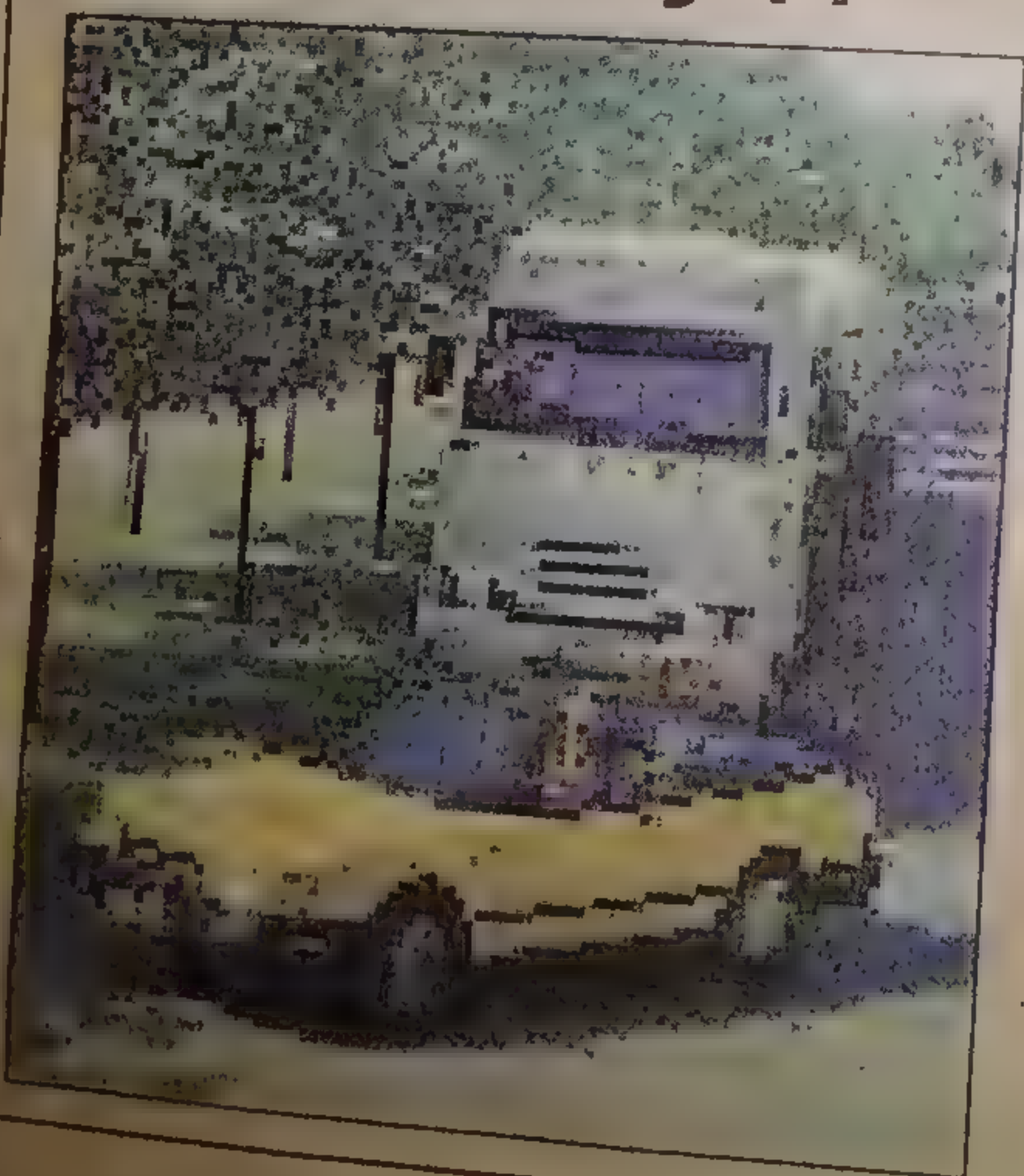
фирмы "Несте" предлагает "Нефко АЗС"

Как для продавца, так и для автомобилиста бензин ФУТУРА 95Е является  
идеальным продуктом, так как им можно заправлять все российские модели  
автомобилей и большинство иномарок. Он разработан специально для  
климатических условий Северной Европы - суровой зимы, жаркого лета и  
резких перепадов температуры и влажности. Бензин ФУТУРА 95Е поддержи-  
вает в чистом состоянии систему подачи топлива и очищает ранее загрязнен-  
ную систему. Специальные ингредиенты бензина ФУТУРА препятствуют  
образованию коррозии в двигателе, топливном баке, трубопроводах, филь-  
трах и топливном насосе. Чистый двигатель и топливная система работают  
эффективнее и надежнее, расходуют меньше горючего и служат дольше.

Фирма "Нефко АЗС" начала торговлю с передвижных точек в Самаре  
(бензовозы "Урал-375" с рекламными плакатами фирмы "Несте"). Для обслу-  
живания западных автомобилей АЗС снабжены специальными насадками  
для бензобаков с узким горлом.

Форма оплаты - наличный и безналичный расчет. Возможна  
покупка талонов на бензин ФУТУРА 95Е для постоянного пользо-  
вания. Действует система скидок.

Для организаций, фирм и оптовиков  
тел. контакта с фирмой "Нефко АЗС":  
63-01-68, 63-42-38





# Зимние повреждения в саду

До оттаивания почвы проверьте, как перезимовала надземная часть ваших деревьев. Срежьте несколько веточек с разных частей кроны и поставьте их в комнате в воду на проращивание. Через неделю почки начнут набухать. Здоровые это сделают быстро, а погибшие не тронутся в рост. Если деревья вымерзли до уровня снега, но корни у них не пострадали — сад можно восстановить. При оттаивании почвы установите: подмерзли ли корни и, если подмерзли, то в какой степени. Для этого откопайте их на глубину до 30-40 см, на расстоянии 50-100 см от штамба и посмотрите на срезе цвет. Если он коричневый

или темно-коричневый, это значит, что корни подмерзли сильно или вымерзли совсем. В этом случае требуется раскорчевка дерева. Если срезы белые или слабо-коричневые, то значит корни не подмерзли или подмерзли незначительно.

Для быстрого восстановления надземной и подземной частей дерева в первые годы надо стремиться максимально развивать листовой аппарат поросли, идущей от пня или корней. В первое время она будет достаточно сильно расти. Нужно следить за тем, чтобы вовремя прищипнув на высоте 1,1 м, получить скелетные ветви хорошо сориентированные в пространстве. Так у вас

образуется морозостойкий скелетообразователь, привив который в скелетные ветви, получите морозоустойчивую яблоню с одним или несколькими сортами. Для этого важно обеспечить хороший уход за деревом (полив, удобрение, борьба с вредителями и болезнями), особенно в первую половину вегетационного периода. В этом случае дерево быстро развивает мощный листовой аппарат, успевает накопить достаточное количество питательных веществ, что является необходимым условием своевременного окончания ростовых процессов, хорошей подготовки дерева к зиме и успешной перезимовки.

**Юрий Александрович  
ШМАКОВ,  
г. Самара**

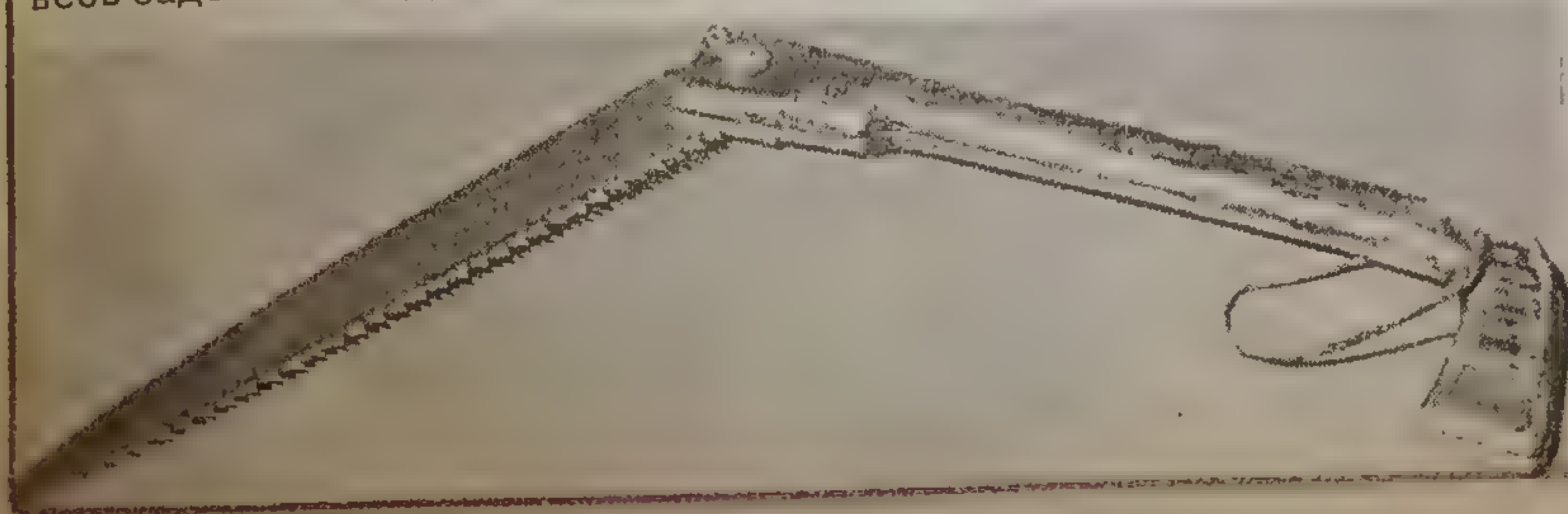
Не пройдет и двух месяцев, как садоводы приступят к обрезке плодовых деревьев. Отыщут в кладовке заржавевшую ножовку и не менее заржавевший и тупой секатор. И приступят к обрезке деревьев. В литературе рекомендуют зачищать срез спиленной ветки садовым ножом для более быстрого застания раны. Садоводы это почему-то игнорируют, считая, что и так зарастет. Хорошо еще хоть в этот же день закрасят срез садовым варом или масляной краской. Конечно, весь садовый инструмент должен

быть чистым и острым. Продающиеся в магазинах ножовки с разводными зубьями не могут сделать чистый срез. Чтобы избавиться от этого и не тратить драгоценного времени на зачистку срезов ножом, я сделал безразводную ножовку. Для этого из старой двуручной пилы вырезал заготовку длиной 38 см., у основания 5 см и на конце 2,5 см шириной. Со стороны зубьев толщина составила 1 мм., а со стороны обуха 0,5 мм. Сточил все полотно на конус. Затем нарезал напильником зубья высотой 5 мм., шагом 5 мм с незначительным наклоном в сторону ручки. Ножовку сделал складной, что позволяет спиливать ветки на значительном расстоянии. Когда не требуется длин-

## Удобная ножовка

ная ручка я ее заменяю на обычную. За счет клиновидной формы полотна ножовки при обычной заточке зубьев она не зажимается и делает идеально гладкий срез, не требующий дополнительной зачистки. Конечно, такую ножовку можно сделать и из обычной ножовки, придав полотну клиновидную форму и срубив все зубья для нарезки новых с наклоном к основанию ручки. С такой конфигурацией зубьев ножовка значительно быстрее пилит.

Не остается без внимания и секатор. Для него я сшил чехол, который крепится на поясе. Все это придает удобство в работе и повышает производительность труда. До начала работ все это можно успеть сделать.





Владимир Иванович  
АКИМОВ,  
зав. кафедрой

плодоовощеводства  
Самарского сельскохо-  
зяйственного института

6-7 стр.

Весна еще не скоро, а садоводу, конечно, уже сейчас хочется знать, как перезимовали деревья, не подмерзли ли ветви и особенно цветковые почки. Можно ли надеяться, что будет урожай? Ведь за эту зиму не раз "прихватывало" морозом деревья. Какие же принять меры, чтобы спасти их? Сильные морозы, надеюсь, миновали. Для проверки срежьте секатором несколько побегов и ветвей с цветковыми почками, опустите в посуду с водой и подержите в комнате 2-3 дня. Слой воды в посуде не должен быть выше 5-6 см.

Вынув ветку из воды, перережьте ее поперек садовым ножом и внимательно осмотрите поверхность среза. Поврежденные ветви светлые. Если сердцевина побурела, она подморожена, почернела сильно обмерзла. По таким же признакам определяют подмерзание клеток древесины. Если сердцевина и древесина подмерзли незаметно, это еще не гибель ветви, и есть надежда, что впоследствии они восстановятся за счет образования камбием новых древесных клеток. Когда почернело круговое кольцо камбия - это уже гибель ветви.

Подмерзание однолетних побегов яблони можно еще установить следующим способом. Срежьте 1-2 черенка с однолетнего прироста и поместите их в небольшую баночку, наполненную чистой некипяченой водой. Перед погружением черенки оботрите сырой тряпочкой для удаления пыли и т. п. В комнате на 2-3-й день будет виден результат: если вода в посуде станет желтой или других оттенков, значит, древесина не жизнеспособна. При более сильном подмерзании вода темнее. Если вода останется чистой - древесина здорова.

Убедитесь и в сохранности цветковых почек, ведь в них урожай текущего года. Бритвенным лезвием аккуратно разрежьте вдоль (от вершины к основанию) точно пополам такую почку. Здоровая почка на срезе светло-зеленая. Внутри заметны теснящиеся один к другому зачатки пестика и тычинок, укрытых снаружи лепестками и покровной чешуей. Если в середине почки окажется чернота, это и есть результат подмерзания.

Особенно опасно почернение соудистых пучков у основания плодовой почки.

Пестик - самая чувствительная к морозам часть цветка: находясь в еще не распустившейся почке, он часто подмерзает. В этом случае плодовые дерево весной зацветет, покроется цветками, а урожая не будет.

Опыт с ветками и почками можно продлить, оставив их в воде до распускания. Только в этом случае необходимо нижние концы веток косо подрезать и слегка обновлять срезы при замене воды через 2-3 дня. Пройдет неделя-другая, и в почках пробуждается жизнь: они набухают, расплывают верхнюю одежду, из-под которой проглядывает зеленая будущая цветков, листьев. Теперь, взяв лупу, необходимо все рассмотреть. Бывает так - все части цветка свежие, зеленые, и сам пестик зеленый, а его вершина (рыльце) почерневшая, свидетельствующая о гибели от морозов. Нужно еще раз проверить целостность ветвей после зимовки.

Что же делать, если деревья все же пострадали от мороза?

Прежде всего необходимо создать наилучшие условия для их отращивания. Вследствие нарушения проводящей системы в древесине и коре резко ослабляется поступление водно-минерального питания к различным частям дерева и обмен веществ между ними. Поэтому за весенне-летний период нужно бес-

печить возможно больший прирост воды и минерального питания для нарастания мощного листового аппарата, хорошего нового прироста древесины.

Полезны некорневые подкормки 0,2-0,4% раствором мочевины (при необходимости и фосфорно-калийными удобрениями), способствующие быстрому включению питательных веществ в метаболизм. Обычно проводят 2-3 подкормки: первую через две недели после цветения, последующие с интервалом в две недели.

Для улучшения условий питания и лучшего отращивания подмерзших деревьев необходимо произвести обрезку ветвей кроны в зависимости от характера и степени повреждения.

При значительном подмерзании древесины скелетных ветвей всех плодовых деревьев, особенно груши и сливы, обрезку их надо проводить в начале вегетации, укорачивая подмерзшую ветвь на ясно пробуждающуюся точку роста (распускающуюся почка, молодая веточка).

Деревья со слабым подмерзанием обрезаются рано весной по типу омолаживающей чеканки, на боковое ответвление. Одновременно с этим слегка прореживается и крона, если она не прореживалась осенью. Ветки вблизи оснований скелетных ветвей обрезать не следует, т. к. они оказывают положительное влияние на восстановление поврежденных тканей в этих частях. В целях нормирования цветочных почек при обильной закладке их наряду с обрезкой ветвей необходимо подрезать полускелетные и плодовые ветви с удалением до половины цветочных почек. Нормировку можно проводить с ранней весны до конца цветения.

Ожоги и другие морозные повреждения на стволе и скелетных сучьях должны быть зачищены до здоровых тканей и замазаны садо-

вым варом. И все ранения обрезать. У деревьев при корневую пороть не след вай аппарат обеспечить в общем к

В общем к ду за повре очень важно роприятия п ми и болезня ющими лист ременное и выполнение тить серьезн

Жде

В "Дачном журнале" опубликован П.Р. (г. П.) хирург от гана агрот этого раст твления л юще выгля ней, изле мощью. Оч во поступи "Прошу ч ием пол ваться с л Обратил чам, но ни знаком. В ным расте книге по н не нашли. воспользо ми прекра Обращ фессиона пользова просьбой освоить н ственное Викто

Жде

Старин ром пга ном рас забыван старинны Адам гоа Обр.: сать в Иванону ных).



вым варом. Им покрываются также и все ранения в кроне, связанные с обрезкой. У сильно поврежденных деревьев при слабом их отрастании корневую поросль в первый год удалять не следует, так как ее листовой аппарат в значительной мере обеспечивает питание корней.

В общем комплексе работ по уходу за поврежденными деревьями очень важное звено составляют мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями, особенно поражающими листья. Поэтому на своевременное и высококачественное выполнение этих работ надо обратить серьезное внимание.

## Ждем совета

В "Дачнице" № 2 за 1995 год опубликована статья Сушкина П.Р. (г. Пятигорск) "Пол-палахирург от природы". В ней описана агротехника выращивания этого растения и рецепт приготовления лекарства. Впечатляюще выглядит перечень болезней, излечиваемых с ее помощью. Очень мудро и заботливо поступил автор, написав: "Прошу читателей перед лечением пол-палой проконсультироваться с лечащим врачом".

Обратился к нескольким врачам, но ни один с пол-палой не знаком. В книгах по лекарственным растениям и справочной книге по народной медицине ее не нашли. А очень хотелось бы воспользоваться травой с такими прекрасными свойствами.

Обращаюсь к людям, профессионально знакомым с использованием пол-палы, с просьбой помочь нашим врачам освоить новое для нас лекарственное средство.

Виктор Степанович ЮДИН,  
г. Самара

## Продается

Старинный патефон с набором игр и пластинок. В отличном рабочем состоянии. Не забывайте о том, что предметы старинны оцениваются с каждым годом все дороже.

Обр.: 34-66-02, 34-56-87, просить дополнить № 127, Иванову Галину (кроме выходных).

# Престижная и дорогая одежда

в фирменных магазинах:

"Империя"

(пр. Ленина, 5), с 11.00 до 19.00.

"Империя-Центр"

(магазин под Цирком, вход со стороны Волги), с 10.00 до 18.00.

"Империя"

(ТЦ "Коллиэл", секция №4), с 10.00 до 18.00.

Тел. в Самаре 38-68-37

Мы работаем без выходных

TM



ИМПЕРИЯ

# ЧАСОВНЯ СЯТИТЕЛЯ АЛЕКСИЯ

Она стояла в Самаре на Алексеевской набережной под Воскресенским спуском (ныне пересечение улиц Максима Горького и Пионерской) в честь великого собирателя земель русской, воспитателя Дмитрия Донского, сподвижника преподобного Сергия Радонежского, митрополита Московского и всея Руси, святителя Алексея, являющегося небесным покровителем нашего края.

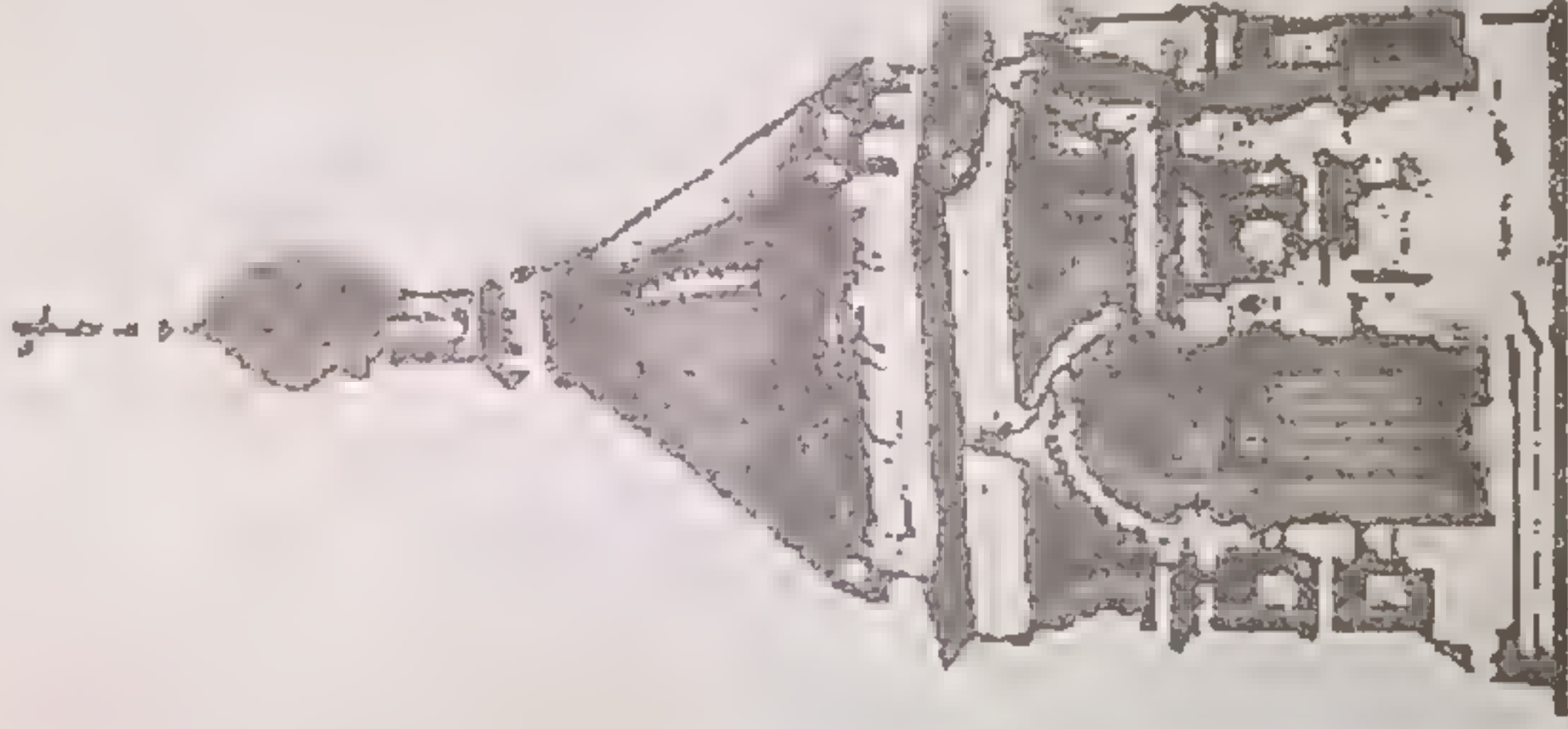
В 30-е годы часовня была уничтожена. Сейчас в Самаре происходит всесоюзная духовная акция по возрождению выходящего памятника нашей святой старины. Как и Храм Христа Спасителя, она будет восстановлена на пожертвования частных и юридических лиц.

Деньги можно перечислять на расчетный счет №700701 в Ракинском филиале Самарского губернского банка, код 823.

Получатель: "Братство святителя Алексея" (с пометкой "Благотворительный взнос на часовню").

Создан общественный наблюдательный совет "Самарская часовня", сопредседателями которого стали Преосвященный Сергий, епископ Самарский и Сызранский, и народная артистка СССР, лауреат Государственной премии России Вера Ершова.

Глава Русской Православной Церкви Его Святейшество, Святейший Патриарх Московский и всея Руси Алексий II своим специальным посланием к самарцам одобрил и поддержал их благое начинание.



Возродим  
самарскую  
святую  
всем  
миром!



# РЕМОНТАННАЯ ЗЕМЛЯНИКА

Зоя Сергеевна  
КУЛИКОВА

г. Самара

Поздней осенью мне подарили пакетик семян ремонтантной земляники. Имея опыт выращивания мелкоплодных растений, в январе я приступила к посеву. Внесла с балкона в комнату пакет с заготовленной земляной смесью. Для посева и пикировки любых растений, которые выращиваются рассадным способом, землю заготавливаю заранее. Когда земля растаяла, я насыпала ее в небольшую пластмассовую коробочку из-под майонеза, предварительно проколов шилом дно коробочки в нескольких местах.

На дно насыпала яичную скорлупу для дренажа. Земляную смесь, которая состояла из двух частей дерновой земли, 1 части лесной лиственной и 1 части крупнозернистого речного песка, 1 чайной ложки древесного угля. Землю в коробку насыпала так, чтобы до края оставалось 1-2 см. Разровняла ее, сверху еще подсыпала песок. Важно, чтобы песок был промытым, чистым и не содержал никаких примесей или солей. Иначе мы можем загубить посевы. Из детской лейки осторожно полила землю горячим раствором марганца. После того, как земля в коробочке остыла, насыпала слой сухого чистого снега. На него разложила семена, которые перед этим продезинфицировала в розовом растворе марганца в течение 20 минут.

Почему я проводила посев на снег? Семена очень мелкие и если их сеять сразу в землю, не видно густоты посева. А когда снег будет таять, семена втянутся в почву.

Коробку с посеянными семенами поставила на кухонный шкаф, где  $t 22-25^{\circ}\text{C}$  и накрыла целлофановым пакетом. Через 3-4 дня еще раз осторожно подсыпала чистого снега и вновь накрыла пакетом. На 5-8-й день появились белые ниточки корешков. Полив теперь проводила с поддона, поместив посевную коробочку на 15-20 мин. в глубокую миску с талой снеговой водой комнатной температуры. В период прорастания и после появления всходов, на 9-10-й день, посевную коробочку поставила на подоконник окна, выходящего на юг, где больше света. За освещенностью необходимо тщательно следить. Важно и умение полива. Лучше недолить, чем перелить.

Мои крохотные растения в первое время росли медленно. В марте, в конце месяца земляника имела по три настоящих листочка и я распикировала ее в глиняную плоскую посуду, что и использовала при посеве семян. Молодые растения хорошо прижились и к середине мая имели хорошую розетку из 5 листьев. Корни развились настолько, что можно было высаживать на постоянное место в саду.

Место для посадки подготовила заранее. Грядку заново перекопала. Внесла на  $1\text{ м}^2$  полведра хорошо перепревшего перегноя и

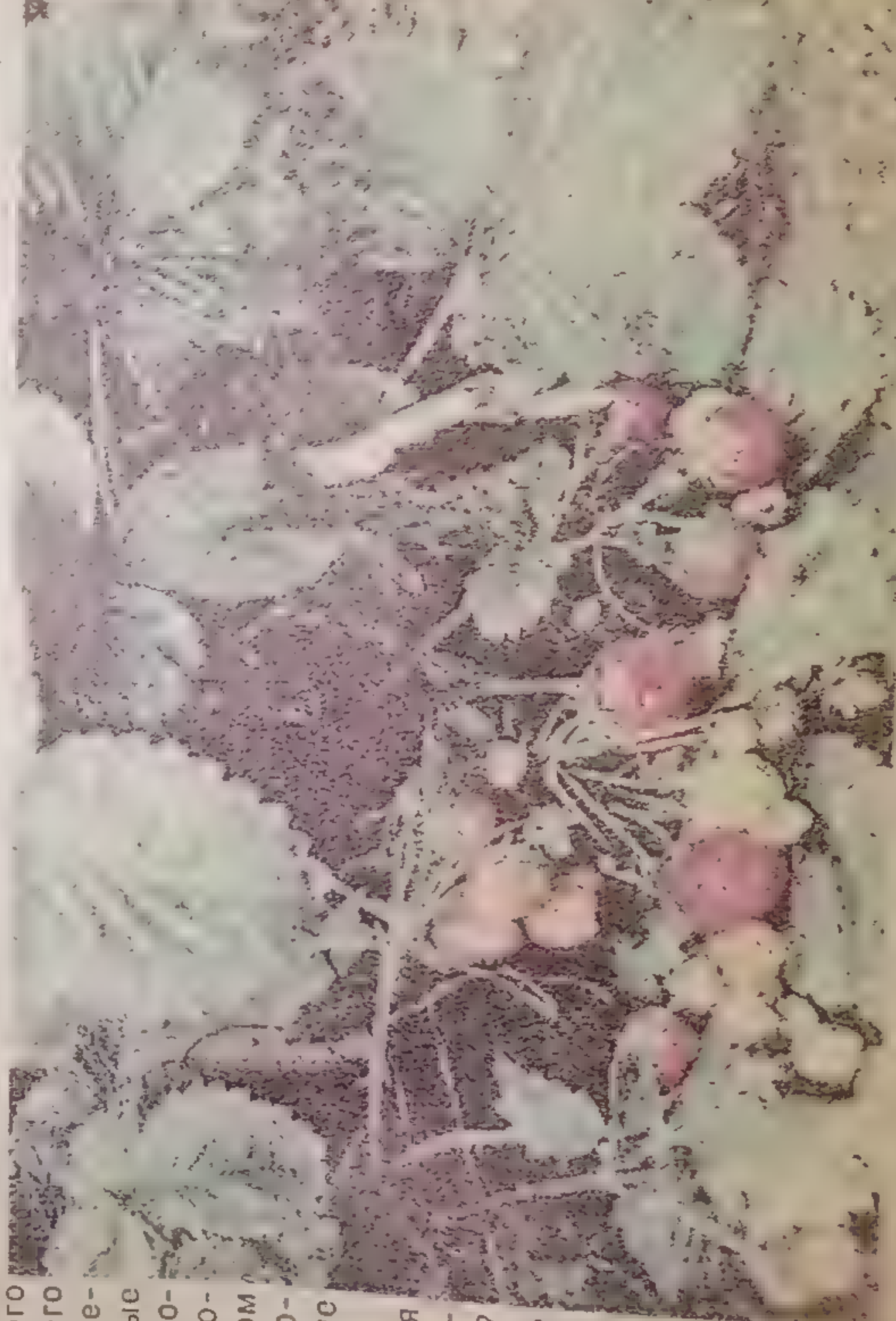
## ИЗ СЕМЯН

$1/2$  ведра лесной лиственной земли. Немного подсыпала золы и песка. Растения высаживала друг от друга на расстоянии 25-30 см. После посадки обильно полила бледным раствором марганца. Полив и рыхление проводила регулярно. Корни при посадке хорошо расправились. В сентябре появились первые цветочки на кустах земляники, очень хотелось дать им завязать ягоды, но цветы оборвали, чтобы дать возможность растениям развить лучше корневую систему. Через год я имела вплоть до ноября душистые ягоды земляники.

Она не дает усов и размножает ее просто делением куста.

Уход за ремонтантной земляникой проводила как за обычной садовой земляникой: полив, подкормка, рыхление. Она очень отзывчива на органическую подкормку. Ягоды получают крупнее. Кусты хорошо развиты, имеют мощную корневую систему, листья по величине немного меньше садовой земляники. Ягоды яркие, красного цвета, слегка вытянутые по форме, не очень крупные, но удивительно ароматные. Аромат ремонтантной земляники напоминает запах лесной земляники, да и по форме ягод они схожи, но крупнее. Листья

земляники в течение всего лета добавляли в чай вместе с другими травами. Садовая ремонтантная земляника вечнозеленое травянистое многолетнее растение среднего лановым обликом с ленистыми листьями. Она почти не повреждается болезнями и вредителями. Благоухающие ягоды земляники все лето радуют нас своим урожаем.



че  
нашей  
вариан  
самого  
венко  
как ми  
забота  
сортов  
собира  
А в  
чивани  
севной  
Исп  
склады  
уже ре  
ния. Пр  
и после  
над баг  
зательн  
Кан  
чег

Поч  
дают т  
нию се  
грибны  
ных ку  
рез се  
получа  
растен  
ет уни  
ней, и  
же заш  
будито  
Вот  
щиват  
пая ее  
знаете  
на, по  
ли и т.  
но, что  
несет  
лезней  
ментов  
да.

Ка  
то же  
обезза  
тается  
Для эт  
в х/б





Подсказки огородникам

# Урожай начинается с семян

Светлана Федоровна ТИМОФЕЕВА, г. Самара  
9-11 стр.

Чем ближе заветная для каждого огородника пора - посадка семян на рассаду, тем больше в нашей почте вопросов о том, как лучше подготовить семена к посеву. Многие вопросы в разных вариантах, но повторяются. И это вполне естественно: во-первых, не все читают "Фазенду" с ее самого первого номера. Во-вторых, некоторые хотят знать, а не узнали ли мы что-нибудь новенькое. Может, кто-то поделился своим опытом... Первая и главная заповедь огородника вечна как мир: "От плохого семени не жди хорошего племена". Забота о качественных семенах - это забота об урожае. Правда, кое-кто считает, что если он потратится на семена высокоурожайных сортов, то дело уже сделано: остается приготовить побольше корзин, чтобы было во что урожай собирать.

А ведь даже подготовить семена к посеву - это целая наука. Это и обеззараживание, и намирование, и барботирование, и частичная яровизация, и прогревание, и другие способы предпосевной обработки семян.

Испокон русские крестьянки отбирали семена для посадки поздней осенью или в начале зимы, складывали их в льняной мешочек и носили у себя на груди, согревая их своим теплом. Сейчас уже редко кто так делает. Теперь теплоту женской груди заменяет батарея центрального отопления. Примерно за месяц до посадки семена отбирают (причем, не только тыквенных культур, но и пасленовых: баклажанов, перцев, томатов) и прогревают, поместив в х/б мешочки и подвесив над батареей. Семена гибридных томатов и огурцов (как и других гибридов) прогревать необязательно, они продаются в магазинах уже обработанными, по крайней мере так было).

## Каким образом и для чего обеззараживают семена?

Почему опытные огородники придают такое значение обеззараживанию семян? Многие бактериальные, грибные и вирусные болезни овощных культур передаются именно через семена (вот почему так важно получать семена только со здоровых растений!) Протравливание позволяет уничтожить возбудителей болезней, имеющихся на семенах, а также защитить молодые всходы от возбудителей, находящихся в почве.

Вот еще почему так важно вырастить свою рассаду. Ведь, покупая ее на рынке, вы, конечно же, не знаете, обеззараживались ли семена, почва, в которой ее выращивали и т. п. И поэтому вполне возможно, что с покупной рассадой вы занесете на участок целый букет болезней. Это один из главных аргументов, почему нужна своя рассада.

**Капуста.** Самым простым и в то же время надежным способом обеззараживания семян капусты считается прогревание в горячей воде. Для этого семена капусты помещают в х/б мешочек и опускают на 20 мин.

тем продолжают их подготовку к посеву; либо сухие семена этих культур перед самым посевом намачивают в течение 2-х часов в горячей воде ( $t^{\circ} - 50^{\circ} C$ ).

Из опыта членов секции "Охрана природы" (г. Москва):

"Семена моркови в течение 15 минут прогреваем в воде при температуре  $+52^{\circ} C$ . Затем заливаем на двое суток водой, которую за это время 2-3 раза меняем. Замоченные семена в мокрой тряпочке помещаем до посева в холодильный или закапываем в снег.

Перед посевом их дражируем. Разводим свежий коровяк (1:10), процеживаем его и смачиваем семена. Просеиваем сухой торф и золу, смешиваем их в соотношении 1:1. Добавляем немного зубного порошка, чтобы драже было сыпучим, и при посеве хорошо выделялось на поверхности почвы. Насыпаем эту смесь в банку или на блюдце, туда же кладем семена и, встряхивая посуду, обволакиваем этой смесью. После этого сразу же сеем, раскладывая семена в бороздки на расстоянии 3 см друг от друга. Семена свежкл обеззараживаем, замачивая их на 12 часов в растворе борной кислоты. На 1 л теплой воды берем 1,5 г (на кончике ножа) борной кислоты. Предварительно разводим ее в небольшом количестве кипятка.

Севок лука в течение двух недель прогреваем на батарее. Затем разводим в 5 л воды 2 столовые ложки соли и в этом растворе сутки его замачиваем. После этого отбираем здоровые луковички, промываем их в растворе марганцовокислого калия (красного цвета) и высаживаем.

Семена сельдерея перед посевом на рассаду барботируем в течение 18 часов, пользуясь для этого аквариумным компрессором.

Для защиты от гороховой мухи посевной горох обрабатываем чесноком. Пропущенный через мясорубку чеснок смешиваем с горохом, чтобы он был полностью погружен в раствор, выдерживаем не менее 30 минут" (Л. Максимова, садовод-любитель).

## Баклажаны, перцы, томаты.

Семена этих культур дезинфицируют с помощью раствора марганцовокислого калия (марганцовки, иными словами). Готовят 1-процентный раствор марганцовки (1 г на полстакана воды), в который на 20 минут опускают в мешочках семена. Затем семена тщательно промывают и продолжают подготовку семян к посеву.

Обеззараживая семена, не передеживайте их в растворе марганцовки - может понизиться всхожесть.

## Огурцы, кабачки, патиссоны, тыква.

Вот как советует обеззаразить семена этих культур А.С. Онегов: "Семена этих овощей либо протравливают 1-процентным раствором марганцовки, так же, как и семена помидоров - в течение 20 минут, а за-



## Если нет марганцовки?

Если семена можно обеззаразить в алоэ (это одновременно и прекрасный биостимулятор). Как его приготовить? Срезанные листья алоэ протереть х/б тряпочкой от пыли (не мыть!), поместить в полиэтиленовый непрозрачный мешочек (лучше черный) и положить на верхнюю полку холодильника на 5-6 дней. После этого поточить, отжать сок и в нем подержать семена 3-4 часа. Это можно сделать, даже если вы и обрабатывали марганцовкой (здесь принцип: "Кашу маслом не испортишь" - как раз к месту). Кстати, очень любят, чтобы их подержали в соке алоэ, семена астры.

Кандидат с/х наук Гребенщиков С.П. советует для обеззараживания провести солнечный обогрев семян на открытом воздухе. "Эту процедуру повторяют 2-3 суток. Кому доступно, подогревает семена с помощью ультрафиолетовой лампы (облучают 50-70 сек.) При этом семена не только обеззараживаются, но и получают стимул к более интенсивному прорастанию. Обеззаразить семена можно также с помощью фитонцидов (выдерживают 1 час в закрытой банке в мезге чеснока). Перед этим 25 г мезги тщательно размешивают в 100 г воды. Обеззараженные семена промывают и просушивают".

## Новое - это хорошо забытое старое

В 1779 году в России издана книга "О полезных искусствах и художествах для огорода". Более двухсот лет тому назад в России только понаслышке знали о томатах, почти ничего не знали о картофеле. Стоит ли говорить, что ни ядохимикаты, ни минеральные удобрения не были ведомы тогдашним русским земледельцам? И все же советы (конечно, не все) из этой книги, советы, которые давались огородникам более двухсот лет назад, представляют и сегодня интерес:

"О семенах. Истолки чеснок, налей на оный воды и дай ему в оной хорошенько помокнуть. Потом, воду ту процедив, налей ею же семена, кои ты сеять хочешь. Способ, чтобы птицы семена не клевали. Намочи семя незадолго перед тем, как его сеять надобно, в соку чеснока, то птицы, мыши, муравьи и другие насекомые вредить ему ничем не будут, и растения удадутся". Мы еще вернемся к советам из этой интересной книги, когда это будет близко к теме нашего разговора.

На пороге новой эры античный земледelec, итальянец Колумелла

давал такие наставления огородникам: "Сельское хозяйство не требует очень тонкого ума, хотя, как говорится, оно не по плечу и тулице.

Огурец будет нежным и очень вкусным, если ты намочишь его семена перед посадкой в молоко. Некоторые вместо молока кладут перед посадкой в сыченную (медовую) воду, чтобы огурец стал еще слаще. Тот, кто желает иметь ранние огурцы, пусть приготовит для них большие корзины, наполнит их землей с навозом и умеренно поливает посаженные семена. Когда они прорастут, то в теплые и солнечные дни пусть он выносит корзины наружу и ставит их возле здания, защитив от всякого ветра. В холода же и непогоду пусть олять уносит их под крышу; делать так следует до тех пор, пока корзины можно целиком опустить в землю. Таким образом хозяин и получит ранние огурцы" (по книге "Учелые земледельцы Древней Италии", из-во "Наука", 1970 г.).

**Обработка семян микроэлементами и стимуляторами роста.** Погода не балует огородников уже не одно лето. Чтобы повысить устойчивость к болезням (а плохая погода способствует их развитию), повысить урожайность, семена полезно обработать (после обеззараживания) микроэлементами стимуляторами роста. О том, как развести эти таблетки или порошки, написано на упаковке, в которой они продаются.

Очень хороший результат получится, если поддержим семена в настое древесной золы. Как приготовить такой настой? Для этого в 0,5 л банку воды добавляем 1 ст. ложку чистой древесной золы, тщательно размешиваем и сутки настаиваем, несколько раз за это время его помешивая. Затем раствор осторожно сливаем (чистый верх) и выдерживаем в нем семена в течение 4-6 часов. Известный селекционер-опытник Ф.М. Тарасенко рекомендует добавлять к зольному раствору на 0,5 л 0,02 г борной кислоты (к борной кислоте нужно относиться очень внимательно, если ее положить больше, то она наоборот не стимулирует, а угнетает рост).

## Стимулятор роста томатов.

Высушенные на солнце ножки шампиньонов, растертые в муку и внесенные в качестве подкормки под помидоры из расчета 200-250 мг на растение, обеспечивают созревание помидоров на две недели раньше обычных сроков и значительно повышают урожай, а также качество

плодов. Эти сведения я взяла из книги С. Небесного "Необыкновенное в обыкновенных овощах". Попробовала - эффект поразительный! Но огородники - народ заводной, любознательный, узнают, прочитают и идут дальше. Оказалось, что грибным настоем хорошо перед посевом обработать семена укропа. Для этого 25 г огурков от сушеных грибов нужно измельчить в ступе (можно и ножами до 2-3 мм), залить 200 г воды на сутки. После этого настой процедить и замочить в нем семена в течение 6 часов. Выходы укропа из обработанных в грибном настое семян обычно появляются на неделю раньше, быстрее растут, урожай выше. Попробуйте!

## Для чего семена белокочанной капусты обрабатывают в аскорбиновой кислоте?

Я уже отвечала на этот вопрос в "Дачнице" N 1. Теперь в связи с этим другие вопросы: "как и из чего получить аскорбиновую кислоту (Нельца А.О., г. Самара и др.), для чего обрабатывать этой кислотой и только ли семена именно белокочанной капусты?"

Намеренно не называю тех, кто задал последний вопрос, т.к. я очень четко и ясно написала о том, что обработка семян белокочанной капусты в растворе аскорбиновой кислоты (0,1 г кислоты на 1 л воды) в течение 16 часов способствует более быстрому кочанообразованию. Но за вегетационный период надо провести 6-8 некорневых подкормок (читайте в "Дачнице" N 1). Очень прошу не обижаться на то, о чем я сейчас напишу. Конечно, подавляющее большинство (и это само собой разумеется) внимательно читают нашу газету (а многие делают выписки, ведь все запомнить невозможно, я себя отношу к этой категории - учиться никогда не поздно), но бывает обидно, когда после того, как в газете все "по полочкам" было разложено, буквально вслед за прочтением очередного номера поступают вопросы, на которые был уже дан подробный ответ. Некоторые сожалеют, что не знают моего имени и отчества, хотя со второго номера от рождения "Фазенды" на каждом моем материалом четко напечатано, как меня звать-величать. Но это так, к слову. Теперь об аскорбиновой кислоте. Ее продают в аптеке, лучше купить ту, что в ампулах или в порошках. Кто занимается выращиванием белокочанной капусты, приобретите этот способ обработки.

В "Фазенде" мы публикуем письма читателей. Если вы хотите поделиться своим опытом, напишите нам на адрес: "Фазенда", г. Самара, ул. Кирова, д. 10, ящик 10. Мы будем рады вашим письмам.

Уважаемые читатели! Если вы хотите получить больше информации о выращивании овощей, фруктов и ягод, то вам стоит обратиться к автору этой рубрики. Он будет рад ответить на ваши вопросы. Для этого напишите мне на адрес: "Фазенда", г. Самара, ул. Кирова, д. 10, ящик 10. Мы будем рады вашим письмам.

Ремонт

Добрый день! Если вы хотите узнать больше о ремонте, то вам стоит обратиться к автору этой рубрики. Он будет рад ответить на ваши вопросы. Для этого напишите мне на адрес: "Фазенда", г. Самара, ул. Кирова, д. 10, ящик 10. Мы будем рады вашим письмам.



В "Фазенде" № 1 за 1995 г. Вы упомянули о семенах листовой капусты "Пак Чой". Что это за растение и с чем его едят? То есть, чем чой отличается от капусты? Или где хотя бы написано нем какие-либо сведения?

ГОЛЫКОВА Н. К., г. Самары

Напишите про "Пак Чой". Он многолетний или однолетний? Я думаю, это растение - морская капуста. Я в книге ни разу о нем не читала. Напишите об агротехнике. В каком виде употребляется в пищу. ТУМБАЕВА Елизавета, ст. Шентала.

Уважаемые Надежда Константиновна и Елизавета! Капуста "Пак Чой" - это одна из разновидностей листовой капусты. Возделывается как однолетняя культура. Часто туристы, посещающие Корею, удивляются, как морозиво там выглядят старики. На вопросы о том, что им даст молодость и силу, они улыбаясь отвечают, что надо больше есть "Кимчи". А вот "Кимчи" как раз и готовят из листовой капусты "Пак Чой", приправленной сладким перцем и дайконом. Нечто подобное этому салату встречается и в китайской кухне. Только китайцы предпочитают квашеную, а не свежую листовую капусту и приправляют ее по-своему: чесноком и перцем.

Чем ценна листовая капуста? Восточные формы листовой капусты ("Пак Чой", "Хибинская" и др.) содержат много витаминов и минеральных веществ и считаются источниками активного дологлетия. Объясняется это наличием значительного количества лизина - ами-

нокислоты, незаменимой для человека аминокислоты. Лизин обладает способностью растворять чужеродные белки, попадающие в кровь человека, и является основным очистителем крови от вредных микробов и вирусов. Он повышает сопротивляемость организма к заболеваниям.

Многим традиционным блюдам, приготавливаемым из этих видов капусты в странах Юго-Восточной Азии, приписывают особые целительные свойства, а некоторые из них являются основными продуктами питания местного населения, как, например, "кимчи", о чем я писала вначале. Вот что это за капуста такая. А морская капуста - ламинария, уважаемая Елизавета, это морепродукт, и у нас (уны!) расти не может. Агротехника возделывания капусты "Пак Чой" близка к белокочанной. Она предпочитает пониженные температуры, когда жарко, она тут же падает цвести. Чой "Пак Чой" не пошла в стрелку, ее надо выращивать на "коротком дне", т.е. так же, как и дайконы, сажать 5-10

июня! Сеют непосредственно в грунт, бороздя в лунку по несколько семян. Расстояние между рядами 40-50 см., а между растениями 35-40 см. После всходов в лунке оставляют одно растение. Уход обычный: прополки, рыхление, обильные поливы. Болезни и вредители те же, что и у белокочанной капусты. Прошлым

летом особенно злобствовали слизни. Чуть подосмотрить - и листья, словно кружало. С чем се едят? Я беру и борщи и щи, и голубцы делаю, и супы, и из свежей готовлю салаты. Но все же, как приготовить "Кимчи"? Вот один из вариантов. Промытые листья капусты "Пак Чой" замочить в 10%-ном растворе поваренной соли. Измельчить промытые дайкон, стебли лука-батуна или молодые стрелки чеснока, дольки нарезанные дольки чеснока, можно добавить укропный корень и перец. Перемешать. Сверху положить в эмалированную посуду, пересыпая подготовленной смесью. Можно часть капусты крупно нарезать и смешать с дайконом. Сверху положить гнет и оставить при комнатной температуре для наката фермента. Затем убрать в прохладное помещение (с  $t^{\circ}$  воздуха  $+5^{\circ}\text{C}$ ). На 10 кг капусты 1 кг дайкона, 2-3 головки чеснока, 200-300 г лука-батуна или стрелок чеснока, перец и имбирь - по вкусу.

а

## Ремонтный помидор

Добрый день, моя любимая газета "Фазенда" - "Дачница". Очень хочется поведать у тебя на страницах о своих успехах. Вот уже три года я выращиваю у себя на участке этот чудо помидор. Иначе его не назовешь. Случаино в электричке одна женщина поделилась семенами с названием "Чудо Востока". Первый урожай меня просто ошеломил! Во-первых, плоды созрели где-то в середине июня и по урожайности побили все рекорды, которые я имела и о которых слышала. Никогда не продавала помидоры, а тут просто вынуждена была заняться "бизнесом". Плоды вытянутой формы, как "дулька", гладкие, темно-красные. Когда переспеют - бурют. Очень сладкие, прямо медовые. В про-

шлее лето, когда почти у всех был плохой урожай, эти помидоры лежали у меня в квартире до декабря. Ни один не сгнил. Урожай снимала до сентября, когда начались первые заморозки. Постоянно ремонтирую сорт! В прошлом году кроме этого помидора ничего не сажала. Лучшего я и не желаю! И в засолку хорош, и в салаты. Семена высевала 10-15 марта. В грунт под пленку 10-11 мая.

Все, кого заинтересовала, могут при-слать письмо с конвертом для семян. Цен не знаю, но где-то 30-40 семян - оценила в 1000 руб. Ведь сделать хорошие семена - очень кропотливая работа. Не хочу показаться хвастунишкой, но из 10 семян всходит 8. Это я считаю хорошим достижением. Очень хочется,

чтобы вы попробовали этот помидор. Никогда не пожалеете об этом! А может он тоже станет для вас тем единственным, каким стал для нашей семьи и всех знакомых. А те, кто знают меня добрым словом не ругают. Это самого доброго! Успехов и урожая!

Отвечу и пришлю семена всем желающим. Самара - 100, д/я 12861, НИКИФОРОВОЙ Вере Ильиничне.

P.S.: Еще есть семена Декоративного мака. Очень крупного, красивого. Он просто станет украшением вашего участка. Много лет занималась выращиванием таких экзотических и целебных трав, как огуречная и бораго. Стоимость пакетика семян 3 г - 1000 руб.

Большая просьба: деньги пришли только после получения семян.



# Семена дайкона выращиваем сами

Виктор Степанович  
ЮДИН,

г. Самара

После опубликования статьи "Пикантный дайкон" ("Дачница" № 1 за 1995 г.) ко мне поступило более 40 писем. В большей части писем преобладал вопрос, как вырастить семена дайкона.

Это не сложно. Посейте одно семечко в конце мая. И одного растения хватит, чтобы получить большое количество семян, вполне достаточное для себя, родственников и многочисленных друзей. Но лучше посадить два семечка для страховки на случай, если одно семечко окажется не всхожим.

Растение займет площадь 1-1,5 м<sup>2</sup>. Стебли будут клониться к земле, увеличивая занимаемую площадь. Когда побеги еще маленькие, забиваю 5-6 палок высотой 1,2-1,5 м по периметру круга диаметром 1-1,3 м. И обвязываю вокруг палок веревку или проволоку, чтобы предохранить ветви растения от полегания.

Рыхлить землю нужно, пока растение маленькое. Когда разрастется - с мотыгой под него не доберешься. Поливать нужно обильно. Очень большая масса надземной части испаряет много влаги.

Растение цветет поэтапно: одни стебли отцветают, завязывают стручки, другие стебли развиваются и зацветают. Рост растения и цветение продолжается до снега и устойчивых морозов.

Разочарование наступает при сборе первых созревших (пожелтевших и засохших) стручков с семенами. Стручки оказываются пустыми, без семян.

Как только образуются молодые стручки, бабочки (по-мо-

ему это совка и белянка) откладывают в них яички. Развивающиеся внутри стручка гусеницы питаются зарождающимися семенами.

Изолировать растение от бабо-  
чек (например, обмотав марлей)  
нелзя - бабочки опыляют цвет-  
ки, без них не завяжутся семена.

Единовременное опрыскивание химикатами результата не дали. Видимо, нужно систематическое опрыскивание, и очень частое.

В конце августа - начале сентября прекращается лет бабочек и зарождающиеся стручки дайкона не повреждаются. Но тут приходит новая беда - если очень сырая осень - семена не успевают созреть. Так осенью 1994 года убрал стебли дайкона в двадцатых числах октября из-под снега. Сушил их в отапливаемой комнате у потолка.

Как видите, все очень просто. Но семеноводство — самое трудоемкое сельскохозяйственное производство. Самая большая беда при выращивании семян — это переопыление цветов дайкона пылью крестоцветных растений, редиса и редьки. Семена, выросшие из переопыленных цветков, дадут корнеплоды дайкона искаженной формы, розового или темного цвета. Изменится вкус или привкус. Он будет или явно редисочным или появится горечь редьки.

Переопыление может произойти даже если цветущие побег редьки или редиса находятся далеко за пределами этого участка, где растет семенной куст дайкона.

Выращивая семенной дайкон на дачном или приусадебном участке, никто не может дать полную гарантию чистоты получаемого сорта.

Больше уверенности в чистоте сорта - при снятии стручков, зараждающихся по окончании

лета бабочек. Но я уже говорил, что в холодную дождливую осень семена не всегда успевают созреть.

Несмотря на то, что в статье  
я обещал доставить семена  
дайкона по коллективному за-  
явкам, что и выполнил, во  
всех письмах просьба выслать  
семена. Присылают конвер-  
ты, иногда без своего адре-  
са, иногда с неполным ком-  
плектом марок, некоторые  
присылают деньги.

Мои семена все реализованы. Приходится покупать семена, чтобы выслать вам. А это очень трудоемко для меня. Но что же мне делать с вашими конвертами, деньгами?

И еще просьба. Прежде чем посылать заявку на семена, выясните на почте, сколько стоит их пересылка. Если отправлять в присланном вами конверте простым письмом, то нет полной гарантии, что семена дойдут. Пересылка в пределах Самарской области одного пакетика семян стоит 500 руб. ценной бандеролью, наложенным платежом по сегодняшним ценам (пишу 26 января) обойдется вам ровно в 1000 руб. А ценным письмом еще дороже.

Дорогие друзья! В письмах заявках желательно сообщать имя и отчество. Обращение к вам через слова "товарищи" теперь не принято. Не зная имя и отчество, писать "господин" я не могу - не принимаю такую форму. Пишу "сударь" или "сударыня", но это не всем нравится.

Мне очень приятно, что почитать в каждом письме слова благодарности за статью и добрые пожелания. Спасибо. Желаю вам счастья.

Здравств  
Обраща  
татья ма  
после как  
ся, а как  
или с ка  
Хорошо б  
цы, по пр  
ный лунн  
1995 году  
лендари.  
А мат  
сколько л

В феврале отмывается от вильнее разем участке. никает вопрокакую культуТо есть веде те. Рекоменсчет много, лю их приде нравливаяо конкретным

Что такое русский язык? Русский язык — это язык, который дал таинственную вооборотоу, но не чередованную при соотнесении их в просветлении, культивируемую, надо и предшественников. Ого, известна, что, лезя на том же доры, поскольку растения под болезням. Не шаша, скажем, репы и брюквы, переопыления, свойства семя ухудшатся. Дмян близкорасблюдает прощия. Этого пются и при разных сортах вида.

Благодаря полнее испол



## Почтовый ящик

Здравствуйте, уважаемая редакция!  
Обращаемся к вам с просьбой - напечатать материал о том, что за чем, т.е. после каких культур, сажать рекомендуется, а какие после каких - ни в коем случае с какой дополнительной обработкой. Хорошо бы для наглядности в виде таблицы, по примеру, как вы печатали ежемесячный лунный календарь. Надеемся, что и в 1995 году будете публиковать лунные календари.

А материал по чередованию культур и сколько лет можно на одном месте сажать

одну и ту же культуру, был бы очень полезен огородникам, особенно начинающим. Были бы очень благодарны.

Поздравляем всех вас с Новым 1995 годом! Пусть он будет счастливым последующих трех, чтоб удавались все дела, чтоб жизнь прекрасною была. Здоровья вам, исполнения всех ваших добрых намерений и побольше подписчиков и благодарных читателей!

С уважением, Римма Ивановна, от себя и от наших друзей-дачников, г. Новокуйбышевск

## Чередование культур

В феврале уже напрямую задумывается огородник о том, как правильнее разместить овощи на своем участке. Тут, естественно, возникает вопрос о предшественниках: какую культуру по какой пускать? То есть ведется речь о севообороте. Рекомендаций строгих на сей счет много, и овощевод-любителю их придерживаться надо, приравливаясь, конечно, к своим конкретным условиям.

Что такое севооборот? Известный русский агроном Д. Н. Прянишников дал такое определение: "Севооборотом называют определенное чередование культур во времени при соответствующем чередовании их в пространстве". Иными словами, культуру, в том числе овощную, надо размещать с учетом предшественников и сочетаемости посевов. Огородникам, например, известно, что после картофеля нельзя на том же месте сажать помидоры, поскольку эти пасленовые растения подвержены одинаковым болезням. Нельзя рядом размещать, скажем, семенные посадки репы и брюквы, иначе произойдет переопыление разных цветков и свойства семенного материала ухудшатся. Для выращивания семян близкородственных культур соблюдают пространственную изоляцию. Этому принципа придерживаются и при выращивании семян разных сортов одного и того же вида.

Благодаря севообороту можно полнее использовать питательные

вещества и влагу почвы: ведь корневые системы растений залегают на разной глубине. К тому же есть культуры (бобовые, к примеру), которые способны обогащать почву азотом. После них земля не скудеет и даже делается еще плодороднее. А взять такую проблему, как борьба с сорняками. Выращивая правильно овощи по годам, можно решительно расправиться с зелеными захребетниками. Не позовится и вредителям, им ведь тоже вольготно живет лишь на запущенном огороде.

Вообще-то участок, отведенный под овощи, лучше всего поделить на четыре части. На одной сажают капусту, огурцы и кабачки, нуждающиеся в обильном органическом удобрении, вносимом в виде навоза, перегноя или компоста. На второй размещают помидоры (а где позволяют климатические условия - баклажаны и перцы), тут же выращивают лук, чеснок, редис и зеленные овощи. Все эти культуры не так "жадны" до удобрений, как перечисленные выше. Третья часть овощного участка предназначена под морковь, свеклу, петрушку, пастернак, редьку, брюкву, их пускают по минеральному удобрению. На оставшемся месте сажают ранний картофель. Почву под него обогащают органическим и минеральным удобрением.

На второй год культуры, занимавшие вторую часть огорода, перейдут на первую, и расход удобрений сократится, потому что ор-

ганика в первый год осваивается растениями лишь наполовину. Картофель займет место корнеплодов и грядку помидорных не унаследует. Одна из важнейших целей плодосмена - предоставить той или иной культуре наилучшие условия для роста и развития. Другая не менее важная цель - подготовить наилучшие условия для выращивания последующих культур.

Иногда на одном и том же месте допускается выращивать культуру беспрерывно ряд лет. Но предшественник не должен быть ботаническим родственником. И уж совсем недопустимо "однофамильцу" следовать за больным предшественником. Так, за капустой, болевшей килой, не пускают корнеплодные семейства крестоцветных - редис, редьку, репу, брюкву. И еще узелок на память - корнеплоды, лук и огурец оставляют после себя много сорняков; картофель, капуста и кукуруза, наоборот, очищают почву от сорной растительности, глушат "зеленый пожар" грядок. Есть и такая тонкость, она связана с капустой. Известно, что капуста - хороший предшественник помидоров, но морковь за ней лучше не пускать. Корни капусты оставляют в почве немало антибиотиков, фитонцидов и других веществ, угнетающих всходы моркови. Для других овощей эти вещества - стимуляторы роста и развития.

Александр Николаевич  
СТРИЖЕВ



Александр Аркадьевич  
СНДОРОВ,  
доцент Самарской

экономической академии

Этот вид кукурузы отличается от других более высоким содержанием сахаров, белка, масла. Среди сахаров преобладают водорастворимые компоненты. В белковой фракции больше незаменимых аминокислот. В зерне выявлены минеральные вещества, из которых преобладают фосфор и калий, меньше железа, хлора, натрия и магния. Содержатся витаминные группы А, В, В<sub>2</sub>, В<sub>3</sub>, В<sub>6</sub>, Е, РР, следы С, Д, К. Этим очевидно обусловлено специ-

фическое вкусовое достоинство и повышенная питательная ценность зерна. Подмечено, что в районах ее употребления меньше заболеваний раком. Она полезна для больных гастритом, при болезнях печени, сердечно-сосудистой системы, подагре, нефрите, ожирении и др. В пищу употребляют свежемороженое, охлажденное или замороженное зерно, а также в консервированном и сушеном виде. Из него можно приготовить 250 разнообразных блюд.

За свою шестилетнюю

практику я изучил более сотни форм сахарной кукурузы различного географического происхождения, главным образом из мировой коллекции ВНИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова. Эта культура

ра с  
успе-

хом развивается как на легких, так и на тяжелых почвах. При условии их рыхлого состояния, особенно в

период интенсивного роста (с момента появления 5-6 листьев до выбрасывания метелки). Под посев необходимо выбирать среднеувлажненный участок с нейтральной реакцией почвы. В саду или на огороде наиболее удачным местом служит открытая площадка у забора или здания. Положительные результаты дает посев в гребни, размеры которых не отличаются от картофельных. Ее можно размещать в посевах других культур, особенно широко используют посев кукурузы с огурцами.

Культура испытывает большую потребность в удобрении. Недостаток тех или иных элементов можно определить по внешнему виду растения. Признаками азотного голода-

ния являются образование мелких бледно-зеленых и желтовато-зеленых листьев. При недостатке фосфора листья приобретают интенсивную фиолетово-пурпурную окраску, запаздывают фазы цветения и созревания. При калийном голодании листья становятся сначала желтовато-зелеными по краям, а потом желтыми, верхушки и края листьев засыхают. Эффективно осеннее внесение в почву навоза (около 4 кг) или птичьего помета (1 кг), а также минеральных удобрений: азота (16 г), фосфора (6-10 г), калия (16 г) из расчета на 1 м<sup>2</sup> под глубокое перепахивание, а еще лучше фрезерование мотокультиватором. Кукуруза отзывчива на летние подкормки азотнофосфорными удобрениями (примерно спичечный коробок на ведро воды) с интервалом в десять дней в период интенсивного роста или раствором птичьего помета (около 1 л на ведро воды).

Важным условием получения початков следует считать сроки посева, которые связаны с температурой на глубине заделки семян. При температуре около 15° С период посева - всходы составляет 12-14 дней, а при 12° С увеличивается примерно на 7 дней. Не следует приступать к посеву семян в непрогретую почву (менее 8-10° С). Весенние заморозки способствуют увеличению периода прорастания семян, снижают их всхожесть, задерживают раз-

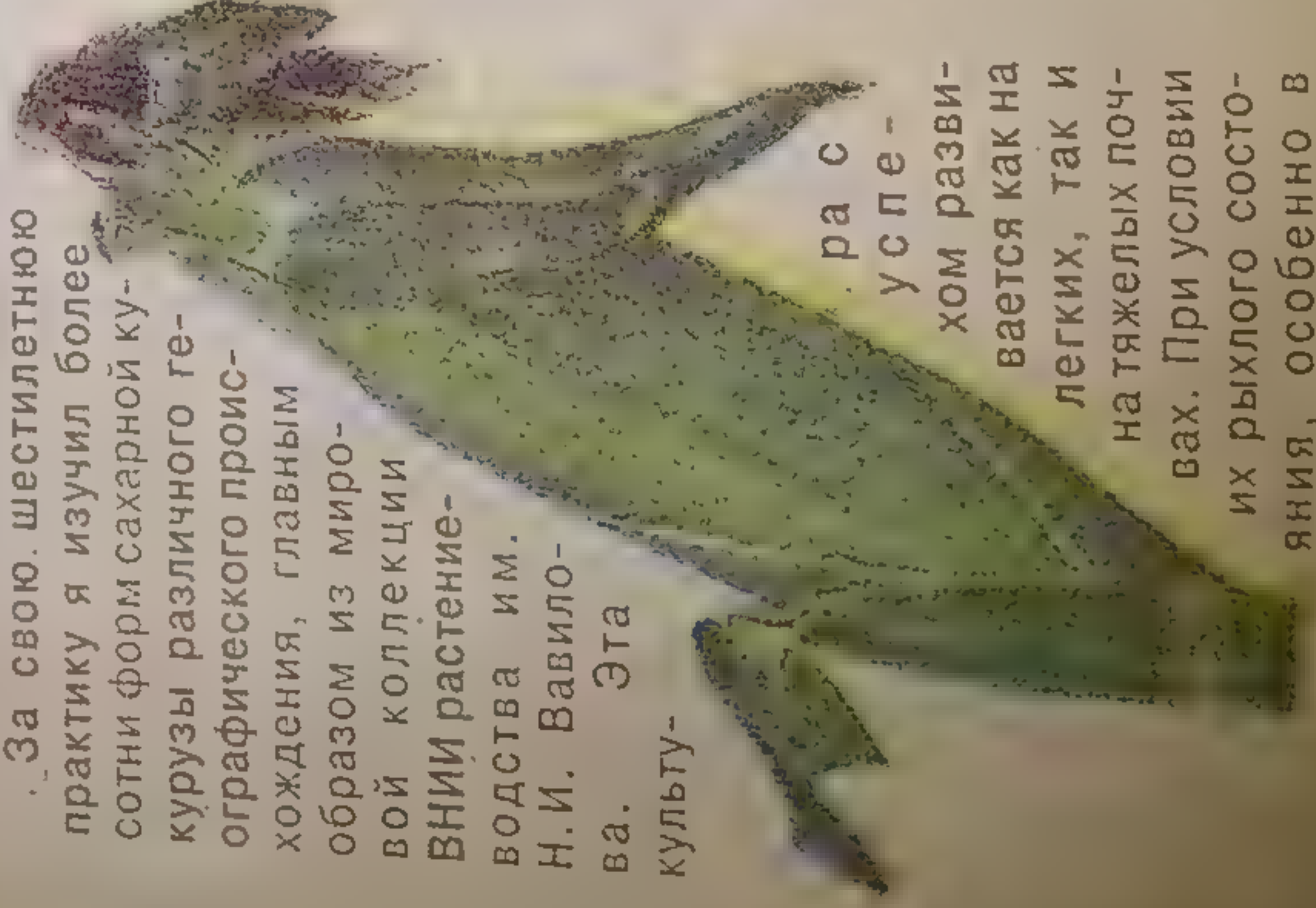
витие растений. При этом всходы приобретают бледно-зеленую и желтую окраску, а некоторые из них погибают. Поэтому при угрозе сильных заморозков посев необходимо отложить. Вместе с тем, всходы могут выдерживать кратковременные заморозки до -1-2° С. В целях предохранения всходов можно присыпать их землей на период низких температур. Календарными сроками посева считаются конец первой - начало второй декады мая, что по народным приметам часто совпадает с распусканием листьев на березе. Современные холодоустойчивые сорта и гибриды можно высевать на 5-7 день раньше обычного. По нашим данным в годы с прохладным летом это позволяет повысить уро-

жай початков иногда в 3 раза, возрастает число початков на растении почти в 2 раза, масса початка в 1,5 раза. Глубина посева должна обеспечивать достаточное количество тепла и влаги, которые определяют дружность прорастания и полноту всходов. При наличии поливных устройств на участке, а также на тяжелых почвах, можно сеять мелко (2-3 см). На легких почвах при отсутствии полива лучше более глубокая (5-6 см) заделка семян. Оптимальное размещение составляет 4-5 растений на 1 м<sup>2</sup>, предпочтительно на равном удалении друг от друга. Увеличение густоты стояния в прохладные годы до 7-8 растений снижало урожай початков и число початков на одном растении в 1,4 раза, массу початка в 1,2 раза. Вместе с тем, в теплые годы наибольший урожай початков собирали при размещении 7-8 растений. Крайне нежелательно загущение посевов (более 10-12 растений), что приводит к образованию мелких нетоварных початков, при этом также удлиняется период созревания зерна.

После появления всходов следует прорыхлить почву, а в последующем провести окучивание растений. За лето обычно проводят три-четыре прополки, но в зависимости от засоренности участка число их увеличивают или уменьшают. Растения развивают довольно мощную корневую систему, для ее стимуля-

Отадым тобаток на вавило

Отадым тобаток на вавило





и целесообразно глубокое рыление. Эта культура достаточно сильно кустится, формируя непродуривные побеги, поэтому необходимо лишние из них удалять. Осменность початков и их урожайность увеличивается при дополнительном опылении, которое проводят, слегка ударяя по цветущим метелкам. Название сортов сахарной кукурузы удивительно притягательны: Золотой Бентам, Золотой Сантайн, чудо Бентана, Золотая Испанка, Сливки Банана. Однако в производстве распространены отечественные сорта и гибриды, более приспособленные к местным условиям. Среди них раннеспелые сорта Ранняя золотая 401, Тираспольская скороспелая 33, среднеранний сорт Кубанская консервная 148, среднеранние гибриды Сказка 435, Аккорд 72. В северной зоне кукурузосеяния, куда относятся и Самарскую область, целесообразно выращивать раннеспелые сорта, кроме вышеперечисленных, можно использовать сорт Ароматная, и скороспелые гибриды Аурика, Куликовский, Роксала. Как правило, жизненный цикл раннеспелых образцов сахарной кукурузы завершается у нас в первой половине сентября в так называемой фазе восковой спелости зерна. При теплой и жаркой погоде летом они формируют зерно молочной спелости примерно к середине августа.

Сбор початков можно начинать тогда, когда при надавливании на зерновку выделяется белесая жидкость "молочко". Непригодны для использования в пищу в свежем виде початки с зерном восковой спелости, когда в зерне отсутствует видимая жидкая фракция. Урожайность початков бывает достаточно высокой, ничуть не меньше, чем в исконных районах распространения этой культуры. В оптимальных условиях достигает 2 кг/м<sup>2</sup> и больше. Семена можно получать самостоятельно. Но для того, чтобы не произошло переопыления с другими подвоями кукурузы, посевы ее необходи-



мо размещать на удалении не менее 50 м от них. Можно также обсеять участок защитной полосой вокруг него высокорослыми растениями, например, подсолнечником или даже позднеспелыми формами кукурузы. Семена сахарной кукурузы при длительном хранении имеют свойство снижать всхожесть, поэтому желательно хранить их не более 2-3 лет.

К основным вредителям посевов относятся личинки шведской мухи и жука-щелкуна (проволочники). Наибольшие повреждения они причиняют весной. Проволочники выгрызают проростки семян, уничтожают молодые растения, обгрызают его корешки, выедают нижние части стеблей. Личинки шведской мухи вызывают деформацию листьев, выедают листовую пластинку. Из болезней встречаются пузырчатая и пыльная головня, фузариоз, пятнистости листьев. Характерными признаками поражения пузырчатой головней являются вздутия различной величины и формы, образующиеся на листьях, стеблях, корнях, початках, метелках. Вздутая имеет белую блестящую оболочку, цвет которой изменяется от розовато-фиолетового до бурого. Они заполнены вязкой массой. Заболевание вызывает различные деформации, бесплодность растений. Пыльная головня проявляется при цветении на метелке и початках. Головневые вздутия представляют сухую черную массу, заполняющую все содержимое початка, а метелки могут быть поражены частично. Фузариоз поражает стебли, листья, початки, при этом початки становятся непригодными к употреблению. Признаки поражения проявляются в виде белой и розовато-красной окраски зерна и обверток, а в дальнейшем - образования ватообразного налета. Пятнистости листьев проявляются в виде пятен и полос от желто-бледно-зеленого до серого цвета. Болезнь вызывает преждевременное усыхание листьев, снижение урожая початков. Для защиты посевов необходимо сеять в оптимальные сроки, обеспечить достаточное питание, проведение очередных механических обработок почвы, своевременно удалять больные растения, высевать наиболее приспособленные сорта и гибриды.

Для приготовления отварной кукурузы можно варить початки как с оберточными листьями, так и удалив их, в подсоленной воде до готовнос-

ти. При подаче на стол листья снимаются. Можно сваренного початка снять зерна и употребить их со сливочным маслом или молочным соусом, или в чистом виде. Для приготовления леченой кукурузы предварительно очищенные от листьев початки укладывают в один слой на противень, который смазывают небольшим количеством растительного масла, и ставят в сильно нагретую (до 300° С) духовку. Затем жарят их до легкого поджаривания, переворачивая с одной стороны на другую. Кукурузу можно запечь в тесте, приготовить суфле, салаты и др. Однако многие садоводы и огородники, увлекающиеся выращиванием кукурузы, соглашались со мной, что если на участке появляются дети, то никаких блюд из нее уже не приготовить, ибо сладкий початок - истинное наслаждение для них в сыром виде. И после такого "набег" остаются одни лишь "осиротевшие" стебли.

Порядок получения семян распространяется на сорта и гибридов сахарной кукурузы в настоящее время несколько затруднителен, так как с распадом СССР авторы их остались за пределами России. Сорта Тираспольская скороспелая 33, Ароматная, гибрид Аурика были созданы селекционерами Молдавского НИИ орошаемого земледелия и овощеводства (г. Тирасполь). Гибриды Куликовский, Роксала - в Украинском НИИ овощеводства (Киевская область). Тем не менее, в розничной торговле, широко представленной в нашем городе, продажа семян сахарной кукурузы не прекращается.



## Частная Автомобильная

### Меняю

● Дом кирп. в пос. Алексеевка Кинельского р-на, 62 кв.м., участ. 15 сот. на 2-комн. кв. и на 1-комн. кв. с дош. или продаю. Тел. 22-69-46.

### Продаю

● Или меняю на квартиру в Самаре. Продаётся дом в Казани (прос. Дербышкин) 52 кв., есть газ, вода, отопление, санн., туалет, теп-лый, часток 3 сотки. Обр. Самара-5, до востребования. Галактионовой Илге.

● Луковицы и детку гладиолусов - коллекционные сорта. Тел. в Самаре: 32-01-70, Вера Сергеевна.

● Дом с. Большая Малышевка Кинельского р-на, имеется огорода 40 соток и наворные постройки. Обр. ул. Фрунзе, 59, кв. 13 или г. Отрядный, ул. Нефтяников, дом 68, кв. 60.

● Дом с. Большая Малышевка Кинельского р-на, имеется огорода 40 соток и наворные постройки. Обр. ул. Фрунзе, 59, кв. 13 или г. Отрядный, ул. Нефтяников, дом 68, кв. 60.

● Срубы домов и бань, пиломатериалов. Тел. 37-82-81.

● Продаю семена овощных, пряных лекарственных, цветочных культур, 190 наим. Обр. 443072, г. Самара, а/я 7990 Шеянов Федор Васильевич.

● Дачу 7 соток, платформа Ягодная. Тел. 36-61-46.

### Сниму

● Молод. супр. снимут 2-х комн. кв. с тед. Аккуратн. гарант. по необходим. рем. Тел. 59-76-40.

### Предлагаю услуги

● Пробую скважины под буронабивные сваи Днам. 08-1, 3 м. Тел. 36-54-25.

● Рем. швейных машин любой сложности и оверлоп. Тел. 36-59-25.

● Баян, дискотека. Тел. 36-58-00.

## ПРЕДЛАГАЮ

квалифицированную подготовку детей к школе (с английским языком).

Обращаться: 33-52-14,  
Ольгу Александровну,  
(кроме выходных).

## ШНОР-СЕРВИС

### "ТЕЛОХРАНИТЕЛЬ"

#### ЗАЩИТИТ ВАС, ВАШУ КВАРТИРУ, ВАШУ МАШИНУ

Впервые в Самаре! Самая миниатюрная, самая громкая, самая эффективная электронная персональная сирена безопасности. Для включения достаточно потянуть шнур. Уровень шума сравним с уровнем реактивного двигателя. Рекомендуют всем: детям, женщинам, пожилым и одиноким людям. Сделано в Великобритании по специальному заказу Издательского Дома "Федоров" и АПИ Лтд. Проверено офицерами полиции.

Розничная продажа:

г. Самара, ул. Гая, 36, магазин "Сюрприз" на пл. Куйбышева и магазин Издательского Дома "Федоров" в тц "Коллизей" на ул. Стара-Загора, 202.



## БУМАГУ

для пишущих машин,  
ксероксов, формат А4, А3,  
а также папки для бумаг,  
фотоальбомы.

Тел. в Самаре 34-73-17

## Выращиваю

### оптимальных

### покупателей

### и частных лиц!

Предлагаем семена различных овощных культур весом. От 250 до 350 тысяч рублей за 1 кг.

Семена очень высокого качества, имеется сертификат качества.

Обр.: Самара-100,  
а/я 12861.

### Редактор

Нина Владимировна САДЫКОВА

Копирующая верстка

Аркадия РОЗИНА

Тираж 44620 Заказ

Письма и рукописи

ждем по адресу:

443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка на "Фазенду" обязательна.

Рекламу принимаем:

34-56-87, 34-84-46

в редакции газеты "Фазенда"

ул. Ленинского, 3,

тел. 34-84-46, 35-54-47 (пол. 1-27)

в рекламном бюро

ул. Фрунзе, 69.

а также по почте: 443030, г. Самара, а/я 3680. В конверте вложите текст и квитанцию об оплате на р/с 7467453 в

ПК АвтоВАЗбанка,

филиат г. Самара, код 701,

АООТ "Корпорация "Федоров", "Фазенда"

Стоимость рекламы:

3000 руб. - 1 кв. см газетной площади.

Опущено с доставкой

в тц "Сюрприз"

г. Самара, ул. Кавказское, 30

По вопросам доставки в Самаре и Самарской области

звоните 32-50-50.

Регистрация № 01522 от 19.09.95



ДАНИЦА:

Выходит 2 раза в месяц 5`95

# Дачница

Индекс 31018

Защитим ягодники  
от вредителей

стр. 2

И вновь

О жимолости

стр. 2-3

Подмерзают  
уплотненные грядки

стр. 4

О секретах  
выращивания рассады

стр. 5-10

Живые барометры

и термометры стр. 11

Как вырастить овощи  
в неблагоприятный год

стр. 12-13

Два урожая с одной грядки

стр. 13-14

Технология, берегающая деньги и силы

стр. 15

Купон бесплатных объявлений

стр. 16

С ПРАЗДНИКОМ,  
МЫЛЫЕ ЖЕНЩИНЫ!





Олег Михайлович

ЕМЕЛЬЯНОВ,

г. Самара

2-3 стр.

Смородина,

крыжовник, малина

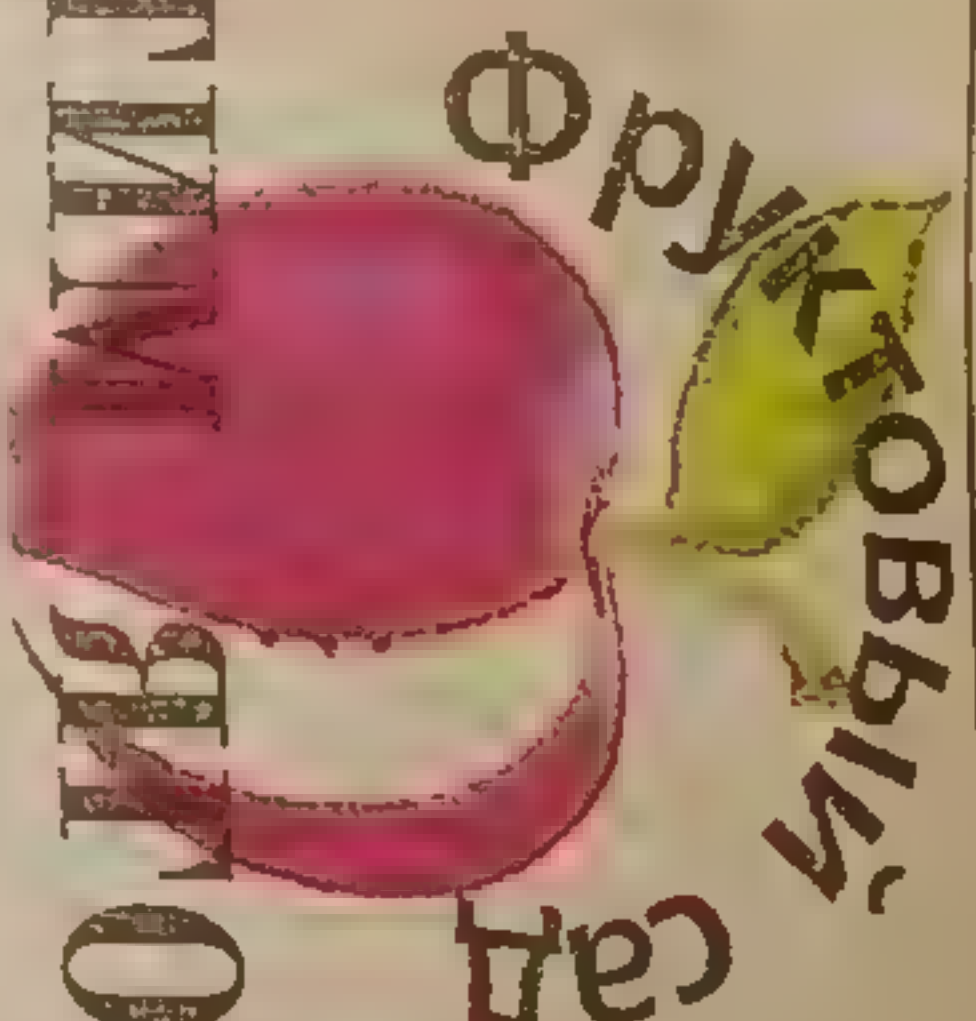
**До набухания почек (апрель).** Против грибной инфекции и зимующих вредителей срезают и уничтожают опавшие листья, перекапывают почву под кустами. Вырезают сухие и поврежденные вредителями и болезнями ветви, побеги и уничтожают их. На смородине уничтожают вздутые почки, поврежденные клещом. При сильном заражении - удаляют ветви. Опрыскивают кусты и почву нитрофеном (200 г на 10 л воды), медным купоросом (100 г на 10 л воды) или железным купоросом (300 г на 10 л воды).

**Распускание почек (конец апреля).** Против вредителей: опрыскивают кусты 10% карбофосом (75 г на 10 л воды). При высокой численности клещей - 10% изофеном (60 г на 10 л воды).

Против почкового клеща смородину обрабатывают коллоидной серой (100 г на 10 л воды).

**Против антракноза и белой пятнистости** (кроме черной смородины) опрыскивают 1% бордоской смесью (100 г медного купороса и 100 г негашеной извести

# Защитим ягодники от вредителей



на 10 л воды) и повторяют обработку через 8 дней.

Против мучнистой росы крыжовник обрабатывают кальцинированной содой (50 г на 10 л воды) с добавлением столовыми ложками стирального порошка или настоем коровяка, разведенного в три раза водой. Повторяют обработку через 8-10 дней.

**Малина (набухание почек).**

Против малинной почковой моли, если не обрабатывали нитрофеном, опрыскивают 10% карбофосом (75 г на 10 л воды). Отряхивают малинных жуков с растений в раскрытый зонт (ежедневно) и уничтожают их.

**Бутонизация на смородине и крыжовнике.** Для предотвращения выхода из почек отравки и пилильщика не позднее 3 мая укрывают почву под кустами толстым рубероидом, пленкой. Край прикрывают землей, убирают укрытия после цветения.

**Бутонизация на малине.**

Против вредителей (в т.ч. малин-

но-земляничного долгоносика) опрыскивают 10% карбофосом (75 г на 10 л воды), против болезней 1% бордоской смесью.

**Окончание цветения смородины, крыжовника.** Против огневки регулярно рыхлят почву под кустами и в междурядьях. Уничтожают поврежденные ягоды.

**После сбора урожая.** После сбора смородины, крыжовника против вредителей и болезней обрабатывают 10% карбофосом (75 г на 10 л воды). Против грибных болезней - 1% бордоской смеси (100 г на 10 л воды).

**После листопада.** Против зимующих вредителей и болезней срезают и сжигают опавшие листья, перекапывают почву под кустами и в междурядьях. Окучивают кусты крыжовника и смородины. Против огневки окучивают землей сплом 10-15 см. Против вредителей малины вырезают отплодоносившие побеги и сжигают.

## Жимолость о жимолости

Жимолость хорошо растет от Магадана до Ленинграда. Это малотребовательная к почвам культура. Она растет на песчаных дюнах, лесных, торфяных и мерзлотных почвах. Ее возделывают на почвах различного механического состава: черноземных, подзолистых, серых лесных и др.

Жимолость предпочитает влажные, но дренированные участки, с уровнем грунтовых вод не выше 1 м. Оптимальная реакция почвенного раствора слабокислая и ней-

тральная, но растение успешно растет и на кислых почвах.

Это невысокий (1-2,5 м) листопадный кустарник с голубыми кисло-сладкими крупными ягодами. В недалеком прошлом садоводы-любители пользовались кустами жимолости съедобной. Это собирательный термин, включающий несколько синеплодных видов: Камчатская, Съедобная, Турчанинова, Регеля, Алтайская. В настоящее время благодаря селекционной работе ученых При-

морского края, выведены крупноплодные сорта: Золушка, Роксана, Камчадалка, Голубое веретено.

Ягоды жимолости содержат 4-8% сахара, 2-3% кислоты, витаминов С, железо, йод, марганец. Растение ценится как отличный медонос с ранним цветением. Опыляется шмелями, пчелами, осами. В связи с тем, что жимолость самобесплодная, для получения хорошего урожая необходимо иметь два-три сорта. Ягоды



довольно крупные, средняя масса 0,7-1,4 г. Приятного вкуса со слабым ароматом. Горечь в плодах отсутствует. По вкусу напоминают ягоды голубики.

Корневая система хорошо развита. Глубина ее проникновения в почву до 80 см, в стороны от центра куста - 2-3 м. Основная масса корней располагается на глубине 20-40 см. Для жимолости характерна высокая морозоустойчивость. Выдерживает температуру ниже -50° С.

В условиях Среднего Поволжья она может зацвести в двадцатых числах апреля, когда возможен возврат холодов, морозов. В бутонах цветки выдерживают кратковременные понижения температуры до -13° С, открытые цветки переносят заморозки до -5°-8° С.



Размножают жимолость отводками, одревесневшими и зелеными черенками. Не исключено размножение семенами. Саженьцы плодоносят на третий-четвертый год после посева семян. При размножении черенками растения могут дать первые ягоды на следующий год после укоренения.

Однако только на шестой-седьмой год вы получите урожай более 1 кг с куста.

В 15-летнем возрасте урожайность увеличивается до 2-3 кг. Жимолость можно выращивать на одном месте 20-25 лет.

Не надо пересаживать ее в период активного роста побегов, в мае-июне. Этим можно заняться в конце апреля-начале мая, июле, августе, сентябре, октябре. Для жимолости характерна устойчивость к грибным заболеваниям, от которых страдают ягодные кустарники. Единственный ее враг - птицы.

Наибольшей популярностью в любительском садоводстве пользуется жимолость крупноплодная, имеющая крупные ягоды десертного вкуса, которые очень рано созревают - во второй декаде июня, на 7-12 дней раньше земляники.

## Не спешите выкорчевывать

Дорогая редакция!

Занимаясь садоводством, я многому научился. Будучи начинающим садоводом, я совершил много ошибок. В частности, выкорчевывал старые плодовые деревья, не зная, что это плохая идея. Я боялся, что новые сорта (черенки, семена) из других регионов страны, свозимые сюда, не приживутся. Но местные будут плодоносить. Но постепенно, изучая опыт других, советы специалистов, стал понимать, что только знания и исследования в выращивании сортов, не свойственных данной местности, приносят настоящую радость и удовлетворение проведенной работой.

Освоив прививку, создал в саду коллекцию более 70 сортов яблонь, 9 сортов вишни. Начали плодоносить несколько сортов винограда, новые сорта черной смородины, айва японская, груши, привитые на рябину, облепиха, полученная с Алтая. Испытал около 100 сортов томатов.

Заинтересовавшись рассадным методом выращивания лука, стал получать хорошие результаты не только острых, но также сладких и полусладких крупноплодных со-

ветов. В прошлом году я привил 100 черенков пятнадцати сортов. Привитые на молодые деревья сливы черенки дали сильный прирост, а некоторые заложили цветочные почки, дав на следующий год первые плоды. Яблони, привитые на поросль, дали плоды через два года. Поэтому не надо спешить выкорчевывать поврежденные зимой деревья, ведь корневая система, укрытая снегом, в большинстве случаев остается целой.

Вадим Васильевич  
СИРОТКИН,  
г. Ульяновск

**ТОО "Трансформ"**  
официальный дилер фирмы  
**"Nature's Way products, inc"**  
(США) предлагает  
фототерапевтические препараты  
**"Nature's Way"**  
(более 50 наименований).

Приглашаем к сотрудничеству лиц, имеющих медицинское образование, для работы по совместительству.

Самара, ул. Самарская, 146, комн. 508.  
Тел. 39-96-58. Тел./факс 32-85-51



Оптовым покупателям предоставляются скидки в магазинах:

"VIX-STUDIO",  
ул. Молодогвардейская, 143.

"STYLE-LIFE",  
ул. Молодогвардейская, 143.

Тел. для справок в Самаре 34-58-51



# Подмерзают уплотненные грядки

Олег Николаевич МЯТКОВСКИЙ, г. Калуга

Характерно отношение наших садов к суровым зимам с морозами более 30-35 градусов. Они отмечались в 1928-1929, 1938-1939, 1939-1940, 1941-1942, 1955-1956, 1962-1963 и 1978-1979 годах, или, в среднем, один раз в восемь лет. Наименее чувствительны к этим морозным зимам, как правило, оказываются плодовые деревья в очагах массового приусадебного садоводства. Наоборот, на всех плоских равнинах (пониженных и самых повышенных) с бедными песчаными почвами в суровые зимы происходят сильные обмерзания и полная гибель плодовых деревьев, ягодных кустарников.

Итак, очаговое размещение наших садов с их сравнительно небогатым породно-сортовым составом исторически сложилось под активным влиянием относительно суровых природных условий местности. Последнее обязывает всех начинающих садоводов проявлять осторожность и в проявлении агротехники.

Возьмем, например, сроки посадки. Саженьцы только самых выносливых сортов яблони, а также смородины, малины, аронии черноплодной у нас можно сажать как весной, так и осенью. Саженьцы нежных сортов яблони Мелба, Пепин шафранный, Синап северный, Кортланд, всех сортов груши, вишни, сливы, облепихи, винограда следует сажать только весной ввиду определенной опасности их вымерзания в первую же зиму.

Другой пример о расстояниях при посадке. В последнее двадцатилетие преимущественно на юге и в черноземной зоне широкое внедрение получил прием уплотненной (8 на 4; 7 на 3; 6 на 4; 6 на 2,5 метра) посадки промышленных семечковых садов. Уплотнение позволило ускорить начало массовых сборов урожая и быстро подняло урожайность садов. В суровую зиму 1978-1979 года, которой предшествовало холодное и дождливое лето, у многих яблонь вымерзли преимущественно нижние сучья и затененные ветви кроны. Они в предшествующее лето недополучили солнечного света и

тепла. В слишком уплотненных садах этот недостаток света и тепла сказался наиболее резко.

Разреженно посаженные сады образуют деревья компактные, приземистые, долговечные и в зрелом возрасте достаточно урожайные. Для деревьев Антоновки, Штрейфлинга, Коричного, растущих обычно сильно и высоко, нам представляется оптимальной посадка 8 на 6 метров. При нормальном уходе они дают в урожайные годы 70 кг с дерева. Однако для достижения этого в саду плодоносящего возраста необходимо проводить регулярные (раз в пять лет) омолаживающие обрезки сучьев и снижения кроны до высоты трех метров от почвы.

Третий пример. Для нормально-го роста сада в наиболее ответственные пять лет после посадки крайне необходимо внести в каждую посадочную яму до 50 кг торфа или перегноя и тщательно смешать их с верхним (темным) слоем почвы. Этого не требуется на черноземах южных областей страны, где в почве в пять-шесть раз больше перегноя, чем у нас. Там главным условием является лишь глубокая предпосадочная обработка почвы.

Известны различные системы содержания почвы в саду. Для яблони у нас наиболее удобна система черного пара. Она заключается в ежегодной неглубокой (15 санти-

метров) перекопке междурядьев в октябре с заделкой органических и полного минерального удобрений. Затем с апреля по июль проводят четыре раза культивацию почвы.

Особенно опасными вредителями садов остаются у нас мелкие грызуны - мыши, полевки и зайцы. Борьба с ними должна вестись наиболее активно в первые десять лет жизни сада.

Существенным недостатком является короткий период лежкости наших яблок, особенно Антоновки, в хранилищах. Одна из причин этого - увлечение садоводов минеральными азотными удобрениями, вносимыми в виде весенней подкормки, от которых мякоть яблок становится рыхлой, быстро перезревающей. Выход следует искать во внесении в почву садов большого количества фосфорно-калийных минеральных удобрений, а также в культурном залужении почвы междурядьев.

Оздоровливаем,  
восстанавливаем  
работоспособность

Кроме онкологии. Дорого.  
Предварительная запись.  
Тел. в Самаре (846-2) 25-10-54, с 8.00 до 12.00  
(кроме субботы и воскресенья)

## Престижная и дорогая одежда

в фирменных магазинах:

"Империя" (пр. Ленина, 5), с 11.00 до 19.00,  
"Империя-Центр" (магазин под Цирком, вход со стороны Волги),  
с 10.00 до 18.00,  
"Империя" (ТЦ "Колизей", секция N4), с 10.00 до 18.00.  
Тел. в Самаре 38-68-37

Мы работаем без выходных

До  
реда  
па  
пада  
хотя  
в то  
меня  
оска  
но тр  
номе  
прио  
впред

ОТ  
Таки  
ших ав  
ное по  
садо  
доро  
ются  
семян  
сокой  
Дале  
имеют

Лук  
овощн  
но пол  
виде к  
новид  
наиб  
получи  
ваоте  
ми - с  
двухле  
вок. О  
Росси  
лучить  
рых, а  
сладк  
польз  
бом.

Зак  
тодом  
начал  
"Каб  
варит  
часов  
ящик  
Темп  
около  
крыв  
расс



## Почтовый ящик

Добрый день, уважаемая редакция!

Наша газета в мои руки попадает не слишком часто, хотя живу я недалеко. Дело в том, что подписаться у меня не получилось, а в киосках поймать газету довольно трудно. Но за этот год оба номера за январь удалось приобрести, надеюсь, что и впредь будет светить удача.

Во втором номере за 1995 год меня очень заинтересовал и заинтриговал В.В. Вантенков "Домашней земляникой". Участок у меня уже 5 лет, а приличной земляники развести не могу. Я поняла, что Вантенков сам занимается разведением этого сорта. В газете он предлагает и семена колокольчиков, а адреса своего не сообщает. Воз-

можно, он бы поделился со мной семенами или рассадой земляники. Сообщите адрес или передайте мое письмо. И пожалуйста, в следующих публикациях сообщайте координаты автора.

Заранее благодарна,

Г.А. НИКУЛИНА,  
г. Оренбург.

### ОТ РЕДАКЦИИ:

Таких писем мы получаем очень много. Наших авторов они ставят в довольно затруднительное положение. Дело в том, что пересылка посадочного материала стала очень хлопотным и дорогостоящим делом. Систематически занимаются ею люди, имеющие большой ассортимент семян. И высылают они их, как правило, по высокой цене.

Далеко не все авторы "Фазенды: дачницы" имеют возможность выслать по запросу какие-

то семена. Многие из них - пожилые люди. Они имеют растения в своей коллекции, но не занимаются их размножением. Иногда продают семена и саженцы жителям Самары, но за почтовые рассылки не берутся. Чаще всего они просто рассказывают на наших страницах о малоизвестных культурах и агротехнике.

Адреса желающих продать вы найдете, скорее всего, в журнале "Приусадебное хозяйство". Из авторов "Фазенды: дачницы" семена высылают только те, кто указывает под статьей свой адрес.

## Репчатый лук рассадой

Вадим Васильевич Сироткин, г. Ульяновск

Лук - одна из ценнейших овощных культур, которую можно получить и иметь в свежем виде круглый год. Видов и разновидностей луков много, но наибольшее распространение получил репчатый лук. Выращивают его различными способами - семенами (чернушкой) и в двухлетней культуре через севок. Однако в средней полосе России и севернее, чтобы получить крупные луковицы острых, а также сладких и полусладких сортов, за один год пользуются рассадным способом.

Заинтересовавшись этим методом два года назад, посеял в начале марта семена сорта "Каба" на глубину 1 см, предварительно намочив их на 12 часов. Когда появились всходы, ящик поставил на светлое окно. Температуру днем поддерживал около 20 °С, а ночью 14-16 (открывал форточку). Через месяц рассаду подкормил коровяком

(1:15). За неимением коровяка можно использовать и минеральные удобрения. За неделю до высадки в грунт, подкормку повторил.

В начале мая, подготовив грядку, у выбранной из ящика рассады корни укоротил до 2-3 см, а листья обрезал наполови-



ну. Сажал на такую же глубину, как росла в ящике, так как более глубокая посадка снизит урожай. Землю около корней хорошо обжал, посадку обильно полил. Приживаемость 100%. Так как этот лук относится к крупноплодному полусладкому сорту, а я хотел получить крупные луковицы, расстояние между растениями составляло 10 см, между рядами 20 см.

Первую половину лета поливал, дважды подкормил коровяком. Во вторую половину лета полив прекратил, чтобы лук лучше вызрел. В процессе выращивания неоднократно рыхлил. Выкопанные луковицы хорошо просушил, хранил в квартире. Вес луковиц колебался от 250 до 300 граммов каждая. Кто же будет выращивать острые сорта лука, расстояние между растениями можно оставлять 6-7 см. И в заключение следует добавить, что при выращивании лука рассадой он не стрелкуется.





Дача у нас давно, но рассадой, ее выращиванием, никогда не занималась. Все время покупала на дому, как говорится, без обмана у одной огородницы. И горя не знала. Теперь (увы!) ее нет. Купила прошлый год просто на базаре и, поверите, такая была крепкая, сильная рассада (очередь стояла), а хоть бы одну свою помидорку съела! Теперь вот вышла на пенсию и решила все сама делать. А как не знаю. Помогите советом! Соседка говорит, что надо секреты особые знать. Семена я всякие накупила. Теперь бы еще урожай получить! Надеюсь на Ваши советы.

М.М. Онегова, г. Самара.

Даже у промышленных огородников год на год не приходится. У неопытного же хозяина огорода три четверти всего зависит от случая и удачи, иногда он с хорошим урожаем, а на следующий год огород похож на пустыню, но причина чаще всего не в семенах. Сомневающимся в этом легко убедиться, стоит лишь посеять несколько зерен в теплой комнате, неглубоко, в рыхлую землю и поместить подальше от окна, чтобы семенам не было холодно. Всходы семян и покажут, что семена были хорошие.

Сегодня остановимся на условиях, необходимых для успешного выращивания рассады.

Для выращивания рассады нужна рыхлая почва. Это условие необходимо соблюдать. Меня часто в письмах спрашивают, сколько и какие удобрения надо положить в рассадный ящик? Надо знать, что семена содержат достаточный запас питательных веществ, а это означает, что на начальном этапе развития им не нужна плодородная почва. Для того, чтобы растения были крепкими, им нужен воздух. Поэтому

# О секретах выращивания рассады

(По письмам читателей)

Светлана Федоровна ТИМОФЕЕВА, г. Самара

6-10 стр.

му семена нельзя сеять в уплотненную сырую холодную почву. Нужна рыхлая почвенная смесь (как ее обработать и из каких частей составить, мы уже говорили).

Ящики обязательно перед посадкой нужно обеззаразить. Для рассады лучше брать ящики 30х50 см, высотой 8-10 см. Их (даже новые!) обязательно нужно продезинфицировать раствором хлорной извести (200 г на 10 л воды) или медного купороса (100 г на 10 л воды).

Рассадные емкости должны иметь хороший дренаж. Основное требование к емкостям для выращивания рассады - наличие дренажных отверстий в дне, чтобы вода не скапливалась, а корни не затоплялись. Какие емкости нужны для рассады? Выше я уже сказала, какие брать по размеру ящики. Мелкие емкости (глубиной 5-7,5 см) подходят для выращивания такой рассады, которую потом нужно пересаживать в большую посуду для доращивания (перцы, томаты). Для рассады баклажанов, огурцов, кабачков и т.п., корневую систему которых нельзя тревожить при пересадке, лучше использовать пластиковые коробочки из-под продуктов, пакеты из-под молока, соков и другие емкости. Только не забывайте проделать отверстия в дне.

О торфоперегнойных горшочках. Когда-то считалось (и так было!), что корни рассады, выращенной в таких горшочках, пробьются через стенки, а в земле горшочек разло-

жится. Теперь неизвестно, из чего делаются такие горшочки, корешки сквозь них пробиться не могут. Поэтому, если вы выращиваете рассаду в оных, то ее перед высадкой нужно вынуть.

И еще попутное, но очень существенное замечание: не сажайте в один ящик семена разных культур (напр., перец и томаты). Почему? Время прорастания семян у разных культур разное: одни уже показали всходы - петельки, их надо на свет ставить, а другие еще хотят в темноте, в тепле побыть.

Когда полить почву? Заполните рассадные емкости до края почвенной смесью. (Вы не забыли ее пропарить?) Она должна быть рыхлой, не уплотняйте ее. Затем полейте теплой (лучше снеговой) водой с марганцовкой. Полить землю нужно именно перед посевом. Если вначале посеять, а потом полить - то семена можно смыть в угол емкости, или (еще хуже) они уйдут глубоко в почву.

Семена высеем редко. Не допускайте загущенного посева семян! Пусть они сразу чувствуют себя комфортно! Если посеять их густо, то стебли у появившихся растений будут длинными, слабыми, бледными из-за недостатка света и места.

Следите за глубиной заделки семян в почву. Нельзя допустить слишком заглубленной заделки семян в почву. Общее правило заделки семян в почву гласит: семя должно быть покрыто слоем почвы, равным трехкратной его толщине. Однако это правило распространяется не на все культуры. Если вы выращиваете львиный зев, то зна-

ете,  
вооб  
общ  
К  
воп  
нось  
шап  
быва  
были  
Ни в  
"шап  
те се  
раст  
"шап  
разм  
легко  
Чт

тепло  
стиму  
ных п  
раста  
во-ог  
не ни  
собия  
говор  
на дл  
иной  
приде  
она б  
мальн  
сущес  
после  
на, за  
жите  
появл  
один  
надо  
плесн  
мо на  
рую,  
тарей  
ются,  
горяч  
ки ме  
ления  
ют по  
стави  
Не  
нам д  
ная п  
что се  
На ра  
появл  
тия к  
стебл  
ного  
почва  
обеск  
ставя  
лив р  
брыз  
важно  
только



ете, что для прорастания его семян вообще нужен свет, поэтому их вообще не присыпают землей.

Кстати, здесь же хочу ответить на вопрос почему растения иногда выносят с собой на петельке всхода шапочку из семени? Чаще всего это бывает как раз потому, что семена были посеяны мелко. Что делать? Ни в коем случае не пытайтесь снять "шапочку" сухими руками - оборвете семядольные листочки, значит, растение погибнет. Чтобы снять "шапочку", нужно несколько раз размочить ее теплой водой, и она легко снимется.

Чтобы семена проросли, нужно тепло. Известно, что тепло и влага стимулируют активизацию обменных процессов в семенах. Для прорастания семян большинства садово-огородных культур необходима температура не ниже  $+21...+23^{\circ}\text{C}$ . Обычно в пособиях по выращиванию рассады говорится, какая температура нужна для прорастания семян той или иной культуры. Это важно знать (и придерживаться!), потому что если она будет на  $5...10^{\circ}\text{C}$  ниже оптимальной, появление всходов может существенно задержаться. Поэтому после того, как вы посеяли семена, закройте ящик пленкой, завяжите и поставьте в теплое место до появления всходов. Пленку хотя бы один раз в день минут на десять надо открывать, чтобы земля не заплесневела. Мы ставим ящики прямо на батарею, подложив вниз старую, ненужную книгу. Если на батареях все ящики не устанавливаются, то ставим их на кастрюли с горячей водой (воду систематически меняем). Так держим до появления всходов. Как только начинают появляться единичные всходы, ставим на свет.

Не увлекайтесь поливами! Семенам для прорастания нужна влажная почва, но это вовсе не значит, что семена должны плавать в воде. На ранних стадиях роста (в период появления первых листьев, развития корневой системы и удлинения стебля) растения требуют постоянного и равномерного затопления влаги в почве. Это условие лучше всего обеспечивает полив в поддон, куда ставят емкости с рассадой, или полив рассады из лейки с мелко разбрызгивающей насадкой. Очень важное замечание: поливать нужно только утром теплой отстоянной во-

дой. Пока есть возможность, хорошие результаты дают поливы снеговой водой. Когда размораживаете холодильник, "наморозку" тоже используйте для полива. Хорошо несколько раз (хотя бы 3-4) полить рассаду "живой водой". Еще раз повторю, как ее приготовить: поставьте кастрюлю с отстоянной водой без крышки на огонь и, не доводя до кипения (лишь появится парок и пузырьки), ее нужно снять, быстро закрыть крышкой и поставить под холодную струю охлаждаться. Охладить нужно до  $20...25^{\circ}\text{C}$  и тут же использовать для полива.

Чтобы предохранить рассаду томатов от заболеваний, опрыскиваю ее, начиная с первого настоящего листа, раз в неделю обезжиренным молоком (беру 0,5 л воды, 0,5 л молока, 1 каплю йода).

Обеспечьте освещение! С появлением всходов ящики с рассадой важно поставить на самое светлое место (следите, чтобы стекла были чистыми!). Мы пользуемся рассадными лампами, давая подсветку в пасмурные дни.

Если тепла и света недостаточно, растения разовьются длинные, тонкие стебли, что неблагоприятно. Освещение нужно включать так, чтобы делать томатам 14-16-часовой день, а перцам и баклажанам - 12-часовой. В литературе есть сведения о том, что урожай томатов увеличивается, если им до все не давать спать в рассадный период. Так ли это? Начнем с того, что в условиях городской квартиры, когда рассада, как правило, находится с вами в одной комнате, просто нереально спать при включенном свете (да и надо еще подсчитать, что перетянет: показания электросчетчика или прибавка урожая).

Не запаздывайте с пересадкой рассады. С появлением первых постоянных листьев рассаду пересаживают в горшочки или ящики большего размера. При этом растения рассаживают на большем расстоянии одно от другого. Важно это сделать своевременно, когда они станут достаточно крепкими, чтобы перенести такую процедуру, но еще не будут иметь широко разветвленной корневой системы. Емкости заполните рыхлой питательной смесью. При пересадке надо стараться захватить как можно больше почвы, в которой они росли, стараясь не повредить

стебель и не оборвать корни.

Поместив растения в новую емкость, нужно подсыпать вокруг него горшочную почву, чтобы стебель оказался прикрытым на таком же уровне, как и раньше, а для томатов он должен быть даже выше.

В новую емкость пересаживайте только самые крепкие, хорошо укоренившиеся растения. После пересадки рассаду лучше всего поместить в поддоны и поставить на сутки-двое в такое место, где бы на нее не попадали прямые лучи света, это поможет корням приспособиться к новой среде.

Прищипывать ли основной корень?

Прислушаемся к мнению О. А. Ганичкиной: "Сорта томата, предназначенные для выращивания в открытом грунте, нужно сеять сразу в питательные горшочки, т. е. без пикировки. Объясняется это тем, что обычно для посева используются семена открытого грунта и народной селекции, которые недостаточно устойчивы к вирусным болезням, например, к вирусу табачной мозаики. При пересадке в горшочки часто обрываются мелкие корешки, и в ранки здоровых растений может проникнуть инфекция".

Другие авторы, например, А. И. Новиков (автор известных "Гигантов Новикова"), советуют для образования мощной корневой системы при пикировке основной корешок прищипнуть на одну треть.

Температура в помещении не должна быть слишком высокой. После пикировки (пересадки) сеянцев в горшочки первые 3-4 суток поддерживают температуру днем  $17...18^{\circ}\text{C}$ , ночью  $15...16^{\circ}\text{C}$ , а затем лучшая температура: днем  $20...24^{\circ}\text{C}$ , ночью  $16...17^{\circ}\text{C}$ .

Подкармливайте чаще, но умеренными дозами. Подкормку рассады нужно начинать после того, как на растениях появится второй настоящий лист. Как часто подкармливать растения? Американские фермеры подкармливают рассаду при каждом поливе, но дозами малой концентрации. Чем подкормить рассаду, если нет удобрений (минеральных)? И стоит ли из-за этого переживать? "Есть правило и для людей, и для растений: лучше чуть не докормить, чем перекормить. Тем более, что переизбыток в ово-



цах и фруктах азота, фосфора, калия отрицательно сказывается на здоровье человека. Не даром же в ряде стран так ценят продукты, выращенные без капли "химии". (По материалам сборника "12 месяцев в саду и огороде"). Полив слабым раствором марганцовки - это подкормка и хорошее средство против вирусных заболеваний.

Я уже писала о том, что не стоит выбрасывать яичную скорлупу. Возьмите скорлупу от 10 сырых яиц, промойте ее, растолките и залейте горячей водой в 3-х литровую банку. Поставьте настаиваться на 4-5 дней, регулярно перемешивая. Этот раствор - хорошая подкормка для рассады, особенно на нее отзываются баклажаны и перцы. Или на 3-х литровую банку возьмите стакан спитого чая. Настой готовится так же, как и из яичной скорлупы. Есть сведения о положительном влиянии подкормок из настоя луковой шелухи. Хорошая подкормка - полив рассады зольным настоем (столовую ложку золы вскипятить в 1 л воды, отстоять, слить и долить воды до 2,5 л). Раствор нужно готовить за сутки до полива. Кроме того, очень хорошо в поливную воду добавлять немного сока алоэ, каланхоэ.

Что делать, если рассада вытянулась? Советует О.А. Ганичкина: "При неправильном режиме освещения, питания, температуры может наблюдаться вытягивание рассады и ухудшение ее качества. Хорошо в таком случае помогает препарат ТУР. Если нет регулятора роста растений, а рассада сильно вытянулась, надо стебли растений разрезать на две части на уровне 3 или 4 листа. Верхние отрезанные части растений ставят в банку с водой, где через 8-10 дней на нижних стебельках вырастут корешки размером до 1-1,5 см. Затем эти растения рассаживают в

питательные горшочки размером 10x10 или прямо в ящик с расстоянием друг от друга 10x10 или 12x12 см. Высаженные растения будут продолжать расти как обыкновенная рассада, которую затем необходимо формировать в один стебель.

Из пазух 4-х нижних листочков растений, которые остались расти в горшочках или ящиках, вскоре будут появляться побеги (пасынки). Когда они достигнут длины 5 см, из них два верхних побега (пасынка) оставляют, а два нижних удаляют с оставлением столбика в 1 см. Пасынки не выщипывают, а обламывают во избежание вирусной инфекции. Оставленные верхние побеги постепенно будут расти и развиваться. В результате получится хорошая стандартная рассада.

Эту операцию можно делать за 20-25 дней до посадки на постоянное место".

Выращенная рассада должна быть крепкой и выносливой. Для того, чтобы подготовить рассаду к высадке в грунт, прекратите ее подкармливать за 2-3 недели до этого. Спустя неделю после прекращения подкормок приступайте к подготовке рассады к наружным условиям. Для этого емкости с рассадой по утрам выставляйте наружу в такое место, где на нее будут падать прямые солнечные лучи, а после полудня она останется хорошо освещенной, но не прямыми лучами. Такую закалку растений надо проводить постоянно. На ночь рассаду надо убирать в теплое место. Через неделю (по погоде) ее можно оставить на балконе и на ночь.

После того как рассада привыкнет к наружным условиям и позволит погода, приступаем к высадке рассады в грунт. Но об этом поговорим ближе к сезону.

Последние штрихи перед посад-

кой. Часто бывает, что готовая к посадке рассада уже набрала цвет. Как быть? Для сохранения цветочных бутонов на первой цветочной кисти необходимо за 4-5 дней до посадки на грядку или в теплицу опрыскать кисти раствором борной кислоты (на 1 л воды 1 г борной кислоты). Сделать это надо в пасмурную погоду - утром. В солнечную погоду этого делать нельзя: на листочках будут ожоги. Для того, чтобы снизить возможность появления болезней, иметь лучшее проветривание и освещенность, что в свою очередь будет способствовать лучшему развитию первой цветочной кисти, за 2-3 дня до посадки рассады в грунт, рекомендуется срезать 2-3 нижних настоящих листочка. Срезают так, чтобы остались пенечки длиной 1,5-2 см, которые затем засохнут и сами отпадут.

Уважаемая Марина Михайловна!

Более наглядно о выращивании рассады и других агротехнических приемах возделывания овощных, зеленных и лекарственных культур Вы можете узнать из ежемесячных передач Самарского ТВ "Во саду ли, в огороде".

Если кто-то еще не запасся семенами, можете купить их у нас. Мы предлагаем вам семена высокоурожайных раннеспелых томатов, баклажанов, перцев, патиссонов, дайконов, кабачков, цуккини, зеленных культур. Чтобы получить каталог, пришлите маркированный конверт (по нынешним ценам). Иногородним семена высылаем наложенным платежом (оплата на почте при получении заказа). Жители Самары после ознакомления с каталогом и нашими условиями могут купить семена при личной встрече.

Пишите: 443010, Самара-10, а/я 6878, ТИМОФЕЕВОЙ Светлане Федоровне.

ет. Почему? Томаты любят сухие листья, но мокрые корни, поэтому их нужно в теплице часто проветривать, делать им сквозняк. А вот огурцы сквозняки вовсе не выдерживают. Ведь если они даже в открытом грунте растут, им кулисы устраивают, чтобы не сквозило. Ссылаясь на собственные наблюдения, скажу, что особого повышения урожая томатов от выращивания их в теплицах - не вижу. Конечно, Вы, вероятно, делаете

**Сам я приехал 4 года назад из Средней Азии. В этом году решил сделать теплицу. Подскажите, пожалуйста, когда сажать семена для рассады в теплицу? И еще одно, я в журнале прочитал, что огурцы и помидоры нельзя сажать вместе, одни любят влажность, другие нет, так ли это?**

**Боженко А.В., Самарская обл., Красноармейский р-н, с-з "Заречный".**

Уважаемый А.В.! Если теплица у Вас неотопливаемая, то (по себе сушу) в нее рассаду надо высаживать в конце апреля - начале мая (мы сажаем обычно 1-2 мая). А на рассаду сажаем в феврале.

Если перцы и баклажаны будете выращивать, то в наших условиях их рассадой надо заниматься с конца января. В журнале все верно написано: томаты и огурцы в одной теплице сажать не следу-

высоко  
"Элек  
- не  
откры  
тепли  
бакла  
Кажд

Куп  
дома  
перь  
Глу

Ува  
расстр  
шее уд  
всего н  
ный пер  
ет разв  
устойчи  
шает ка  
дов и ов  
ным фос  
ется су  
Павлов

Разло  
те, луч  
Павло  
Осень  
вот дума  
вать рас  
силы на  
грунт? В  
Т.К. муж  
Рябик

Таких  
много. Ве  
хороший  
не идет. К  
- сударь,  
вать буде  
ники "стр  
ми. Сейч  
литься, гд  
ко вы буд  
томатах. К  
ние - высс  
лым? Все  
вас услови  
вы сможе  
грунт, ест  
доть ее по  
Буквал  
письмо от  
Тарсамян  
из этого до  
"С конца 19  
пенсии  
час, была  
ле трудно  
мы с муже  
но с этого  
тоянной п  
Лето 1994



высокую, а у нас типовая, завода "Электрощит". Днем в ней жарко - не войти, даже при постоянно открытых торцах. Так что в одной теплице мы выращиваем перцы и баклажаны, а в другой - огурцы. Каждый год меняем: где были

огурцы, сажаем перцы и наоборот. А вот томаты в мае высаживаем под пленку. И держим не менее месяца (пока угроза заморозков минует) под пленкой. Вы пишете, что и томаты и огурцы болели и погибли. Вряд ли это от

того, что Вы посадили семена, привезенные из Средней Азии. Ведь и мы получаем отовсюду семена. Может быть, Вы поливали холодной водой? В наших условиях воду для полива надо согреть.

**Купила удобрение, думала суперфосфат (без очков была), а дома посмотрела. Это какой-то фосфат-цеолит. И что с ним теперь делать?**

**Глушкова А. П., Самара.**

Уважаемая Алла Павловна! Не расстраивайтесь, Вы купили хорошее удобрение. Фосфор прежде всего нужен растениям в начальный период развития. Он ускоряет развитие растений, повышает устойчивость их к болезням, улучшает качество и сохранность плодов и овощей! Самым универсальным фосфорным удобрением является суперфосфат. А Вы, Алла Павловна, купили смесь супер-

фосфата и цеолита. Для чего нужен суперфосфат мы уже сказали, а вот при внесении в почву цеолита улучшается ее структура. К тому же цеолит увеличивает в почве сохранность питательных веществ и влаги. Сколько и когда вносить фосфат-цеолит? Под яблоню - 450-900 г, под косточковые (вишни, сливы) - 200-450 г., под ягодники - 30-40 г на м<sup>2</sup>, под огурцы - 50-60 г на 1 м<sup>2</sup>, под помидоры 20-

30 г на 1 м<sup>2</sup>. Это из расчета на год. В инструкции по применению этого удобрения сказано: "Время внесения: весна, осень и подкормка в период цветения и плодоношения. При подкормке - 20 г фосфат-цеолита на 10 л воды. Подкормку производить каждые 10 дней при плодоношении". Так что, уважаемая Алла Павловна, подсчитайте, сколько Вам нужно этого удобрения, и, может, пока не поздно, стоит еще подкупить? Ведь растения получают так необходимый им фосфор только из минеральных подкормок.

**Разложила семена и все думаю, что же посадить? Как Вы думаете, лучше высокорослые или низкие помидоры сажать?**

**Павлова И.А., Жигулевск.**

**Осенью купили участок. Как могли обработали, вспахали. Теперь вот думаем, что будем жить все лето там. Собираюсь сама выращивать рассаду. Какие помидоры лучше посадить? Стоит ли тратить силы на перцы? Кабачки тоже рассадой сажают или можно сразу в грунт? Вопросов очень много. Землей думаем заниматься всерьез, т.к. муж уже на пенсии, а я попала под сокращение.**

**Рябикины, г. Самара.**

Таких писем сейчас особенно много. Ведь всем хочется получить хороший урожай. А он сам в руки не идет. Вопрос: "Я - сударь, и ты - сударь, а кто ж у нас присударивать будет?" - не для нас. Огородники "строят" урожай своими руками. Сейчас очень важно определиться, где, что и - главное - сколько вы будете сажать. Конкретно о томатах. Каким отдать предпочтение - высокорослым или низкорослым? Все зависит от того, какие у вас условия и возможности: когда вы сможете высадить рассаду в грунт, есть ли возможность высадить ее под пленку и т.д.

Буквально на днях я получила письмо от Людмилы Владимировны Тарсамян из Самары. Вот отрывок из этого доброго, хорошего письма: "С конца 1994 года стала "законной" пенсионеркой (до этого, да и сейчас, была инвалидом II группы после трудной операции). В 1991 году мы с мужем купили дачу и буквально с этого времени я являюсь постоянной подписчицей "Фазенды". Лето 1994 года провела на даче и

очень довольна, да и присмотреть за всеми посадками возможность есть, нежели когда это делалось "набегами", по выходным дням. Когда дачу покупали, думали, что все очень просто: посадил, а там все будет само собой. Ан нет. Надо много знать и уметь, оказывается, чтобы вырастить хороший урожай, да еще и суметь его сохранить. Но, думаю, если прилагать старания, то можно и добиться немало".

Да, очень правильно пишет Людмила Владимировна. Она наполовину ответила на вопрос (сама не ведая о том), каким томатам отдать предпочтение? Если вы бываете на даче набегами, то вам лучше сажать низкорослые сорта, раннеспелые. Правда, урожай вы получите меньше, но и ухода они такого не требуют. А вот нашему брату, пенсионерам, или как нас теперь величают - социально незащищенным слоем, я бы посоветовала выращивать высокорослые сорта. Правда, для этого на даче надо жить. А ведь многие еще, хотя и на пенсии, и домик на участке есть, переезжают только

уже где-то в июне. А почему? Ведь огород нас кормит. Само-собой ничего не вырастет. За всем нужно ухаживать: ведь даже под пленку можно высадить при условии, что у вас есть возможность за день несколько раз проветрить, своевременно открыть, закрыть ее. Три года у нас высаженные под пленку томаты попадают под заморозок. Но благодаря тому, что мы живем на даче, мы имеем возможность полить посадки вечером почти горячей водой, закрыть как следует пленкой, а поздно вечером поставить под пленку еще ведра с кипятком. И таким образом спасти посадки. К слову, когда многие только начинают высаживать рассаду (после 12 июня) у нас уже помидорчики на кустах висят. Прошлым летом Самарское ТВ снимало у нас спелые плоды 16 июня (сорта Совершенство, Яблонька России, Идилл, Спутник). Да уж заодно про заболевание фитофторой. Ведь чем раньше вы посадите томаты в грунт, тем меньше у них опасность заболеть этой распространенной болезнью. Наши наблюдения подтверждает и огородник-практик из Воронежской области Заварзин И.В., он пишет: "От заболевания томатов фитофторой я ухажу безо всякой обработки в связи с ранней высадкой рассады в грунт". Большое Вам спасибо, уважаемый Иван Васильевич, за Ваши ценные советы, за семе-



## О перцах

Я высказываю свое личное мнение, может быть, многие со мной и не согласятся. Но я считаю, что для того, чтобы получить приличный урожай перцев, их рассадой надо начинать заниматься хотя бы в первых числах февраля, а на участке высаживать обязательно под пленку и т.д. Иначе не имеет смысла заниматься этой культурой. Ведь лето нас теплом который год не балует.

**Уважаемые друзья!**

Я получаю много писем. Большое вам за это спасибо. Но очень часто вы обращаетесь ко мне с вопросами буквально по всем статьям, опубликованным в "Дачнице": и про спирт, и про абрикосы, и про тыкву Сквош. Просите прислать саженцы, семена огурцов, моркови и т.п.

Кроме тех семян, какие есть в нашем каталоге, ничего другого предложить не могу. Повторяю: я такая же подписчица, как и вы. И последнее. Если вы хотите получить ответы на ваши вопросы, присылайте для этого маркированный конверт.

Всего вам доброго!

С.Ф.ТИМОФЕЕВА.

## О кабачках

Простые кабачки и кабачки цуккини (они более урожайные), конечно, лучше тоже сажать рассадой, если вы хотите (а кто не хочет?!) получить более ранний урожай. Но они дают приличный урожай и тогда, когда вы сажаете семена непосредственно в грунт. Правда, тогда вы можете не получить свои семена, но ведь их можно купить. Кстати, сейчас очень

многие дачники площади, которые раньше отводили под огурцы, занимают кабачками - они менее подвержены болезням. И летом они хороши (сколько вкусных, полезных блюд можно из них приготовить!), и зимой великолепно хранятся, а в банках, консервированные, да с картошечкой - за уши не оттянешь! Так что кабачки посадите обязательно, лучше цуккини: они более урожайны и компактны.

**Администрация  
Самарской области  
АО "ЭКСПО-ВОЛГА"**

**ПРИГЛАШАЮТ**  
на универсальную  
выставку-ярмарку

Вашему вниманию будут  
предоставлены:

- бижутерия, косметика и парфюмерия;
- швейные и трикотажные изделия;
- предметы интерьера и отделочные материалы;
- бытовая радиоэлектронная аппаратура;
- сантехническое оборудование и хозяйственные товары;
- семена.

Все дни ярмарки на открытых площадках выставочного павильона будет проводиться розничная торговля.

Внимание! Последнический процент устроителей не взимается.

**НАШ АДРЕС:**  
Московское шоссе, 264  
(ост. "Площадь").  
Телефоны: 53-45-83,  
53-51-46.

**ВНИМАНИЮ ДАЧНИКОВ!**

Во время работы  
выставки вы сможете  
получить консультации  
авторов "Фазенды"

по вопросам выращивания  
цветов, овощных и пряно-вку-  
совых культур, приобрести  
свежие цветы, подать заявки  
на их посадочный материал.

Стоимость консультации  
5 тысяч рублей.

## Организация

оказывает услуги по обрезке  
и прививке плодовых деревьев

Консультируем дачников с выездом на садовый участок.

Работы выполняются специалистами с высшим агрономическим образованием.

В заявке необходимо указать, какие сорта садовых культур для прививки вас интересуют.

Принимаем заявки на саженцы плодовых, ягодных и декоративных культур.

В первую очередь будут выполняться коллективные заявки (от 10-20 черенков или саженцев). Поэтому вам лучше скооперироваться с соседями по даче.

Сообщите, каким транспортом и за какое время вы добираетесь до своего дачного массива.

**Сможем помочь только дачникам  
Самары и близлежащих районов**

Прививки проводятся с конца марта по июль.

Доставка саженцев на участок или на дом: в ограниченном количестве - в апреле, в широком объеме и ассортименте - осенью, в октябре.

Ассортимент саженцев для осенней продажи будет опубликован в августе.

Работы проводятся по государственным расценкам.

Добросовестность рекламодателя гарантируется "Фазендой: дачницей".

**Заявки направляйте по адресу:**  
443030, г. Самара, а/я 3680.



Федо

Хризан  
однолетня  
своеобраз  
овощной  
бета-карот  
группе ж  
корзинки  
вых цветк  
лые, а тру  
Хризан  
ев рано в  
или посе  
Период са  
подсохши  
Семена х  
зревшие м  
ются от з  
моют, нар  
тую глубо  
го масла,  
0,5 стакан  
ляют в пи  
также доб  
гарниры,  
аромат и

443072



# Живые барометры и термометры

("Самарские губернские ведомости", март 1885 года, N 17)

Перед дождем: ласточки летают у самой земли; ящерицы уходят в норы; птицы очищают свои перья; комары сильно жалят; куры барахтаются в пыли; рыбы выплескиваются из воды; утки и гуси бьются крыльями, крикают и полощутся в воде; крупный рогатый скот вытягивает морду против ветра для вдыхания воздуха, затем собирается в тени и держит голову под ветром; овцы неохотно оставляют пастбище; козы ищут защищенного места; ослы режут продолжительно и часто, шевелят ушами; собаки ложатся впереди стада и кажутся ошеломленными; кошки поворачиваются спиной к огню; свиньи покрываются более толстым, чем обыкновенно, слоем подстилки; петухи бьют крыльями и поют в необычное время; голуби чистят перья; воробьи собираются большими стаями на земле или изгороди и чирикают без умолка; вороны каркают медленно и прерывисто; водяные птицы часто окунаются и усердно моются; кроты выбрасывают кучи

земли более обыкновенного; жабы массами выходят из своего убежища; лягушки квакают; летучие мыши пищат; красногузки приближаются к жилищам; лебеди летят против ветра; пчелы недолго покидают улья и не летают на большие расстояния; муравьи хлопотливо носятся со своими "яичками" (личинками); дождевые черви выходят на поверхность земли; слизни и улитки появляются наружу.

Если предстоит хорошая погода: мошки и комары поднимаются большими роями; лягушки весело прыгают.

Если предстоит ветер: крупный рогатый скот делает прыжки и покачивает головой; овцы неистово кружатся и также качают голову; свиньи разносят во рту солому, хрюкают и двигают голову; кошки чешутся о деревья и столбы; гуси пытаются улететь и двигают крыльями; голуби шумят крыльями при полете; ласточки держатся на одной стороне дерев, для отыскания там насекомых, стара-

ющихся укрыться до наступления ветра; сороки собираются в мелкие стаи и много стрекочат.

Перед грозой: дрозды поют громко и долго; морские ласточки покидают берега и летят внутрь страны; дельфины стараются стадами пробраться в реки или приближаются к берегам; ласточки оставляют города, беспокойно летают за пределами их и энергично чирикают.

Средство против ужаления пчелы и комаров. Для этого достаточно тотчас же положить на ужаленное место несколько сырой земли: если она высохнет прежде, чем сойдет воспаление, то приложить такой земли вторично.

Ржавчина на железе уничтожается керосином, которым следует натирать с помощью тряпочки заржавленные части орудий и инструментов; если ржавчина въелась глубоко, то к керосину прибавляют золы и трут тряпкой.

Б. ЧЕРТЫКОВЦЕВ



## Хризантема овощная

Федор Васильевич ШЕЯНОВ, г. Самара

Хризантема овощная или хризантема увенчанная - белая, однолетняя, высотой до 100 см; зеленная культура. Кроме своеобразного пикантного вкуса и нежного аромата, листья овощной хризантемы отличаются высоким содержанием бета-каротина и солей калия. Вследствие этого ее относят к группе желто-зеленных овощей. Соцветия - одиночные корзинки на концах длинных цветоносов. Венчики язычковых цветков обычно желтые, разных оттенков, иногда белые, а трубчатых - желтые. Светолюбивая.

Хризантему возделывают для потребления молодых листьев рано весной или поздно осенью. Выращивают рассадой или посевом в открытый грунт весной, или в конце августа. Период созревания семян очень растянут и пожелтевшие подсыхшие корзинки собирают выборочно несколько раз. Семена хорошо дозариваются при медленной сушке, созревшие хорошо высыплются из корзинок и хорошо очищаются от мусора. Молодые листья хризантемы тщательно моют, нарезают на кусочки длиной 5 см, кладут в разогретую глубокую сковороду с 2 чайными ложками растительного масла, добавляют 1 чайную ложку соли и заливают водой 0,5 стакана. Ставят на огонь и доводят до кипения. Употребляют в пищу в горячем виде. Листья хризантемы можно также добавлять к различным салатам, включать в супы, гарниры, мясные блюда. Они придают любой пище тонкий аромат и своеобразный привкус. Пишите.

443072, г. Самара, а/я 7990, ШЕЯНОВ Федор Васильевич

Уважаемая "Фазенда"!

Обращаюсь к вам с болью в груди. Однажды я прочитала в газете "Фазенда" № 12 1994 года статью "Морозостойкие томаты". Я беру ручку и пишу по тому адресу письмо. Ответ пришел быстро мне, и присланы были каталоги с ценой каждого сорта томатов. Я опять пишу, какие мне надо томаты и плачу деньги, кладу в письмо квитанцию об уплате. А деньги ушли почтовым переводом на адрес: Тамбовская область, Сампурский район, с. Петровка, Кондакову А.А.

Я, конечно, все в письме указала - какие сорта мне надо и сколько, и за все уплатила - 13.000. И вот уже месяц жду и, наверное, я не дождусь, потому что надо уже сажать семена. Так вот я обращаюсь к вам. Вы, прежде чем публиковать такие вещи, сами-то знаете, что это не обман? Зачем нас обманывать, сколько можно народ обманывать. Мне уже не деньги жалко, жалко то, что у нас, куда ни повернись, везде одна ложь. Вот после этого и верь вашей газете. Мне 34 года, но я еще пытаюсь верить людям. А вот оказалось, что все вокруг только и занимается болтологией, даже Вы.

г. Сызрань, Т.Г. Железнова

### ОТ РЕДАКЦИИ:

Дорогие читатели, мы уже писали об этом в прошлом году. Ни одна газета и ни один журнал, при всем своем желании, не в состоянии проконтролировать достоверность рекламы. К нам приходят по почте письма с рекламным текстом и квитанцией об оплате за публикацию. Проверить, насколько честен рекламодатель, редакции невозможно. Поэтому мошенничество процветает повсеместно. Думаем, что единственное, что можно предпринять - это написать в отделение милиции (с тем почтовым индексом, который указал рекламодатель).

А на будущее - предупреждаем всех и каждого - любое объявление без точного обратного адреса может оказаться ложным.

Думаем, что случай, описанный в письме, относится к другой категории. Скорее всего А.А. Кондаков получил столько заказов, что не справляется с их рассылкой. Посоветуем ему ускорить ее любыми средствами и не подводить наших читателей.



# Как вырастить овощи в неблагоприятный год

Николай  
Дмитриевич КОТОВ,  
г. Самара  
12-13 стр.

## Выращивание огурцов

Огурчик - один из самых любимых овощей на Руси. Свежий и солененький, малосольный и маринованный, с картошечкой и так. Однако многие считают, что капризен стал нынешний огурец. Редкий год он удаётся огороднику без особых хлопот. Чаще требует немалых усилий, забот, выдумки и сноровки.

Наряду с обычными хлопотами огородника по доставанию семян и удобрений, заботами, где и как разместить посевы, надо уяснить для себя несколько несложных истин.

Первая из них: поскольку основ-

ной причиной гибели урожая огурцов все чаще теперь становятся болезни, вспышка которых приходится, как правило, на вторую половину лета и осень, значит, стоит поторопиться растение, заставить его отдать урожай до начала распространения грибных и иных заболеваний, собрать основную массу плодов в июне-июле и тогда же сделать все заготовки на зиму, и огуречная проблема решена. Вот почему необходимо раньше посадить огурцы и дать предпочтение скороспелым сортам. Не надо гоняться хотя и за хорошими, но позднеспелыми сортами. Не следует испытывать судьбу, доверяясь разным модным новинкам. Их можно использовать только в экспериментах, когда есть уверенность, что основной урожай будет получен от знакомого, более или менее надежного сорта.

Далее, огурец слаб здоровьем. Он не любит и почти не переносит

холодный ветер, сквозняки, сырые низины с остывшими туманами и холодными росами. Найдите для огуречной грядки затишек на огороде где-нибудь за высокими растениями с южной стороны. На хорошем солнечном припеке. Теплый, влажный, несколько застойный воздух, парное томление - это именно то, что обожает нежный овощ. Наконец, надо признать, что в средней полосе России сегодня, без пленочного укрытия огурец трудно или невозможно вырастить. Основательная застекленная теплица или временное сооружение с пленочным покрытием, простейший парничок или укрытая траншея, любая мало-мальски надежная защита может уберечь огуречное растение от внезапных холодов. Вот, пожалуй, и все основные требования, следуя которым можно вырастить огурцы.

Рассмотрим теперь все это более подробно.

## Сорта и гибриды огурца (З - засолочные, С - салатные, Г - гибрид) Для открытого грунта

Сорта и гибриды пчелоопыляемые	Раннеспелые:	Среднеспелые:	Позднеспелые:
	Алтайский-166-С, Алтай-З, Бидретта-Г-С, Вязниковский-37-З, Изящный-3С, Конкурент-З, Криница-СЗ, Каскад-З, Кордия Г-С, Кустовой-З, Монастырские-З, МОВИР 1 Г-З, Призыв 238-3С, Ржевский-С, Ритм Г-З, Сигнал 235-З, Совхозный Г-З, Старт 100 Г-З, Садко Г-З, Синтез-З, Универсальный-3С, Любимец Г-З, Молдавский 12-З, Муромский-З, Электрон-З, Юбилейный-3С.	Атлант-З, Белорусский-З, Велюкопный-З, Бирючукский 193-З, ВНИИССОК 193-Г-З, Воронежский-З, Всадник-З, Миг-З, Обелиск-З, Рябчик-З, Ритм 3, Ставропольский-З, Сигнал-З, Юбилейный-З, Щедрый 118-З, Успех 221-З.	Бригадный-З, Витязь-З, Владивостокский-З, Донской 175-З, Донской засол-З, Дальневосточный-З, Неженский 12-З, Неженский Кубани 3, Нерасимский 40-С, Победитель-З, Росинка-З.

## Для закрытого грунта

Для закрытого грунта		
Гибриды партенокарлики не требуют опыления	Апрельские 166 Г-С, Былина Г-С, ВИР 501, 505-С, ВИР 516, 517-С, ВНИИССОК Г-С, Зозуля Г-З, Кукарача Г-С, Стелла Г-С, ТСХА 1 Г-С, ТСХА 3691 Г-С, ТСХА 3707 Г-С.	Барнаулец 283 Г-С.
	Алтайский 166-С, Изящный-С, Кристалл Г-ЗС, Мурава Г-С, Родничок Г-З, Сюрприз Г-С, Тополек Г-З.	Граната Г-С, Дружный 85 Г-С, Манул Г-С, Марафон Г-С, ТСХА 28 Г-З, ТСХА 269 Г-С, Эстафета Г-С.
Пчелоопыляемые		Сентябрьские Г-С, ТСХА 440 Г-С, ТСХА 442 Г-С.

Говорят, что сорт и успех выращивания зависят от сорта. Только новесный сорт прена, обожает жостью тания. А вает бол урожай. та имеет ридов, к и гибрида щипщенн большая огурцов, вать в лю

В зоне онирован хорошие которые ления в солки яв. Победите кий-37, Ко

Как полу и той же пл легко реша Сначала цию кроны трального ветвей. По диционных Ежегодная риодически ки позволи ные яблоки ными качес рого урожая и в приств цветы. Мо растения. пугивают в кают их вр тении успеи лериана, л (маралий к полезные р воляют по в денежном первого. Использу та для вы женшения, высить рен



Говорят, правильно выбранный сорт и хорошие семена - половина успеха. Это особенно актуально при выращивании огурцов. Более или менее знающий огородник предпочтет случайным сортовым семенам. Только от них можно получить полноценный урожай. Районированный сорт при хорошем уходе дает семена, обладающие отменной всхожестью и большой энергией прорастания. А, стало быть, и обеспечивает более ранний и более высокий урожай. Только для открытого грунта имеется более 75 сортов и гибридов. Кроме того, более 60 сортов и гибридов предназначено для защищенного грунта. Вот лишь небольшая таблица сортов и гибридов огурцов, которые можно использовать в любительском овощеводстве.

В зоне Среднего Поволжья районированными сортами, имеющими хорошие вкусовые качества плодов, которые пригодны как для потребления в свежем виде, так и для засолки являются: Урожайный-86, Победитель, Кустовой, Вязниковский-37, Конкурент, Универсальный,

Донецкий засолочный. Для салатного потребления: Алтайский ранний 166, Изящный. Для закрытого грунта используются гибриды: Апрельский, Майский, Зозуля, ТСХА-211. В зимних теплицах выращивают Московский тепличный, Аэлита, Грибовчанка.

Итак, допустим вы хотите вырастить огурцы в открытом грунте, кроме того, есть у вас и тепличка, скорее парничок - небольшой клочок земли всего 8-10 квадратных метров, укрытый пленкой. Но ваш участок расположен в самом неблагоприятном месте, в холодном овраге или на северном склоне, в климатической зоне, где нередки затяжные холодные дожди или поздние весенние возвраты холодов с нередкими утренними заморозками. И вам никак не удастся вырастить огурцы на своем участке. Тогда давайте сделаем это вместе. Уверен, что если не жалеть усилий и делать все необходимое, ваши огуречные грядки отблагодарят вас обильным урожаем.

Естественно, надо начать с выбора раннеспелого районированно-

го сорта огурцов, желательно засолочного, который бы обеспечил вашу семью как свежими огурчиками в течение лета, так и сгодился бы для консервирования. Предположим, что для открытого грунта вы выбрали сорт Конкурент и Вязниковский 37. Оба сорта засолочные, оба скороспелые. Плодоношение у них наступает на 40-55-й день после массовых всходов. Вязниковский 37 к тому же относительно устойчив к кратковременным похолоданиям и засухе. Для пленочной теплички возьмите что-нибудь из гибридов ТСХА. В пленочных укрытиях и легких теплицах хорошо растут и плодоносят гибриды Апрельский, Зозуля. Они лучше других выдерживают колебания температуры от 5-6 градусов в утренние часы до 30-35 в солнечный полдень. Эти гибриды отличаются обилием женских цветков, хорошими урожаями крепких, вкусных плодов, которые хороши в свежем виде, да и вполне приличны маринованными. Гибриды Апрельский и Зозуля образуют плоды без опыления насекомыми.

## Два урожая с одной грядки

Геннадий Николаевич ОВЕЧКИН, г. Самара

13-14 стр.

Как получить два урожая с одной и той же площади, задача оказалась легко решаемой.

Сначала я провел реконструкцию кроны яблони с удалением центрального проводника и нижних ветвей. Потом отказался от традиционных приствольных кругов. Ежегодная прореживающая и периодическая омолаживающая обрезки позволили мне получать крупные яблоки с прекрасными товарными качествами. В качестве второго урожая у меня в междурядьях и в приствольных кругах растут цветы. Можно посеять пряные растения. Многие из них или отпугивают вредителей, или привлекают их врагов. В условиях полутени успешно выращиваются валериана, левзея сафлоровидная (маралий корень) и многие другие полезные растения, которые позволяют получать второй урожай в денежном выражении не меньше первого.

Используя самые затененные места для выращивания, например, женьшеня, можно значительно повысить рентабельность дачного хо-

зяйства. А если еще научиться ориентироваться при приобретении новых сортов, а потом их быстро размножать и, с помощью рекламы в газете "Дачница", удачно реализовывать, то Вашему бизнесу позавидуют профессиональные бизнесмены. Правда, для этого придется познать зависимость урожая от солнечной радиации и обеспечения влагой. Успех сам найдет того, кто почувствует, что земля не просто смесь гумуса, глины, песка и разных химических элементов, а очень сложный живой организм, который адекватно реагирует на любые действия и бездействия и одаривает тех, кто чаще ей кланяется и зазря не топчет ее.

Для этого у меня вся территория участка поделена на постоянные грядки. В грядках с учетом потребностей тех или иных растений подготавливается почва. Основное требование - увеличение глубины культурного слоя. Для этого в грядках один раз в четыре года прово-

дится двойное перекапывание с внесением органических удобрений. Создается "перина" глубиной до 40 см. Больше на нее не ступает нога человека в течение 4-х лет.

Очень хорошо описано преимущество гряд по методу А.Т.Болотова в журнале "Приусадебное хозяйство" № 12 за 1994 год, но грядки у меня сделаны иначе. Основные преимущества моих гряд: отсутствие ограждения из досок, они не нуждаются в регулярном рыхлении после полива. Доски, положенные между гряд, служат приманкой для слизней.

На грядках я стараюсь получать два урожая. Так, после выкопки тюльпанов сажаю капусту, редьку, дайкон, редис и карликовую сорта "Сорокадневка". На грядках, где предполагается посадка томатов, высаживаю сначала лук на зелень и редис. Нередко приходится высаживать томаты, когда еще не собран весь первый урожай. Для этого использую специальный инструмент, которым вынимаю столб земли высотой 30 см, не повреждая посевы рядом. На дно ямки насыпаю



навоз, сверху присыпаю землей и только потом высаживаю наклонно рассадку. Я не хочу повторять азбучные истины. Скажу только, что даже в прошлом неблагоприятном году я, как всегда, первый урожай томатов собрал 20 июля, а последний - продолжает созревать дома. Это уже за счет подбора сортов. Я выращиваю большой набор растений с разными сроками посадки, созревания и уборки урожая, поэтому у меня равномерно растягиваются работы с марта по ноябрь. А если учесть, что я еще занимаюсь выгонкой в доме лука, гиацинтов, крокусов, нарциссов, тюльпанов, то у меня нет сезонности.

Выращивание растений на постоянных грядках позволяет вести необходимый севооборот. При этом

я учитываю существующие взаимоотношения растений. Например, рядом с земляникой нельзя сажать картофель - не досчитаетесь урожая. Нельзя сажать картофель в молодом саду - он отрицательно влияет на рост саженцев яблонь.

Нельзя сажать рядом картофель и томаты, а также, чтобы картофель был предшественником томатов. Лук желателен выращивать рядом или вместе с морковью. Посадки бобовых полезно совмещать с картофелем. Во-первых, горох и фасоль используют их ботву в качестве опоры и снабжают картофель дополнительным азотом, а запах бобов не нравится колорадскому жуку. Не нравится им и запах девясилы. Томаты являются предшественником цветов. Лук нельзя

сажать рядом с тюльпанами и лилиями. Они повреждаются общим вредителем - луковой мухой.

Чтобы легче было вести севооборот и заранее знать, какую грядку нужно заново готовить, следует ежегодно еще зимой составлять план посадок. На них делаются основные пометки об урожае. Если обратиться к опыту овощеводов дальнего зарубежья, то увидим, что их оригинальные технологии возделывания овощных культур позволяют обеспечить экологически чистой овощной продукцией и картофелем семью из 4-х человек, имея всего 2 сотки. Все они основаны на выращивании на грядках лучших сортов с проведением всех агротехнических приемов в оптимальные сроки.

## Семена на каждом углу

Сейчас, куда бы ни пошел, везде натыкаешься на продавцов семенами. Какую бы газету ни взял - предложение одно заманчивее другого. Невольно глаза разбегаются при виде красочных упаковок. Как же разобраться в этом нескончаемом потоке? На эту тему я уже писал в 1994 году, но необходимость вернуться к этой теме еще раз заставила взяться за перо. Во-первых, постарайтесь смотреть на эти предложения скептически. Интересуйтесь отрицательными характеристиками сорта. Ничего не бывает абсолютно идеальным. У каждого сорта имеются какие-то отрицательные свойства. Помните, редакция газеты не несет никакой ответственности за достоверность рекламы.

Уважаемая редакция, если можно вышлите наложенным платежом книги "Овощи-фрукты-ягоды", "Семена, саженцы", "Удивительное на грядках", "Домашний винодел", "Свой мед". Добраться до редакции у меня нет возможности. Могу оплатить и предварительно, если надо.

с. Большая Глушица,  
ОЛЕЙНИКОВА О. А.

ОТ РЕДАКЦИИ:

К сожалению, редакция, имеющая минимальный штат сотрудников, не в состоянии заниматься рассылкой книг и газет.

Литература по дачной тематике сейчас часто появляется в различных магазинах.

Очень своевременно написал в №3 "Дачницы" Ю. Н. Ушаков о том, что нельзя выращивать на семена одновременно несколько сортов одной культуры. К этим словам я добавлю, что не только одной культуры, но и близко родственные, например, тыквенные: огурцы, тыквы, кабачки, патиссоны. Из всего этого перечня на семена можно выращивать только один сорт, да и то, если речь идет об огурцах, нужно быть уверенным, что на расстоянии 500 м в любую сторону у соседей нет другого сорта. За счет растущих кустарников

*Любителям цветов!*

Высылаю почтой посадочный материал георгинов, ирисов и пионов. Лучшие и надежные сорта на любой вкус. Умеренные цены. Подробные инструкции и каталоги высылаются бесплатно.

446351, г. Жигулевск,  
п. Бахилова Поляна,  
ЗАВАРЗИН Сергей Кимович.

**ВНИМАНИЕ!**

В №2 за 1995 г. "Фазенды: дачницы" была опубликована статья "Пол-пала - хирург от природы". От автора статьи поступило важное дополнение, которое мы публикуем: "Отвар пить теплым, по полстакана за 30-40 мин. до еды, через трубочку (чтобы не повредить эмаль зубов).

это расстояние может быть несколько уменьшено. Фирма, распространяющая семена огурцов сорта "Феникс", рекомендует для сохранения чистоты сорта на семена оставлять из числа поздней завязи, т.к. обычно другие сорта огурцов к этому времени уже засохли и переопыление маловероятно. От гибридных сортов вообще не следует пытаться получать семена. Их можно собрать и откалибровать до размера Элита, но из них не вырастут растения с теми же признаками сорта. Урожай, возможно, вам удастся получить на второй год не на много хуже, но, подчеркиваю, это уже не чистосортный материал. В первую очередь это относится к импортным сортам, у которых на красочном пакете после названия сорта стоит "F1". С растений, выращенных из таких семян нельзя собирать семена. Все самые лучшие хозяйственные признаки этого сорта проявляются только в первом поколении.

Нельзя семенным путем размножать новые, редкие сорта малины, земляники, вишни и многих других культур. Конечно, не возбраняется продавать и выращивать их из семян, но надо только помнить, что у вас вырастет несортный материал. Все это в равной степени относится и к семенам цветочных культур. Поэтому, чтобы семена принесли радость, нужно помнить, что означает "F1". А понятие "Экстра" можно отнести только к калибровке луковиц цветочных культур, если они не заражены вредителями и болез-

Пр  
дельц  
ращив  
новид  
земел  
дений  
полнен  
ниями  
лись те  
ной "п  
ность е  
дый са  
питомн  
выращ  
плодон  
вильно  
недоста  
ле не б  
женцев  
матери  
ходы ок  
Итак  
вая, что  
во ныне  
цитных  
няют сво  
нии из се  
ществит  
замочил  
мена рас  
мену, ку  
бытия пр  
также л  
сотрудни  
Через де  
поставил  
розилку"  
дня, нем  
том отта  
дильника  
низ моро  
тарии же  
ния блюд  
этот про  
ратуре ст  
5, а иног  
тва цикло  
ти набуха  
оболочек  
признаки  
белые ко  
но высеи  
было в ф  
по цветоч  
лотил, с  
вым дач  
Наконец  
ростки по  
начались  
кольку во



# Технология, берегающая деньги и силы

**Валентин Викторович  
ВАНТЕНКОВ, г. Самара**

Приближается весна, землевладельцы начинают подумывать о выращивании рассады, а самые дальновидные - о размещении на своих земельных наделах будущих насаждений. Существующие способы заполнения участка плодовыми растениями в последнее время обогатились технологией, условно названной "плантация из пакетика". Сущность ее заключается в том, что каждый садовод сам себе разводит... питомник! Что может быть приятнее выращенного от самого семечка плодоносящего растения. При правильном использовании технологии недостатка в посадочном материале не бывает, бывают излишки саженцев... Спрос же на посадочный материал такой, что начальные расходы окупаются сторицей!

Итак, сама технология: учитывая, что подавляющее большинство ныне страшно дорогих и дефицитных растений полностью сохраняют свои качества при выращивании из семян, я попробовал это осуществить на практике. Глухой зимой замочил в марле на блюдечке семена растений, полученных по обмену, купленных по пересылке (события происходили в 1986 году), а также любезно предоставленные сотрудниками ботанических садов. Через два дня после замачивания поставил блюдечки под самую "морозилку". Там они пробыли четыре дня, немного даже промерзли. Потом оттаивал в самом низу холодильника два дня и вновь вернул под низ морозильной камеры. Комментарии жены по поводу этого таскания блюдца опустим. Тем более, что этот процесс, называемый в литературе стратификацией, состоит из 5, а иногда и из большего количества циклов. Все зависит от скорости набухания семян и прочности их оболочек. Когда появились первые признаки прорастания - крохотные белые корешочки, пришлось срочно высевать их в землю. А дело-то было в феврале... Землю собирал по цветочным горшкам. Ящики сколотил, сжалившись над незадачливым дачником, знакомый столяр. Наконец-то мои драгоценные проростки попали в землю... Тут вновь начались трения с домашними, поскольку вода при поливе попадала не

только на подоконник, но и на пол. Времени, когда можно будет высадить растения в грунт, ожидал с громадным нетерпением. Да и как-то не верилось, что зимой, на подоконнике можно вырастить саженцы. Но питомцы мои подрастали, хотя некоторые и страдали от "черной ножки" - так часто бывает при поливе сверху, когда поверхностный слой земли переувлажняется.

Некоторые семена проросли слишком тесно, растения мешали друг другу и волей-неволей приходилось их рассаживать. Тем не менее уже в первую весну я с вполне понятной гордостью привез и пересадил из консервных банок и молочных пакетов крепенькую рассаду черноплодной малины Кумберленд, садовой калины, безусой ремонтантной земляники, мелиссы - многолетней мяты лимонной, садовых ежевик, черенков многих редких смородин - Черного жемчуга, Багиры.

Особенно был доволен смородиной Версальская розовая.

Саженцы первое время притенял от яркого солнца, потому что закалку перед пересадкой провести не сумел. Растения, успевшие развить корневую систему, быстро освоились и пошли в рост. Пострадавшие при пересадке, с нарушенной корневой системой, с большим трудом, но тоже привыкали. Перезимовали они неплохо. Это очень меня обрадовало и к следующей зиме я уже смело запасался семенами.

Как мне потом стало понятно, неудачи при непосредственном посеве в грунт происходили по следующим причинам. При осенней посадке часть семян проросла при оттепелях и погибала при похолодании. Не все всходы могли пробиться через почвенную корку, образующуюся даже при незначительном дожде. Немало погибло от "черной ножки" - приезжать мог только раз в неделю и поливал, как сейчас понимаю, чрезмерно увлажняя поверхностный слой земли.

Дальнейшие попытки выращивания саженцев многолетних растений протекали легче. Помимо запасенной заранее земли, удалось приобрести ящик для рассады из пластмассы. Он состоял из пластмассо-

вого подноса - дна и набора поперечных и продольных полос с прорезями. Это позволяло внутри поддона составить ячейки. Высевал в ячейки семена, увлажнял их, а через два дня выносил и закапывал в снег. Лишь иногда на один - два дня заносил ящики в прохладное место в доме. Когда же пришло время прорастания ничего не лилось и не сыпалось. Полив осуществлял через поддон - сразу резко уменьшилась гибель растений. При пикировке каждый саженец получил индивидуальную ячейку. Прекратилась гибель растений из-за травмирования корневой системы. Да и сами ящики, выполненные из разноцветной пластмассы, и как раз по ширине подоконников, нисколько не портят дорогой сердцу жены интерьер. Еще два удобства выяснились при посадке. Вынимая боковые стенки, получал саженец с комом земли, что позволило высаживать его сразу на нужную глубину.

Потом сложил четыре ящика, разобрав стенки, в обычный полиэтиленовый пакет, где они и хранились, практически, не занимая места. Таким образом удалось вырастить с избытком растения - айвы японской, лимонника китайского, садовых форм жимолости, черноплодной рябины - аронии, барбариса и многолетних луков. Доволен был очень. Наконец-то избавился от весенних поисков саженцев, переживаний типа "хороший ли саженец", приживется - не приживется, не засушены ли корни. Да и растения, с детства высаженные в родную землю и сразу помещенные на постоянное место, лучше росли и плодоносили. Мир же в семье тоже значит немало.

Если будут вопросы по использованию этой технологии, с удовольствием отвечу через газету или индивидуально.

**Пишите: 443016, г. Самара, п/я 2575.**

Рассадные ящики часто продаются в магазинах "Природа" - в Самаре на ул. XXII партсъезда и на ул. Юбилейной, 5. Они долговечны, не теряют цвета, сделаны из пищевой пластмассы, что тоже немаловажно.



## ВНИМАНИЕ! Только для частных лиц

В нашей газете вы можете бесплатно опубликовать объявления только по дачной и фермерской тематике (услуги и товары, которые могут понадобиться дачникам, садоводам, огородникам, цветоводам, владельцам крестьянских хозяйств, пчеловодам и т. д.)

### "Фазенда: дачница"

Данные о клиенте. (Нужны для учета и контакта с Вами при необходимости уточнений, в газете не публикуются)

Фамилия, имя

Адрес, телефон

Раздел: (продаю, покупаю, и т. д.)

Текст (до 40 слов разборчивым почерком):

Обращаться:

Купон необходимо выслать по адресу: 443030, Самара, а/я 3680.

### Ирис лекарственный

Родина растения - Средиземноморье. На плантациях его выращивают в Италии и Франции. У нас в стране начали выращивать в 30-х годах. С лечебной целью используется ирис Германский и ирис Бледный. Эти многолетники различаются между собой только по окраске цветов.

Цветет ирис в мае-июне. Растет же начинает ранней весной при 8°C тепла. К почвам нетребователен, растет на любых, даже известковых и мергельных. Относится к очень зимостойким, не требующим частого полива. Почти не болеет, изредка повреждается провололочником.

Размножается отрезками или частями куста. Уход заключается в прополке, в засушливые годы - в поливе.

Выкапывая на второй год после посадки, от корневища отделяют молодые отростки для размножения. Основную часть корня моют и сушат.

Лечебное свойство зависит в основном от эфирного масла и запаха фиалки. Порошок корня употребляется как мочегонное и слабительное средство. Как отхаркивающее в виде отваров для лечения бронхитов (особенно застарелых). Жуют корневища для устранения неприятного запаха изо рта, для профилактики моче-желче-каменной болезни. Цветы хорошо пахнут. Их кладут в шкаф для отпугивания моли и для придания белью приятного запаха. Корневища ириса часто кладут в прохладительные напитки и квас. Муку из корневища добавляют в сладкие изделия из теста. Цветение длится около двух недель. На кусте бывают до 5-8 красивых и изящных цветков.

**Валентин Викторович  
ВАНТЕНКОВ,  
г. Самара**

#### ПРОДАЕТСЯ:

участок 15 соток  
в с-зе "Рубежное"  
под строительство жилого  
коттеджа.

Тел. 34-95-78

Желающих получить дополнительный заработок

#### ПРИГЛАШАЕМ

заниматься распространением газеты для дачников "Фазенда". Выдаем удостоверение на право торговли газетами Издательского дома "Федоров": "Фазенда: дачница", "Яблоко", "Право", "Благовест", "Моя газета", "Губернский вестник".

"Фазенда: дачница"  
выходит в свет 3-го числа  
каждого месяца.

Обращаться с 10 до 16 часов по адресу: г. Самара, ул. Ерошевского, 3. Вход фирмы "Витамаш", 4-й этаж (в районе ул. Складенко, за кинотеатром "Спутник"). Ост. трамвая "ул. Николая Панова".

### для ФИРМ, ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Стоимость рекламы: 3000 руб.  
1 кв.см газетной площади.

Ждем вас по адресу:  
443086, г. Самара, ул.  
Ерошевского, 3 (ост.  
трамвая "Овраг под-  
польщиков", 4-й этаж  
"Фазенда").

Телефоны: 34-47-73, 34-69-23, 35-54-47 (доп. 1-27)

#### РЕКЛАМА ПО ПОЧТЕ:

443030, г. Самара, а/я 3680.  
В конверт вложите текст и квитанцию об оплате на р/счет 7467453 в ПК АвтоВАЗбанка, филиал г. Самары, код 701, АООТ "Корпорация "Федоров", "Фазенда".

По всем вопросам страховки подписчиков газеты

"Фазенда: дачница" (1995 год),  
просит обращаться по адресу:  
г. Самара, ул. Дачная, 2,  
комната 339. Тел. 34-90-07.

### Уважаемые Корпорация "Федоров"

#### Редактор

Нина Владимировна САДЫКОВА

Адрес редакции:

443030, г. Самара,  
ул. Ерошевского, 3, 4-й этаж  
Письма и рукописи

ждем по адресу:

443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка  
на "Фазенду" обязательна.

Телефоны редакции:

34-56-87, 34-66-02, 35-54-47 (доп. 1-27)

Тираж 46270

Заказ 2524

Опечатано с диапозитивов  
в ПП "Современник"

г. Тольятти, ул. Южное шоссе, 30

По вопросам полиграфического исполнения  
обращаться в ПП "Современник"

По вопросам доставки в Самаре  
и Самарской области

звоните 32-50-50.

Регистр. свидетельство N 013222 от 13.01.95





Выходит 2 раза в месяц

6`95

# Дачница

Индекс 31018

Выращивайте  
виноград стр. 2-3

Малина  
Жигулевская стр. 3

Зимостойкость  
колоннообразной  
яблони стр. 4

Куйбышевский  
скороспелый  
виноград стр. 5

Сирень Колесникова  
в Самаре стр. 6

Мой лунный огородный  
календарь стр. 8-9

Зерновка повреждает  
фасоль стр. 10

Капустная муха стр. 11



Чего боится  
фитофтороз?

стр. 12-13

Оформление  
сада

стр. 14



Олег Михайлович  
ЕМЕЛЬЯНОВ,

г. Самара

2-3 стр.

Фруктовый сад

# Выращивайте виноград

Для получения хороших урожаев винограда высокого качества в условиях Среднего Поволжья на приусадебных участках должны быть соблюдены условия правильного размещения кустов на участке, подбор сортов, формировка, подбор почвы и ее удобрение. Кто сумел за зиму вырастить саженцы винограда, подходит время его посадки. Но не все потеряно для посадки черенков в весеннее время.

Лозы для нарезки черенков заготавливают осенью во время обрезки кустов и хранят в сухом подвале в песке. Черенки можно приобрести в начале мая и на ОПХ "Жигулевские сады". Весной, как только прогреется почва, из лоз нарезают здоровые черенки длиной 30-40 см. Их вымачивают в воде 2-3 суток и высаживают в бороздки на расстоянии 8-10 см один от другого. Расстояние между рядами 80-100 см. Школка должна быть на солнечном сухом месте. Почву нужно глубоко обработать и хорошо удобрить. Перед посадкой в бороздки наливают воду, когда она впитается, наклонно сажают черенки так, чтобы верхний глазок был на уровне почвы. Черенки засыпают землей и еще раз поливают. Рыхлят почву с таким расчетом, чтобы образовался валик 2-3 см выше верхней почки. Это предохранит последнюю от подсыхания. В течение лета школку поливают 3-4 раза и почву содержат рыхлой и чистой от сорняков.

Одновременно с поливом полезно подкармливать полным минеральным удобрением (20-30 г на 10 л воды). В начале августа полив прекращают.

Во влажные годы для защиты зеленых побегов от милдью (поражает листья) их опрыскивают раствором 1% бордоской жидкости. Первое опрыскивание - после появления первых листьев, последующие с интервалами 15-20 дней. Всего 3-4 опрыскивания. Как только в школке начнут появляться молодые зеленые побеги, их подвязывают к колышкам. Пересаживать саженцы из школки на постоян-

ное место лучше ранней весной с комом земли. Чтобы земля с корней не осыпалась, перед выкопкой ее надо обильно полить.

Лучшее место размещения виноградника южная часть усадьбы. Для пристенной культуры также предпочтительнее от-

в о  
дять южную сторону строений и заборов. Урожай особенно высокого качества может быть получен на лозах расположенных на склонах. Здесь виноград получает больше радиации, летом меньше поражается грибными болезнями, а зимой - морозами. Виноградное растение плохо переносит сырость, поэтому нельзя закладывать виноградник на пониженных местах (в котловинах), где близко залегают грунтовые воды и часты туманы.

Виноград растет и плодоносит на самых разнообразных почвах, кроме солонцов, засоленных и болотных почв. Вместе с тем от почвы, содержания в ней питательных веществ во многом зависит накопление сахара и минеральных солей в ягодах.

Наиболее благоприятными для винограда во всех районах его произрастания являются суглинистые и супесчаные разновидности. Качество ягод в значительной степени зависит от вида, доз и соотношений вносимых удобрений. Например, внесение калийных и фосфорных удобрений способствует накоплению сахара.

Полное минеральное удобрение (азот, фосфор, калий) способствует повышению урожая, содержания сахара. При внесении только азотных удобрений в почву снижается сахаристость и повышается кислотность сока ягод. Калийные удобрения снижают кислотность сока ягод. Установлено, в винограде на участке, удобренном фосфором и калием, ароматических веществ содержится почти вдвое больше, чем в ягодах, выращенных на неудобранных участках или участках удобренных одним азотом.

Участок готовят с осени, почву глубоко вскапывают и удобряют. Перед посадкой копают ямки диаметром 40 см, на дно их насыпают холмик рыхлой земли. На него и ставят саженец. Засыпают рыхлой землей и выливают одно-два ведра воды. Когда вода впитается, растение обрезают, оставляя один-два сильных побега с двумя-тремя здоровыми почками и снова засыпают рыхлой землей так, чтобы под обрезанными побегами образовался холмик высотой пять-шесть сантиметров.

Если виноград сажают у стенок, то копают канаву на расстоянии 0,5 м от нее глубиной и шириной 70 см. Нижний, не плодородный, слой земли из канавы удаляют, а его заменяют землей взятой из междурядий и вносят органические и минеральные удобрения: 5-6 кг перегноя, 150-200 г суперфосфата, 50-60 г калийной соли на 1 п. метр.

Если саженцы винограда привезены откуда-то несколько подсушенными, то перед посадкой их нужно на одни-два суток замочить в воде, затем подрезать корни на 15-20 см и поместить корнями в болтушку из 1/3 части коровяка плюс 2/3 части глины.

После вступления кустов в полное плодоношение (через 3-4 года) рекомендуется следующая система удобрения. Ежегодно в апреле вносят минеральные удобрения из расчета 150-200 г суперфосфата, 75-100 г сульфата аммония, 70-75 г калийной соли под каждый куст. Удобрение



ния заде  
40 см, вы  
дий. Для  
стороны с  
см.

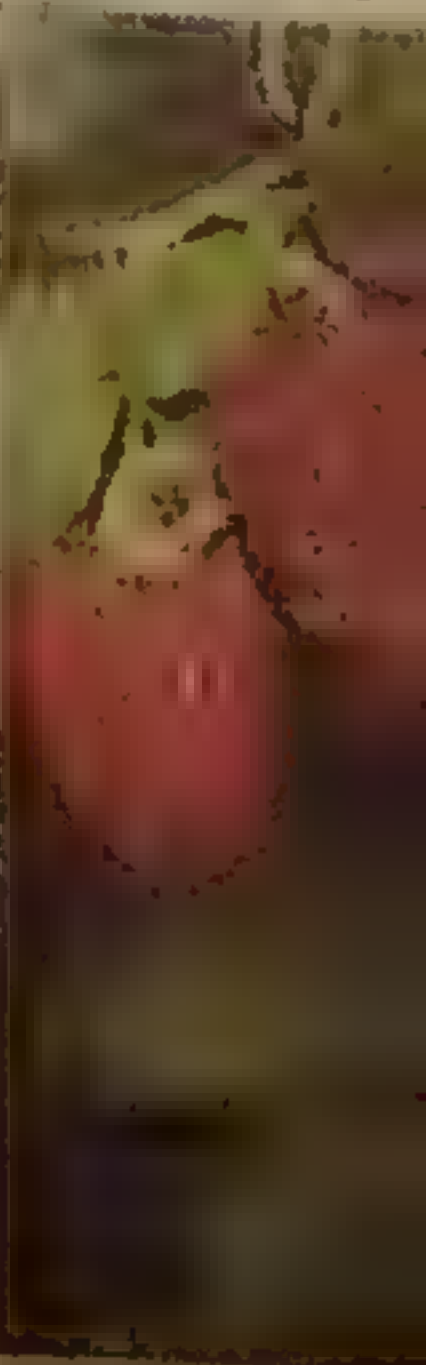
Подкар  
тением, п  
вания яго  
30-40 см  
сторон ку  
фата, 15-2  
калийной с  
ограничить  
сроки. Нап  
сения удоб  
вают кусты  
год - пере  
перед расп

Один ра  
вносить 10-  
куст в кана  
следующего  
можно не да

Внекорн  
к вышеопи  
виноградни  
ся быстро,

Ма

Происхо  
Должно бы  
ным мутант  
селекции. Д  
дах, но в по  
крупноплод  
но может с  
видно, выт  
очередной  
сорта. Имею  
имущества  
заслуженно  
эти очевид  
хотя и небол  
на кустах,  
щенным цве  
воляет испо  
добавку в к  
левской пра





ния заделывают в канавки глубиной до 40 см, выкопанные в середине междурядий. Для отдельно стоящих кустов по обе стороны от штамба на расстоянии 80-100 см.

Подкармливают виноград перед цветением, после цветения и в начале созревания ягод. Удобрения вносят на глубину 30-40 см в ямки, выкопанные с разных сторон куста. Вносят 25-30 г суперфосфата, 15-20 г сульфата аммония, 10-15 г калийной соли на одно растение. Можно ограничиться одной подкормкой, меняя ее сроки. Например, после весеннего внесения удобрений в первый год подкармливают кусты после цветения, на следующий год - перед цветением, на третий год - перед распусканием почек.

Один раз в три года осенью следует вносить 10-15 кг перепревшего навоза на куст в канавки глубиной 40 см. Весной следующего года минеральные удобрения можно не давать.

Внекорневая подкормка - дополнение к вышеописанному способу удобрения виноградников. Действие ее сказывается быстро, так как соли легко проникают

в листья и сразу же используются растениями. Внекорневую подкормку обычно совмещают с обработкой виноградника против вредителей и болезней в смеси с бордоской жидкостью. Для опрыскивания применяют подкормочный раствор, в 10 л которого содержится 700 г суперфосфата, 50 г сернокислого аммония и 150 г хлористого калия. Суперфосфат предварительно настаивают в воде не менее суток.

Сроки внекорневой подкормки могут не совпадать с опрыскиванием винограда против милдью.

Самый ранний срок подкормки - начало весеннего сокодвижения. Это важно для формирования цветков в соцветиях. Подкормка за 8-10 дней до начала цветения способствует более полному развитию соцветий, уменьшает осыпимость цветков и мелкой ягоды. Через 8-10 дней после цветения уменьшает опадание завязей. Способствует увеличению размера ягод, росту побегов. Перед созреванием ягод - усиливает все физиологические процессы, направленные на рост и вызревание урожая.

## Малина Жигулевская

Происхождение ее малоизвестно. Должно быть, относится к естественным мутантам или сортам народной селекции. Давно культивируется в садах, но в последнее время вытесняется крупноплодными сортами, хотя успешно может с ними конкурировать. Очевидно, вытеснение происходит из-за очередной моды на крупноплодные сорта. Имеющиеся у Жигулевской преимущества помогут ей вернуться на заслуженное место. Преимущества же эти очевидны - ягоды Жигулевской, хотя и небольшие, но хорошо держатся на кустах, обладают глубоким насыщенным цветом. Это достоинство позволяет использовать ее как "цветовую" добавку в компоты, да и ягоды Жигулевской практически не разваривают-

ся. А запах! Современные крупноплодные сорта по сравнению с ней явно проигрывают. При приготовлении варенья ягоды остаются целыми, приобретая богатый рубиновый цвет. Очень хороши ягоды Жигулевской при приготовлении соков и желе - малопенящийся сок получается предельно темно-красным, а желе - ярким, душистым, сладко-кисловатым. Сок великолепен при изготовлении сиропов - для домашней газированной воды и успешно заменяет лимонады с химическими добавками. К несравненным достоинствам Жигулевской следует отнести то, что она свободно поддается "двойной обрезке", а значит, при достатке воды и питательных веществ в почве (выдерживая полутень!) значительно увеличивает урожай, одновременно удлиняется срок плодоношения. Немаловажным преимуществом Жигулевской является хорошее размножение - каждый взрослый куст дает 4-5 отпрысков за лето, вполне укоренившихся и с отлично сформированными почками замещения, так что не составит труда размножить ее в достаточном для Вас и Вашей семьи количестве. Еще одно качество - обладая маленькими крепкими шипиками, Жигулевская очень хороша для создания живой изгороди, с которой Вы будете регулярно собирать душистый урожай!

Пишите: 443016, г. Самара, а/я 2575



Добрый день, любимая газета! Вновь обращаюсь в вашу редакцию. На этот раз я решила вам предложить открыть в газете новую рубрику под названием "Лекарственные травы" или "Аптечка садовода". В наше трудное время эта тема не обойдет стороной читателя. Много найдется людей готовых поделиться секретами приготовления лекарств, познакомить с новыми новыми лекарственными травами. Иной раз, находясь вдалеке от города, не зная чем уменьшить хотя бы головную боль, а имея некоторые представления о травах, не трудно будет найти выход из положения.

### Сирень

Применение: цветки сирени обладают потогонным, противомаларийным и обезболивающим действием. Листья способствуют созреванию нарывов и очищению их от гноя. Настой цветков применяется при коклюше и почечных заболеваниях, а в смеси с цветками липы - как потогонное и противомаларийное средство. Листья сирени входят в состав основной смеси трав, применяемых в народной медицине для лечения туберкулеза легких.

Измельченные листья сирени прикладывают к ранам для их заживления, а мазь из цветков употребляют для втираний при ревматизме.

Внутреннее применение сирени, как ядовитого растения, требует осторожности. Применяемая часть: цветки и листья. Время сбора: май. Химический состав: цветки содержат эфирное масло и глюкозид сирингин. Растение ядовитое.

#### Способ применения:

1. Взять поровну: цветков сирени и цветочных корзинок тысячелистника, добавить небольшое количество цветочных корзинок пижмы, 2 чайные ложки смеси настаивать 3-4 часа в 1 стакане кипятка в закрытом сосуде, процедить.

Принимать по 1/4 стакана натошак при простудных заболеваниях и за несколько часов до приступа малярии.

2. 2 столовые ложки цветков смешать и растереть с 2 ложками свежего сливочного масла или вазелина. Мазь употреблять для втираний при ревматизме.

3. 3 столовые ложки цветков настаивать 3-4 суток в 1/2 стакана подсолнечного масла. Употреблять тоже для втираний.

И просьба читателям: может кто имеет на своем участке такое растение, как "лаконос", и не могли бы поделиться с нами.

Всего вам доброго!

С уважением,  
МАЗУРИНА Галя,  
г. Самара, Кольцевая, 32-2



# Зимостойкость у яблони с колоннообразной кроной

Геннадий Иванович СОБОЛЕВ,  
ст. агроном АО "Соцветие", г. Самара

Напомню, что яблони с колоннообразным типом кроны в отличие от обычных сортов имеют один основной ствол, без боковых скелетных ветвей (по типу пирамидального тополя), карликовый рост и очень высокую урожайность. Плодоношение по типу облепихи.

Особенности кроны у колоннообразных сортов яблони делают возможным размещение их в ряду на расстоянии друг от друга 30-40 см, между рядами - 50 см (подробнее "Фазенда" №9). Достигается экономия земельных площадей. Кроме того, отсутствие боковых ветвей (не требуется обрезки), иммунитет к парше и устойчивость к мучнистой росе (без обработок ядохимикатами) и другие качества таких яблонь позволяют выращивать экологически чистую продукцию яблок по энергосберегающей технологии.

В нашей зоне Среднего Поволжья для яблони зимостойкость чаще всего связывают с морозоустойчивостью - свойством растений выдерживать действия отрицательных зимних температур с последующим сохранением способности к вегетации и репродукции (восстановлению после морозов).

Зимостойкость у существующих и вновь полученных на основе селекции колоннообразных форм яблони была изучена мной (на уровне диссертационной работы) в сравнении с наиболее зимостойкими сортами народной селекции Антоновка Обыкновенная, Боровинка, Ивановская, Коричное Полосатое и другие. Были выявлены колоннообразные формы не имевшие никаких повреждений почек, коры и древесины при максимальном морозе -40°C в начале зимы и возвратном морозе -35°C после оттепели. Последнее особенно важно в условиях Среднего Поволжья. Причем данные по зимостойкости у колоннообразных яблонь, полученные при лабораторных испытаниях, полностью соответствовали таковым при наблюдениях этих же форм как в природных условиях Подмосковья, так и в Самаре в суровую зиму 1993-1994 года. Следовательно, такая оценка говорит о достоверности наших исследований.

Это очередной раз подтверждает высокую зимостойкость колоннообразных яблонь. В противоположность этому молодые деревья наших местных и районированных сортов яблони у многих дачников в эту зиму сильно подмерзли, а потом подсохли весной.

И еще один немаловажный фактор зимнего периода 1993-1994 года в Среднем Поволжье - солнечные ожоги, от которых особенно сильно пострадал наш местный сорт Кутузовец. В противоположность этому даже у слабовзимостойких колоннообразных сортов яблони солнечных ожогов в зиму 1993-1994 года в условиях Самары я не наблюдал. У нашего зимостойкого сорта Кутузовец даже в прививках в кроне зимостойкого дерева Китайки я отмечал сильные повреждения (50%) коры от солнечных ожогов. Да 40% были повреждения древесины у сорта Куйбышевское, слабые повреждения (до 10%) - у сорта Спартак.

Таким образом, в нашей области вполне возможна работа по изучению и разведению в любительских садах и на фермерских участках различных сортов яблонь с колоннообразным типом кроны.

К сожалению, мне пока не удается в широком масштабе начать работу по выведению таких сортов наиболее приспособленных к особенностям климата Самарской области (сильные морозы и ветры, засуха, резкоконтинентальность).

Уважаемые читатели, к сожалению, я пока не располагаю посадочным материалом. Яблонями с колонновидной кроной я занимался в аспирантуре института садоводства в Москве. Возможно, в дальнейшем я смогу предложить желающим саженцы этой уникальной яблони. Тогда вы сможете прочитать об этом в "Фазенде дачнице".

Юрий  
ШМА

Куй

Среди до-  
тимента пло-  
выращиваем  
тереснейших  
ноград. Поп-  
нограда дела-  
ствие сортов,  
ных к местны-  
ловиям, дово-  
к разочарован-  
ные с юга че-  
нограда дава-  
ды посредств-  
рожайные кус-  
ческих особе-  
садоводы де-  
ошибку, выса-  
кусты с функц-  
пом цветка. В-  
лучали мощны-  
жая. В резуль-  
бок у многих с-  
мнение, что ви-  
шей области н-  
тика и опыт мн-  
рят совершенно-  
За последн-  
кой опытной ст-  
ву и другими н-

Камед

Бичом наса-  
вы, терна и тер-  
жающим долге-  
жайность, явля-  
Возникает это в-  
ческих и мороз-  
коры и древеси-  
зультате небла-  
ных условий.  
растений на по-  
вытекает бесц-  
тая масса, заст-  
хе. Со времени-  
увеличивается  
ветвь или даже  
ет.

Чаще всего  
на тяжелых, сы-  
при избытке о-  
ных удобрений  
полив также с-  
роста и плохом  
сны.



Юрий Александрович  
ШМАКОВ, г. Самара

5-7 стр.

## Куйбышевский скороспелый

Среди довольно большого ассортимента плодово-ягодных культур, выращиваемых в саду, одним из интереснейших растений является виноград. Попытки выращивания винограда делались давно, но отсутствие сортов, вполне приспособленных к местным климатическим условиям, довольно часто приводило к разочарованию садовода. Завозимые с юга черенки и саженцы винограда давали, как правило, ягоды посредственного вкуса и малоурожайные кусты. Не зная биологических особенностей винограда, садоводы допускали и другую ошибку, высаживая на участке одни кусты с функционально женским типом цветка. В результате чего получали мощные кусты, но без урожая. В результате различных ошибок у многих садоводов сложилось мнение, что виноград культура в нашей области не стоящая. Но практика и опыт многих садоводов говорят совершенно об ином.

За последние годы на Самарской опытной станции по садоводству и другими научными учреждени-

ями выведено много сортов приспособленных к местным климатическим условиям, с ягодами не уступающими по своим вкусовым качествам привозному винограду. Поспевают эти сорта в конце ав-

густа, первой половине сентября. У многих сортов грозди достигают больших размеров весом более 1 кг с крупными ягодами желтой, зеленой, черно-фиолетовой окраски и приятным мускатным ароматом. Виноград, кроме высоких вкусовых качеств, обладает также диетическим и лечебными свойствами, имея витамины А, В, С, органические кислоты и сахара в легко усвояемой форме.

Культура винограда довольно проста. Лучше всего виноград размещать вдоль стен строений и изгородей с южной и юго-западной стороны. При наличии свободной площади, не затеняемой деревьями, виноград можно сажать и на отдельном участке. К почвам виноград менее требователен, чем другие плодово-ягодные культуры, но грунтовые воды должны быть не ближе 2-3 м от поверхности почвы. Посадку производят как осенью, так и весной саженцами или черенками на постоянное место с расстоянием 2 м в ряду и до 2,5 м в междурядьях.

Виноград относится к засухоус-

тойчивым культурам и, кроме того, почти не поражается вредителями и болезнями. Из всей агротехники наиболее трудоемкой является укрытие винограда на зиму землей слоем до 0,5 м после предварительной обрезки и весеннее открытие его. Однако эту работу можно значительно облегчить, укрыв кусты древесными опилками таким же слоем. Причем опилки можно использовать в течение нескольких лет, употребив затем их на компост.

Из выращиваемых в нашей области сортов хорошо зарекомендовали себя сорта Куйбышевский скороспелый, Янтарь, Краса Поволжья, Первенец Куйбышева, Мускат самарский, Куйбышевский розовый, Жемчуг Сабо и многие другие, дающие до 10 кг и более винограда с куста. Кроме красивых и вкусных гроздей, являющихся украшением любого изысканного стола, виноград является и высокодекоративным растением. Например, исключительно красиво выглядит дом, веранда или беседка обвитая виноградом.

Кроме сортов винограда нуждающихся в укрытии на зиму, есть сорта не вымерзающие без укрытия даже в наши суровые зимы. Как, например, сорт Альф. Их также можно использовать для декоративных целей, получая дополнительно виноград идущий в основном на различные виды переработки и для приготовления домашнего вина.

## Камедетечение косточковых

Бичом насаждений вишни, сливы, терна и тернослива, резко снижающим долговечность и их урожайность, является камедетечение. Возникает это в результате механических и морозных повреждений коры и древесины, а также в результате неблагоприятных почвенных условий. Во время вегетации растений на поврежденных местах вытекает бесцветная или буроватая масса, застывающая на воздухе. Со временем очаг заболевания увеличивается и поврежденная ветвь или даже все дерево погибает.

Чаще всего деревья заболевают на тяжелых, сырых почвах, а также при избытке органических и азотных удобрений. Излишний поздний полив также способствует затяжке роста и плохому вызреванию древесины.

Для предупреждения камедетечения необходимы: 1. Обязательная осенняя побелка стволов и ветвей известковым раствором. 2. Весной в период развития листьев проводить не глубокое бороздование коры вдоль штамба и толстых ветвей, делая от 1 до 4-х борозд острым садовым ножом. Раны следует дезинфицировать 1 % раствором медного купороса. 3. Внесение в почву древесной золы от 100-200 г на 1 кв. м является не только хорошим фосфорно-калийным удобрением, но также добавкой, содержащей микроэлементы и известь, что в значительной степени повышает устойчивость растений к заболеваниям. 4. Вырезка сильно поврежденных и усыхающих ветвей. Вырезка поврежденных участков до здорового места с последующей дезинфекцией 1 % раствором медного купороса и замазкой садовым варом.

**КОМПЬЮТЕР**  
Компро - марка качества

386-DX от \$715  
486-SX от \$910  
486-DX от \$940

на все компьютеры гарантия 3 года  
Компьютеры. Программы. Орттехника.

Самара, ул. Красноармейская, 137б (3-й эт.). Тел. 36-99-12;  
ул. Вилоновская, 123, к. 30. Тел. 32-28-83

**Реализуем за наличный и безналичный расчет:**

- щитки квартирные, гаражные, коттеджные;
- шинопровод осветительный для подвода электропитания;
- стеллажи металлические грузоподъемностью 250 кг;
- комплект нержавеющей посуды;
- каркасы дачных домиков, каркасы душа-туалета.

Тел. в Самаре: (846-2) 51-91-64, 51-92-36



# Сирень Колесникова в Самаре

Среди большого количества красивоцветущих кустарников, пожалуй, наиболее любимым является сирень. Высокая зимостойкость, обильное цветение от белых до густо-сиреневых тонов с приятным ароматом делают ее незаменимой для озеленения дачного участка. Правда, настоящую сортовую сирень встретишь не часто. Чаще всего продают на базарчиках сирень с некрупными соцветиями. Разнообразие вносят сорта французской селекции такие, как Мадам Лемуан, Бель де Нанел, Михель Бюхнер, Реомюр, Конго и др. Но наибольший интерес представляют сорта выведенные Л.А. Колесниковым. Работая механиком на одной автобазе, в свободное время занялся селекцией сирени. И вывел такие сорта, которые покорили весь мир, за что был впервые удостоен высшей награды "Золотая ветка сирени".

В нашей области успешно растет сорт Красавица Москвы. Соцветие крупное 25-12 см, из 1-2 пар ажурных метелок. Цветы махровые розово-белые с перламутровым оттенком диаметром 2,5 см. Очень интересный сорт.

## Красная Москва

Цветы не махровые, темно-пурпуровые, душистые до 2,5 см диаметром. Соцветие из одной пары крупных метелок 18-10 см. Но бывают и крупнее.

Уважаемая редакция!

Мы первый год выписываем "Фазенду: дачницу". Ведь вы, вероятно, через нее будете рекомендовать все советы о посадке тех или иных культур, которые приемлемы для нашей области. Вот т. Марченко Г.В., житель г. Самары, предлагает свои услуги. Желательно, чтобы он не таблицы давал к публикации, а заметки, т.к. в них будет яснее и понятнее все.

Здравствуй!

В Вашей газете "Фазенда" Виктор Степанович Юдин просил совета о лечебной траве Пол-пола. Моей жене один врач (чудесный человек) посоветовал лечиться этой травой от пиелонефрита. В это время в нашей аптеке было это лекарство, и жена

## Кремлевские Куранты

Цветы лиловые простые до 2,5 см в диаметре. Соцветие крупное из одной пары метелок 22x10 см.

Агротехника сирени проста, сирень растет на любых почвах, кроме сырых и заболоченных. Предпочитает нейтральные или слабощелочные почвы. Любит солнечное местоположение. И особенно хорошо растет, когда освещена солнцем с утра и до полудня, а затем легкое затемнение.

С весны необходимо внести азотные удобрения 25-30 г на 1 кв. м и тут же прорыхлить. Во время цветения необходим обильный полив. После цветения вносят фосфорно-калийные удобрения в обычной норме и тут же заделываются в почву. Осенью производится неглубокая перекопка, чтобы не повредить поверхностно расположенные корни. Бытует мнение: чтобы сирень лучше цвела ее необходимо обламывать. Избавьте, пожалуйста, свои кусты от этого варварства. Действительно, чтобы сирень ежегодно и обильно цвела, необходимо удалять все соцветия. Но это делают при помощи секатора с оставлением на побеге 1-2 пары нижних почек. Обрезку сирени производят ранней весной, удаляя все сухие и поломанные ветви. А при необходимости, если кусты слишком вытянулись, то и укорачивают ветви на 50-100 см. Размножается сирень корневы-

ми отпрысками. Зелеными черенками, которые нарезают с полуодревесневших не толстых побегов в конце цветения. Черенки нарезают с двумя парами почек. Нижний срез делается на 1 мм ниже листа. Верхний на 5 мм выше листа. Нижние листья удаляются, а верхние укорачиваются на половину для уменьшения испарения. Черенки высаживаются в рассадник в легкую песчаную почву. Умеренно поливаются и накрываются стеклом. Рассадник обязательно должен находиться в полутени, так как на солнце все сгорит. В течение лета умеренный полив и удаление сорняков. К осени стекло снимают, и окоренившиеся черенки остаются до весны, а еще лучше до осени, когда можно уже пересадить на постоянное место. Сирень размножать можно и отводками, как мы размножаем, например, смородину или крыжовник. Размножается она прекрасно и прививкой на дикую сирень. Или на одном кусте сирени можно привить несколько различных сортов и во время цветения получится великолепный букет.

Посадку лучше производить осенью. Яму выкапывают 60x60 см, заправляют ее органическими и фосфорно-калийными удобрениями и производят посадку, как и других растений. Чтобы саженец лучше прижился и был более кудрявый, все ветви обрезают наполовину.

там были тоже хорошие статьи. "Фазенду" мы решили выписывать, т.к. здесь непосредственно будут полезные советы по нашей местности.

Хорошо бы было и то, чтобы желающие продать семена не обманывали, а высылали. А то в журнале "Приусадебное хозяйство" тоже были объявления. Делала заявки, но не высылали ничего. С уважением, Т.П. Юдина, г. Тольятти.

Употребляют за 15 мин. до еды, заваривая 1 чайную ложку травы на 1/4 часть стакана кипятка, настаивать до охлаждения. Процедить и пить по 20 дней по 2-3 раза в году.

С уважением, Дубинин Валентин Андреевич, г. Оренбург.

В № 3 "Дачницы" написано о вредителях и болезнях. Это замечательно. Но было бы очень эффективно, если бы было описано так: вредитель такой-то и мера борьбы с ним. Может быть в одном из номеров будет опубликовано все дачники своих "фазенд". А также борьба и с болезнями желательна, чтобы была описана. Много лет мы выписывали журнал "Приусадебное хозяйство", им лечилась. Эта трава из Шри-Ланки (Цейлон) - рекомендуется при заболевании почек, мочевого пузыря, цистита, пиелонефрита, хронического простатита, мочекаменной болезни печени, желудка, желчнокаменной болезни - является отличным мочегонным средством.

Сегод  
помощни  
Кольч

немало  
иногда  
деревьев  
тойчивос  
ным усло  
мендуется  
дителем  
кивания  
химикатам  
кольчатого  
щим ихсж

Однако  
бороться и  
пользуя ег

## Не в

"Пошел о  
ух и следа;  
нечно же, эт  
если вы мечт  
ко "сварлива  
жет почувств  
обратитесь в  
таты превзой  
воплотятся...

Акционерн  
РА" существу  
зируется на с  
обще АОЗТ "  
тажных, строи  
онных работ.  
любые другие  
там и индивид  
ко очень быс  
качественно, с  
Здесь нет пр  
лами: АОЗТ "  
солидной стр  
мощности п  
строительных  
машины, техни  
стоинством и  
добными АОЗ  
единственное  
кой монолитн  
строения с пр  
оборудования  
"РЕРАИ". Монол  
соб строите  
только повыша  
и внешний вид  
ния, но сокра  
два раза срок  
дения. Так, из  
строительство  
общей площад  
уходит меньше  
А коттеджи пр  
лучаются дейс  
сказка! Судит  
двух этажах р



Сегодня пойдет речь об одном из помощников садовода.

Кольчатый шелкопряд доставляет немало хлопот садоводу, объедая иногда полностью листья с плодовых деревьев, снижая урожайность и урожайность. Своей вредностью и устойчивостью к неблагоприятным условиям среды. Обычно рекомендуются вести борьбу с этим вредителем путем многократного опрыскивания насаждений различными ядохимикатами или снятием кладок яиц кольчатого шелкопряда с последующим их сжиганием.

Однако с этим вредителем можно бороться и биологическим путем, используя его естественного паразита -

## ШОП-СЕРВИС

### Не в сказке сказать...

"Пошел он ко своей землянке, а землянки нет уж и следа! перед ним изба со светелкой. - Избачка, это сказка: дом в мгновение ока. Но если вы мечтаете о коттедже, в котором не только "сварливая старуха", но и юная чаровница сможет почувствовать себя "столбовую дворянку". Обратитесь в АОЗТ "ЮВИРА". Уверены - результаты превзойдут ваши ожидания, а мечта о доме воплотится... в дом

Акционерное общество застраховано АОЗТ "ЮВИРА" существует уже больше двух лет и специализируется на строительстве элитного жилья. А в общепе АОЗТ "ЮВИРА" имеет богатый опыт монтажных, строительных, отделочных, реконструкционных работ. Возводит жилье, административные, любые другие сооружения по индивидуальным проектам и индивидуальным заказам. И все это не только очень быстро, но, что самое главное, очень качественно, очень надежно и с большим вкусом. Здесь нет проблем со строительными материалами: АОЗТ "ЮВИРА" располагает собственной солидной строительной базой. В ее арсенале мощности по производству всех необходимых строительных материалов, изделий и конструкций, машины, техника и механизмы. Несомненным достоинством и преимуществом перед другими подобными АОЗТ "ЮВИРА" является то, что оно единственное в Самаре владеет немецкой технологией монолитного домостроения с применением оборудования фирмы "PERRI". Монолитный способ строительства не только повышает качество и внешний вид сооружения, но сокращает почти в два раза срок его возведения. Так, например, на строительство коттеджа общей площадью 400 м<sup>2</sup> уходит меньше 4 месяцев. А коттеджи при этом получаются действительно сказка! Судите сами: на двух этажах размещается



# Кольчатый шелкопряд

яйцееда-теленмуса. Для этого нужно срезать концы веток с яйцекладками шелкопряда и поместить их в литровые банки, завязав горлышко марлей. Такие "инкубаторы" ставятся где-нибудь в сарае или на веранде. Сначала из яиц выведутся гусеницы кольчатого шелкопряда и где-то через неделю погибнут от недостатка пищи.

Слустья примерно месяц из яиц (из которых не вывелись гусеницы кольчатого шелкопряда) начнут отрождаться яйцееды-теленмусы. К этому вре-

мени марлевые повязки должны быть удалены, чтобы не мешать свободному вылету теленмуса в сад.

Через некоторое время взрослые теленмусы отложат свои яйца в новые яйцекладки кольчатого шелкопряда. Одна самка теленмуса может за раз до 70 яиц вредителя.

Пользуясь вышеописанным способом, можно легко снизить количество кольчатого шелкопряда в саду до хозяйственно неощутимых размеров без применения ядохимикатов.

ПКФ "Кворум" реализует

## мотокультиваторы: "Крот"

ТОЛЬКО У НАС:

- самые низкие цены;
- гарантийное обслуживание;
- навесные орудия;
- запасные части.

- а/м ИЖ-2715 выпуска 1993 г.

Самара, ул. Соколова, 55. Тел. (846-2) 35-54-20



100 "Transform"

официальный дилер фирмы

"Nature's Way products, inc"

(США) предлагает

фитотерапевтические препараты

"Nature's Way"

(более 50 наименований).

Для получения информации, для работы по совместительству,ское образование, для работы по совместительству;Самара, ул. Самарская, 146, комн. 508.

Тел. 39-96-58. Тел./факс 32-85-51

СТ-40 "ЭЛЕКТРОЛИТ"

ТЕРАПИЦЫ

ВАМ ДАНИК

11.25 кв.м

простая сборка

быстрая окупаемость затрат

КРАСНАЯ ГЛИНКА

(846-2) 50-85-00

(846-2) 50-94-77

Требуется жизнерадостные, активные люди для работы коммивояжерами в фирме. Заработная плата высокая. Будем рады встрече с вами по адресу: Самара, ул. Ново-Вокзальная, 38/19. Ждем ваших звонков по тел. 25-32-30.

Биржа труда "Экополис"



# Мой тунный огородный календарь

орешника согнулись до земли и образовали сказочный туннель по тропинке. Снегу навалило до 20 см. Кукруза выстояла не вся. Посаженная 26 апреля быстро оправилась и выросла высокой. Часть кукрузы, посаженной 23 апреля, погибла, часть под-ела медведка. Остальная выросла не выше 1 метра с мелкими полупустыми початками или без них.

Теперь я составляю свой план-календарь на каждый месяц. На-деюсь мой календарь поможет многим.

Евгения Ивановна ПЕТРОВА, г. Самара  
Тел. 50-68-55

Считалось, что астрология лженаука. Приливы и отливы нас не убеждали, что и в растенных происходят микроприливы и микроот-ливы: то вверх устремляются соки земли, то замедляется их дви-жение вверх. Дай, думаю, и в это проверю. Решила попововать на кукрузе, которую сеем для кулис. Посеяла в самый благоп-риятный день по лунному календарю Ф. Величко на 1991 год - 26 апреля. Для сравнения посеяла 23 апреля. Этот день приходился на Деву, которая любит выходящие растения и цветы, но не дает плодов или дает мелкие и много. Посадила рядом. Хорошо возш-ла вся кукруза. Но... Ночью на 11 мая при дожде и сильном ветре похолодало до -1 град. Повалил снег, завьюжило. Зеленые ветви

## Март-95

Дата	Фаза Луны	Созвездие Зодиака	Виды работы	Примечание
15 ср		с 7:54 Дева	Пересадка комнатных растений. Набить бак сеном	
16 чт		Дева до 12:18	Дни полнолуния - 16-18. Полнолуние - 17-го в 5:27. Перекопать землю в рассаднике (18). Разбрасывание минеральных удобрений. Набить бак и бочки сеном. Прививка - 18-го.	● - новолуние ○ - растущая Луна ○ - убывающая Луна
19 вс		с 14:52	Обработка картофеля сеном. Прививка - только 21-го. Посев тома-то, перья - только 21-го. Ликирование. Обработка семенного картофеля и раскладка на ярусацию и пропаривание.	
21 вт		Скорпион до 16:57	Обработка смородины и крыжовника кипятком. Обработка смородины и крыжовника кипятком.	
22 ср		Стрелец до 19:31	Разбрасывание разложившегося навоза и компоста. Набить бак и бочки сеном. Об-работка смородины и крыжовника кипятком.	
23 чт		Козерог до 23:10	Ликирование смородины и крыжовника. Посев сельдерея в рассаднике. Прививка (25). Набить бак и бочки сеном.	
24 пт		до 23:10	Набрасывание сена в бак и в бочки. Обработка смородины. Обработка картофеля сеном. Обработка смородины и крыжовника кипятком. Обработка смородины и крыжовника кипятком.	
26 вс		Водолей	Обработка смородины и крыжовника кипятком. Обработка картофеля сеном. Обработка смородины и крыжовника кипятком.	
27 пн			Обработка картофеля сеном. Обработка картофеля сеном. Обработка картофеля сеном.	
28 вт		с 5:18 Рыбы	Прививка. Полив, ликвидация расщелин.	
29 ср				
30 чт				
31 пт				

## Апрель-95

1 сб. Овен до 21:58 Подготовка куч для сжигания при заморозках. Уборка участка от мусора. Разбра-



26 вс	27 пн	Водолей	Набрасывание снега в бак и в бочки. Обрезка смородины и крыжовника (утром). Обработка деревьев нитрофеном от паши и грибных спорыньи. Выщипать вздувшиеся почки.	Прививка. Полив, пикировка рассады.
28 вс	29 ср	Рыбы	с 5:18 Рыбы	Овен

навоза. Обрезка. Обработка от вредителей и болезней. Жечь мусор на золь.

вредить - 2 раза в месяц.

1 сб.	2 вс.	3 пн.	Телец	Подготовка куч для сжигания при заморозках. Уборка участка от мусора. Разбрасывание разложившегося навоза, компоста.	Пикирование помидоров. Обработка земли. Подготовка гряд для гороха. Посев гороха, капусты, сельдерея, шпината, петрушки. Посадка ранней картошки под пленку - только 3-го и лука на перо.	Сейть горох, раннюю капусту в грунт, фасоль высеваю в горшочки. Срезь подмерзшие ветви малины. Обработка земляники, клубники. Мульчирование. Опыскивание от вредителей и болезней. Снять укрытие с роз и обрезать - только 6-го. Посадка гороха.	Благоустройство - ничего не сажать.	Посев пастернака, (только 9-го), лука. Посадка на семена. Прививки. Сажать бобы, фасоль - в горшочки. Укроп, сельдерея, томаты, салат - в грунт. Посев поздней капусты. Обработка земли. Посадка ранней картошки глазками на рассаду.	Обработка земли. Подготовка золь. Опыскивание клубники от серой гнили (нитрофеном или аэрином). Срезь старые листья, усы - 11-го, посыпать золой. Опыскать малину 5 % р-ом мочевины. Взять кустов смородины посыпать мочевиной 15 г на 1 кв. м. Срезь верхушки ветвей крыжовника, поврежденные мучиной росой.	Пересадка комнатных цветов. Посев и посадка цветов. Полив. Обработка почвы. Подготовка картошки для посадки.	Дни полнолуния - 14-16. Полнолуние - 15-го в 17.09. Подготовка земли на посадку и посев. Полив. Выщипать на смородине вздувшиеся почки. Сбор целебных трав, корней - только 16-го утром при ясной погоде. Борьба с вредителями.	Посадка картошки (среднеранней и поздней). Посев редиса, петрушки, сельдерея, чеснока. Дайкона на семена. Посадка деревьев, яблонь, лука на репку. Полив.	Посадка картошки, лука, топинамбура, редиса. Обрезка. Срезь первый зеленый. Обработка почвы, но не под деревьями и не под кустарниками.	Посев лука, свеклы, поздней капусты (только 21-го). Посев зеленых. Полив. Посадка смородины, крыжовника (только 21-го).	Обработка почвы. Борьба с вредителями и болезнями. Снять укрытия с винограда. Подготовка гряд под огурцы, капусту. Обрезка кустов облепихи. Подкормка вишни - 60г мочевины на 1 кв. м. Лечные деревья. Прищипка малины.	Сажать картошку, салат, шпинат, топинабур, клубнику, чеснок. Прививки. Посев ранней капусты (только 26-го до 18:40), кукурузы. Посадка вишни, смородины.	Подготовка земли под посадки и посев. Борьба с вредителями и болезнями. Дни новолуния 28:30. Новолуние 29-го в 21:37. Обработка почвы. Удобрение. Сжигание для золь. Лечные деревья. Посадка картошки, моркови, пастернака - только 30-го. Посев свеклы, огурцов в горшочки - только 30-го. Посадка гороха - только 30-го и кукурузы (30-го).	с 5:53 Телец	28 пн	29 сб	30 вс
1 сб.	2 вс.	3 пн.	Телец	Подготовка куч для сжигания при заморозках. Уборка участка от мусора. Разбрасывание разложившегося навоза, компоста.	Пикирование помидоров. Обработка земли. Подготовка гряд для гороха. Посев гороха, капусты, сельдерея, шпината, петрушки. Посадка ранней картошки под пленку - только 3-го и лука на перо.	Сейть горох, раннюю капусту в грунт, фасоль высеваю в горшочки. Срезь подмерзшие ветви малины. Обработка земляники, клубники. Мульчирование. Опыскивание от вредителей и болезней. Снять укрытие с роз и обрезать - только 6-го. Посадка гороха.	Благоустройство - ничего не сажать.	Посев пастернака, (только 9-го), лука. Посадка на семена. Прививки. Сажать бобы, фасоль - в горшочки. Укроп, сельдерея, томаты, салат - в грунт. Посев поздней капусты. Обработка земли. Посадка ранней картошки глазками на рассаду.	Обработка земли. Подготовка золь. Опыскивание клубники от серой гнили (нитрофеном или аэрином). Срезь старые листья, усы - 11-го, посыпать золой. Опыскать малину 5 % р-ом мочевины. Взять кустов смородины посыпать мочевиной 15 г на 1 кв. м. Срезь верхушки ветвей крыжовника, поврежденные мучиной росой.	Пересадка комнатных цветов. Посев и посадка цветов. Полив. Обработка почвы. Подготовка картошки для посадки.	Дни полнолуния - 14-16. Полнолуние - 15-го в 17.09. Подготовка земли на посадку и посев. Полив. Выщипать на смородине вздувшиеся почки. Сбор целебных трав, корней - только 16-го утром при ясной погоде. Борьба с вредителями.	Посадка картошки (среднеранней и поздней). Посев редиса, петрушки, сельдерея, чеснока. Дайкона на семена. Посадка деревьев, яблонь, лука на репку. Полив.	Посадка картошки, лука, топинамбура, редиса. Обрезка. Срезь первый зеленый. Обработка почвы, но не под деревьями и не под кустарниками.	Посев лука, свеклы, поздней капусты (только 21-го). Посев зеленых. Полив. Посадка смородины, крыжовника (только 21-го).	Обработка почвы. Борьба с вредителями и болезнями. Снять укрытия с винограда. Подготовка гряд под огурцы, капусту. Обрезка кустов облепихи. Подкормка вишни - 60г мочевины на 1 кв. м. Лечные деревья. Прищипка малины.	Сажать картошку, салат, шпинат, топинабур, клубнику, чеснок. Прививки. Посев ранней капусты (только 26-го до 18:40), кукурузы. Посадка вишни, смородины.	Подготовка земли под посадки и посев. Борьба с вредителями и болезнями. Дни новолуния 28:30. Новолуние 29-го в 21:37. Обработка почвы. Удобрение. Сжигание для золь. Лечные деревья. Посадка картошки, моркови, пастернака - только 30-го. Посев свеклы, огурцов в горшочки - только 30-го. Посадка гороха - только 30-го и кукурузы (30-го).	с 5:53 Телец	28 пн	29 сб	30 вс

## Анфелъ-95

вредить - 2 раза в месяц.

навоза. Обрезка. Обработка от вредителей и болезней. Жечь мусор на золь.

26 вс	27 пн	Водолей	Набрасывание снега в бак и в бочки. Обрезка смородины и крыжовника (утром). Обработка деревьев нитрофеном от паши и грибных спорыньи. Выщипать вздувшиеся почки.	Прививка. Полив, пикировка рассады.
28 вс	29 ср	Рыбы	с 5:18 Рыбы	Овен

навоза. Обрезка. Обработка от вредителей и болезней. Жечь мусор на золь.

вредить - 2 раза в месяц.





# Зерновка повреждает фасоль

Уважаемая редакция газеты "Фазенда: дачница"!

На своем участке мы много лет высаживаем на картофельном поле фасоль. Но никогда не видели, чтобы фасоль повреждалась какими-то личинками и жучками. Либо это произошло на огороде, либо в домашних условиях, при хранении фасоли, но вот недавно мы обнаружили что фасоль поражена. На фасолинах появились по одной-три дырочки. Разломив, обнаружил жучков и личинок.

Я их приклеил и вот высылаю Вам. Может быть Вы опишите, что это за вредители и борьбу с ними, и сроки борьбы.

С уважением, постоянный подписчик "Фазенды: дачницы"

В. М. ПАВЛОВ.

Светлана Федоровна  
ТИМОФЕЕВА,

г. Самара

10-11 стр.

Уважаемый В. М.! Судя по описанию, у Вас завелась фасолевая зерновка. Чаше она вредит зернам фасоли на юге, поэтому прислушаемся к советам опытных огородников Е. Е. Гороховой (Крым, Украина): "Фасоль страдает от фасолевой зерновки. Вредитель зимует внутри зерна в хранилище, а в полевых условиях - в падалице и в почве под растительными остатками. В поле дает 1-2 поколения. На посевах фасоли зерновка появляется в начале образования бобов. Самки откладывают по 20-40 яиц в трещи-

ны в бобах фасоли в специально выгрызаемые в спинном шве ямки, а также прямо на шов (в хранилище на зерно). Личинки отрождаются через 5-11 дней, вгрызаются внутрь семян, и все дальнейшее развитие вредителя проходит там. Личинка развивается от 18 до 30 дней, куколка 8-16 дней. В одном зерне может находиться до 28 личинок. Они истачивают зерно, загрязняют, отчего его пищевые и семенные качества снижаются.

Как бороться с вредителем? Я не затягиваю с уборкой бобов, не даю им растрескаться. Учитывая, что вредитель боится низких и высоких температур, я помещаю уборное зерно в морозильную камеру, где температура -10°C, на 16 часов, или же в ду-

ховку при температуре +60°...+70°C на такое же время. В этих условиях вредитель погибает. Чтобы зерновка не появилась на посевах, надо в пору бутонизации и цветения опрыскнуть растения фасоли раствором метасо (0,7 г на 10 кв. м). Все это позволит уберечь фасоль от повреждения насекомыми".

Можно поступить иначе: в ведро с раствором поваренной соли (на 1 л 300 г соли) высылают зерна фасоли. Пораженные зерновкой семена всплывают, их нужно быстро собрать, чтобы жучки не расползлись, и ошпарить кипятком. Здоровые семена промывают и просушивают. Обязательно семена фасоли перед посадкой подержите в соленой воде, чтобы не занести вредителя.

## Меняйте места посадки

Я имею пленочную теплицу. В теплице ежегодно сажаю огурцы и помидоры.

Ответьте, пожалуйста, можно ли менять места посадки, например, один год сею огурцы, а на другой год на этом месте помидоры или наоборот. Можно ли вместе с этой культурой сеять другие культуры.

СИДОРОВ Иван Петрович, пенсионер, участник Великой Отечественной войны, г. Жигулевск.

Уважаемый Иван Петрович!

Я совсем недавно отвечала на подобный вопрос: почему нежелательно сажать в одной теплице огурцы и томаты (главное - огурцы не любят сквозняки, а томатам постоянное проветривание просто необходимо). Но, правда, у огурцов есть такая особенность: они отрицательно реагируют на сквозняки только

этой культурой сеять другие культуры".

Да, есть растения, которые могут друг другу, а других надо развести по разным углам: так и стараются одно другому навредить. Жизнь есть жизнь. И нам, огородникам, надо об этом помнить. Вот что пишет по этому поводу профессор П. Кононков: "Опыт подсказывает: соседство растений может быть благоприятным или вредным. Например, огурцы дружат с горохом, капустой, но враждуют с картофелем и ароматическими травами. Капуста белокочанная в качестве соседей предпочитает укроп, сельдерей, лук, салат, картофель и недолгобливает помидоры и столовую фасоль. А с какими овощами дружит морковь? С помидорами и горохом. Картофель хорошо уживается с фасолью, кукурузой, капустой, хреном, баклажаном и луком, но не терпит помидора, огурца и тыквы. Друзья редьки - свекла, шпинат, морковь, пастернак, огурец, тыква



и томат, а недруг - иссоп. Некоторые овощи - иссоп, фенхель - не терпят соседства со многими растениями, и их лучше выращивать на отдельной гряде".

А теперь решайте сами, где и что посадить.

Уважаемый Иван Петрович! Чи-

Не один раз читала, что хорошо обрабатывать перед посевом семена воздухом. Как это? Расскажите, если знаете.

Р.А. ГРОМОВА, г. Балаково.

Уважаемая Римма Александровна! Да, этот способ предпосевной обработки семян дает позитивный эффект. Эта обработка семян в воде, насыщенном воздухом (в стационарных установках обрабатывают кислородом) в течение 8-48 часов, получила название барботирования. Продолжительность обработки зависит прежде всего от культуры: наибольшая - для перца, арбуза, меньше - для моркови, лука, петрушки, столовой свеклы и наименьшая для быстро прорастающих семян гороха, томата, салата.

Что нужно для обработки? Для этого используют обычные аквариумные компрессоры и банки вытянутой формы. В банку наливают на 2/3 емкости воду, на дно

У меня к Вам будет небольшая просьба, извините за беспокойство. Моей даче 3 года. Мне 57 лет. На пенсии, думаю, хоть чему буду полезна своим детям и самой интересней жить вокруг зеленых питомцев. Но вот беда, прямо с первого года появился маленький беленький червячок на редиске. Сначала пожирает листья, может, сначала гусеницы его, потому что на листьях я его не видела, а видела в корнеплоде. Собрала свои семена и посадила на следующий год. Съела всю редиску. Один раз только успели сорвать. И что это за напасть такая? Посадила эти же семена в поле и там съел червяк тоже. Если можете, объясните, пожалуйста, что это за червячок и как с ним бороться?

ТИМОФЕЕВА А.С., г. Балаково.

тала Ваше письмо, отвечала на Ваши вопросы, а в голове постоянно было одно: "Не стареют души ветераны, есть еще порох в пороховницах". Пусть будет добрым урожаем на Вашем участке, пусть растут здоровыми Ваши зеленые друзья! Пусть успех, удача, благо-

получие не обходят стороной Ваш дом! Здоровья Вам и Вашим близким! Низкий поклон за то, что не только защитили нас, землю-кормилицу в грозную годину Великой Отечественной войны, но и продолжаете работать на земле, любить землю!

## Обработка семян воздухом

температуре воды +20...+22 °С

Арбуз 24-48 ч.

Горох 8-10 ч.

Лук 14-24 ч.

Морковь 15-18 ч.

Огурец 12-15 ч.

Перец 24-36 ч.

Петрушка 12-18 ч.

Редис 8-12 ч.

Салат 10-12 ч.

Свекла 18-24 ч.

Сельдерей 20-24 ч.

Томат 10-12 ч.

Укроп 13-15 ч.

Шпинат 24-26 ч.

(По материалам альманаха "Сад и огород", выпуск 3-й).

Так что, уважаемая Римма Александровна, если у Вас есть аквариумный компрессор, попробуйте хоть часть семян проработировать. Это очень хороший способ. Только вот компрессора нет. Раньше мы обрабатывали - результат поразительный!

## Капустная муха

этом на своем горьком опыте.

Что же делать? Опытные огородники перед летом капустной мухи применяют отпугивающие средства: посыпают растения извести-пушонкой, табачной (ее надо смешать 1:1 с землей или песком) или дорожной пылью. Увидели: муха начинает летать, - внимательно осматривайте землю на грядках с редисом (и само собой, - с капустой). Яйца видны простым глазом. Отгребите землю от растений, чтобы они (яйца) засохли, а к растениям подсыпьте свежей земли. Это простой, но самый безвредный и эффективный способ борьбы против капустной мухи на приусадебных участках.

А еще для отпугивания капустной мухи посадите рядом с редисом и другими крестоцветными сельдерей. Муха не любит запаха.

Уважаемая А.С.! Дело, к сожалению, не в семенах, а в капустной мухе. Это очень опасный вредитель. Даже если Вы и не выращиваете капусту, она повреждает другие культуры из семейства крестоцветных. У Вас она облюбовала редис. Весной лет капустной мухи бывает в мае и совпадает с цветением березы, вишни, черемухи, сирени, одуванчика. Летняя муха появляется в июле. Мухи откладывают белые сигаровидные яйца на корневую шейку, нижнюю часть стебля или вблизи растений из семейства крестоцветных (в частности, редис). Вышедшие через 5-10 дней из яиц личинки и есть самые мелкие белые червячки, которые могут свести на нет все Ваши усилия по выращиванию редиса. Вы убедились в

Продолжительность барботирования семян воздухом (в часах) при



# Чего боится фитофтороз?

Александр Аркадьевич СИДОРОВ,  
доцент Самарской экономической академии, г. Самара

Дорогие товарищи!

Я, Зайкина Тамара Степановна, являюсь постоянной подписчицей Вашей "Фазенды", но пишу вам впервые.

Лето 1994 г. было дождливое, да и участок под картошку попал в русло реки Курумки, так что влаги было более чем достаточно.

Естественно, так что влаги было более чем достаточно. 25 ведер) все сгнило и выброшено. До слез было обидно. Ведь я ее выращивала по науке и с куста получила 12-15 шт крупной картошки. Мне сказали, что это болезнь фитофтороз. Так ли это? Заражена земля. Что с нею делать. Можно ли в этом году сажать на ней картошку, овощи, или дать ей отдохнуть? А ведь не за горами весна. Думаю, что этот вопрос волнует многих.

С огромным уважением к вам Т.С. Зайкина.

Р.С. И если не трудно, дайте, пожалуйста, таблицу, на каком году лучше сажать из только что собранных семян: помидор, баклажан, перец, капусту, редиску, редьку, тыкву, кабачки, фасоль, горох, подсолнух. Мой адрес, 443002, пр. Ленина 1, кв. 578.

К сожалению, автор письма не указывает в полном объеме признаки заболевания, а пишет только, что клубни сгнили, но судя по-всему это действительно фитофтороз.

Что-же представляет из себя фитофтора, так пугающая многих огородников, перед которой порой у них опускаются руки и приходится отступать, оставляя казалося бы хорошо ухоженный участок на полный произвол или "милость" вредоносного грибка. Эта болезнь поражает практически все растение картофеля, и не только его, но и томаты. Она развивается во второй половине лета при продолжительной сырой, теплой и умеренной погоде. В последние годы в центральной части России, в том числе в Самарской области, такая погода стала типичной. При поражении на концах отдельных долек, как правило, нижних листьев, появляются темные бурые пятна, часто мокнущие. Рано утром, особенно после обильной ночной росы, хорошо заметен белый пушок, который образуется на нижней стороне листа по границе побуревшей ткани. Болезнь в таких условиях развивается очень быстро, стремительно поражая оставшуюся живую ткань. Распространяясь ветром, каплями дождя или росы, она все больше охватывает здоровые листья и в течение 7-10 дней может уничтожить всю ботву. Такой

картофельный участок напоминает побитое морозцем поле. Самое страшное то, что обилие инфекционного вещества с пораженных клубнов затем передается на клубни, которые плохо хранятся, а порой приходится их выбрасывать. Клубни заражаются от больных кустов спорами гриба, смываемыми дождем в почву или при контакте их во время уборки. Особенно сильно поражаются клубни незрелого картофеля и поврежденные при копке. На зараженных клубнях возникают бурные твердые пятна, которые и приводят к полному загниванию.

Но не стоит отчаиваться, зараженные растения себя и своих близких возможным поражением от этой злостной болезни. Лучше во всеоружии встретить ее, и "сразиться" с ней, предварительно пополнив свои знания из кладеза народной мудрости. Что же можно предпринять в таком случае?

В огромном разнообразии сортов картофеля, распространенных в нашей стране, особенно среди любителей-огородников, находим противоречивые данные об устойчивости их к болезни. Лучше использовать для посадки хорошо проверенные так называемые районированные, нашей области сорта. Среди них - раннеспелые Воротынский ранний, Волжский, Сосновский, Зов; сред-

неранний - Волжанин и среднеспелый Бронницкий. Впрочем, не следует забывать и сорта народной селекции, как то Скороспелка, Красноноска и др., быть может, не дающие рекордных урожаев, но позволяющие ежегодно быть с ним. Для посадки я использую только здоровые клубни, которые примерно за месяц до этого достаю из погреба, прогреваю в гараже, рассыпая по полу. Затем тщательно перебираю и отбраковываю больные. Стараясь их не резать, хотя это не всегда удается.

Высадку проводим обычно семьей на первомайские праздники традиционным способом под лопату. За лето периодически пропаляем в междурядьях и в грядках одновременно вначале слегка, а затем перед смыканием ботвы высоко окучиваем кусты. Так, что слой почвы над клубнями получается не менее 10 см. Это в определенной степени затрудняет проникновение спор с поверхности почвы к клубням.

В период бутонизации при тихой погоде, что обычно бывает рано утром или к вечеру, проводим так называемое профилактическое опрыскивание. Для этого используем медный купорос (20 г на 10 л воды), хлорокись меди (40 г на 10 л воды) или 1% бордоскую жидкость, стараясь попасть на нижнюю сторону листьев. При использовании растворов двух первых препаратов в 10 л воды добавляю столовую ложку распротраненных стиральных порошков "Лотос", "Эхо" или 200 г хозяйственного мыла. Это приводит к их лучшему прилипанию к листьям и соответственно они дольше действуют на зачатки болезни. Сложнее приготовить бордоскую жидкость, но она, как мне кажется, эффективней. При этом раствор готовится из медного купороса и свежегашеной извести (по 100 г каждого на 10 л воды). В розничной торговле имеется готовая сухая бордоская смесь, расфасованная в пакеты или в коробочки. Каков же порядок приготовления раствора?

Во-первых, необходимо использовать только неметаллическую посуду, можно стеклянную или даже

деревянную. Лированный но готовлю суде емкостью 100 л горячей воды до 5 л. В емкости 10 л развожу воды с поило 5 л. И цеживаю чванное 10-у их, слегка палочкой, в кой сливаю роса и жидкую. При небесно-голубенной к мдикаторной лотную реакцию нейтральной. Если же идут или на след дождь, то последующие знаков болезни следующие следуют прим. Если же пять ствуют или и рабатываю чьющие 15-20. Совершенно ния некоторых телей применение. Они проверены зуются уже бтаются наиболее эффективны. Сбереечь урожа не убеждает, ваться народное чесночное (растенияемые стмоко зубков неэмалированныхдой и настасов. Затем со и настоем опраз с интервал период бутонизации.

Здравствуйте! Наша семья стала (г. Алматы) первый раз сажа род. Вроде бы вей год, но стогоду выписала. С 1-го номера для себя.



деревянную. Я же пользуюсь эмалированной. Во-вторых, отдельно готовлю оба компонента. В посуде емкостью 5 л вначале растворяю 100 г медного купороса в 1 л горячей воды, затем доливаю воду до 5 л. В другой посуде такой же емкости 100 г негашеной извести развожу небольшим количеством воды с последующим доведением до 5 л. Известковый раствор процеживаю через марлю в эмалированное 10-литровое ведро. В-третьих, слегка помешивая деревянной палочкой, в это ведро тонкой струйкой сливаю раствор медного купороса и жидкость готова к употреблению. При этом она приобретает небесно-голубую окраску, а приложенной к магазинному пакету индикаторной бумагой проверяю кислотную реакцию, которая должна быть нейтральной или слабощелочной. Если же в день опрыскивания или на следующий день моросит дождь, то процедуру повторяю. В последующем при появлении признаков болезни провожу второе и следующие опрыскивания с интервалом примерно в десять дней. Если же пятна поражения отсутствуют или их мало, то посевы обрабатываю через каждые последующие 15-20 дней после первого. Совершенно не обоснованы опасения некоторых огородников-любителей применять эти препараты. Они проверены временем и используются уже более сотни лет и считаются наиболее безвредными и эффективными, позволяющими сберечь урожай. Ну, а если это их не убеждает, то можно воспользоваться народным средством - настоем чеснока. При этом 100 г чеснока (растения с листьями, выламываемые стрелки) или 50 г только зубков необходимо растереть в эмалированной посуде, залить водой и настаивать в течение 12 часов. Затем содержимое процедить, и настоем опрыскивать не менее 3 раз с интервалом 5 дней, так же в период бутонизации. Так делает

мой сосед по даче, однако приведенными препаратами гораздо эффективнее.

Во время бутонизации-цветения провожу подкормку растений минеральными удобрениями. Стараюсь использовать комплексные, в составе которых содержатся основные питательные вещества - азот, фосфор и калий. Но особенно ценно удобрение для теплиц с микродобавками. Разбрасываю их в гребни примерно из расчета 1,5-2 кг на 1 сотку, так как участок находится на бедных почвах. Считается, что для повышения устойчивости растений в годы ожидаемого сильного распространения болезни, желателен вносить повышенные дозы калия.

К уборке обычно в последние годы приступаю в конце августа, главным образом для того, чтобы сберечь урожай от "варягов". Если ботва довольно сильно поражена болезнью, то ее рекомендуют скашивать примерно за 5-7 дней до этого. В том случае, а в моей практике чаще всего так и получается, если растения поражены слабо, то ботву предварительно не удаляю. Примерно за месяц до закладки клубней в погреб провожу дезинфекцию его сжиганием серы, которая сейчас появилась в продаже в форме таблеток. Раньше использовал на эти цели серу из Новосемейкинского карьера. Серный дым уничтожает зачатки болезней, при этом пропадают даже мыши. Сжигаю серу при плотно закрытом погребе, поместив ее в старенькое ведро. С поля подсушенные клубни привожу в гараж и рассыпаю их на пол тонким слоем. Гараж у меня кирпичный, а пол асфальтированный. В закрытом помещении, подсушиваясь, картофель находится примерно месяц. Перед закладкой в погреб мы с семьей тщательно перебираем клубни, сортируя их на питание и семенные цели, выбраковывая поврежденные и боль-

ные. Периодически в зимне-весенне-летний период собираю загнившие клубни из верхнего слоя закрома. При строительстве погреба установил вытяжку, которая в определенной степени позволяет регулировать режим хранения около оптимального - температура воздуха примерно 1-3°C, влажность воздуха 85-90%. Таким образом, я с успехом получаю высокий урожай картофеля и здоровым закладываю его на хранение. Вот и в 1994 году в дачном массиве "Водинские дачи" с участка примерно 2,5 сотки мы с семьей собрали 104 ведра отборных клубней Красноноски и Волжанина, которые с удовольствием употребляли в пищу, при этом до сих пор (февраль 1995 г) больные клубни практически не встречались. На участке, сильно пораженном фитофторой, конечно, было бы нецелесообразно высаживать картофель и томаты на следующий год. Но если на нем была осенью удалена ботва и сожжена на краю поля, не оставлены пораженные клубни, если нет больше другого участка, то вообще-то можно выращивать эти культуры, но с соблюдением всех мер предосторожности. А лучше посадить на этом участке, например, тыкву, капусту, огурцы, кабачки, бобовые, а уже через год - картофель и томаты.

Сеять лучше, конечно, свежесобранными семенами, так как при длительном хранении всхожесть у них резко снижается. Считается, что в сухом месте при невысокой положительной температуре (7-10°C) всхожесть семян сохраняется:

в течение 2-3 лет у лука, петрушки, моркови; 3-4 лет - баклажанов, перца, свеклы, салата, шпината; 3-5 лет - капусты, редиса, редьки, репы; 3-6 лет - бобовых, тыквенных, томатов, а при температуре ниже 15°C семена огурцов сохраняют всхожесть до 10 лет.

заготовки помидоров и огурцов на зиму. 2-3-4 стручка перца вполне достаточно на одну 3-литровую банку. Нужен ваш подписной конверт. Для недостаточно обеспеченных людей это будет подспорье, я думаю.

Обр.: Самарская обл., Ставропольский р-он, с. Тимофеевка, ул. Энергетиков, 37-1. Цаплиной И. Д.

Здравствуйте уважаемая редакция! Наша семья - переселенцы из Казахстана (г. Алма-Ата). Прошлым летом мы первый раз сажали в Тольятти свой огород. Вроде бы занимаемся этим не первый год, но столько вопросов... В этом году выписала "Фазенду" и не ошиблась. С 1-го номера нахожу что-то нужное для себя.

Очень буду вам благодарна если начнете публикации по теме, которую предлагает Геннадий Васильевич Марченко в № 3 - 1995 г. стр. 15.

И еще: Предлагаю бесплатно выслать семена комнатного острого перца.

Перец - самоопыляемое растение. 2-3 растений достаточно, чтобы сделать



Зоя Сергеевна  
КУЛИКОВА,

г. Самара

цветущие декоративные растения благодаря огромному числу их сортов и форм и при умелом подборе, можно иметь в садах с ранней весны и до поздней осени, с апреля до конца октября. Чтобы правильно разместить цветочные растения, следует учитывать их морфологические и декоративные признаки, время и продолжительность цветения.

Около зданий лучше высаживать цветущие кустарники: сирень, черемуху, калину или высокорослые цветущие растения: георгины, гладиолусы, розы, рудбекию, мальву. Особенно хорошо чувствует себя растение с южной стороны здания. А вдоль стены дома или террасы рекомендуется посадить вьющиеся растения: дикий виноград, вьюны, декоративную фасоль, лимонник. Они оживляют здание и создают интересный художественный эффект, уют.

При подборе ассортимента цветочно-декоративных растений следует учесть и качество почвы в саду, т.к. цветы предъявляют к почвам особые требования. Цветы с большими листьями - георгины, дицентра, гладиолусы, рудбекии требуют богатых гумусом почв. Папоротники, ирисы любят среднетяжелые почвы. В общем, почву в саду необходимо тщательно готовить, так как кустарники и многолетние травы, цветы остаются в саду многие годы.

На садовом участке для большего декоративного эффекта можно создавать небольшие водоемы, каменистые горки, высаживать возле них цветы.

Так какие же цветочные культуры мы будем высаживать в саду, каким видам отдадим предпочтение? Декоративно-лиственным многолетникам, или луковичным, или же остановим выбор только на однолетних цветах?

Декоративные растения требуют высокого уровня агротехники. Например,

влаголюбивые растения (аквилегия, астильба, примулы) нельзя располагать на сухих, совершенно открытых участках. Они будут страдать от жары и недостатка влаги. Светолюбивые и теплолюбивые культуры (астры, василек-империалис, гладиолусы) могут хорошо цвести только на солнечных участках.

# Оформление

## сада

По ритму развития травянистые цветочно-декоративные растения делятся на две группы, однолетники и многолетники. У однолетних весь жизненный цикл (от посева семян до образования новых семян) длится 6-7 летне-осенних месяцев.

### Многолетники

Сохраняются зимой в виде клубней, корневищ, луковиц и ежегодно весной формируют новую надземную часть. Из многолетних выделяется еще группа двухлетников - это некоторые виды гвоздики, незабудки, виола, анютины глазки и др. В год посева они образуют розетку листьев, а семена - после цветения, на второй год.

Чаще всего любители садоводы, еще мало знакомые с цветочными культурами, высаживают корневищные многолетники (флоксы, пионы, рудбекию, золотарник), которые при посеве семенами зацветают только на 3-5-й год. В большинстве случаев их размножают отводками, разделив куст или корневище на несколько отводков. При таком способе деления и чистота сорта лучше сохраняется, и зацветают растения быстрее.

Большинство корневищных многолетников (пионы, флоксы, водосборы) хорошо переносят зиму в наших условиях. Только в очень холодные или малоснежные зимы они подмерзают. Из группы луковичных - нарциссы, тюльпаны, мускарии, крокусы подмерзают еще реже.

Для хорошего роста и развития цветочных растений требуется группа основных элементов питания: азот, фосфор, калий и микроэлементы - железо, марганец, бор и др.

В комплекс агротехнических мероприятий входит и защита растений от болезней и вредителей. Для уменьшения заболеваемости цветочных растений необходимы ежегодная смена участка для таких культур, как

астры, гладиолусы, профилактическая обработка ядохимикатами или настоем трав, протравливание семян и лукович перед посадкой, уничтожение больных растений.

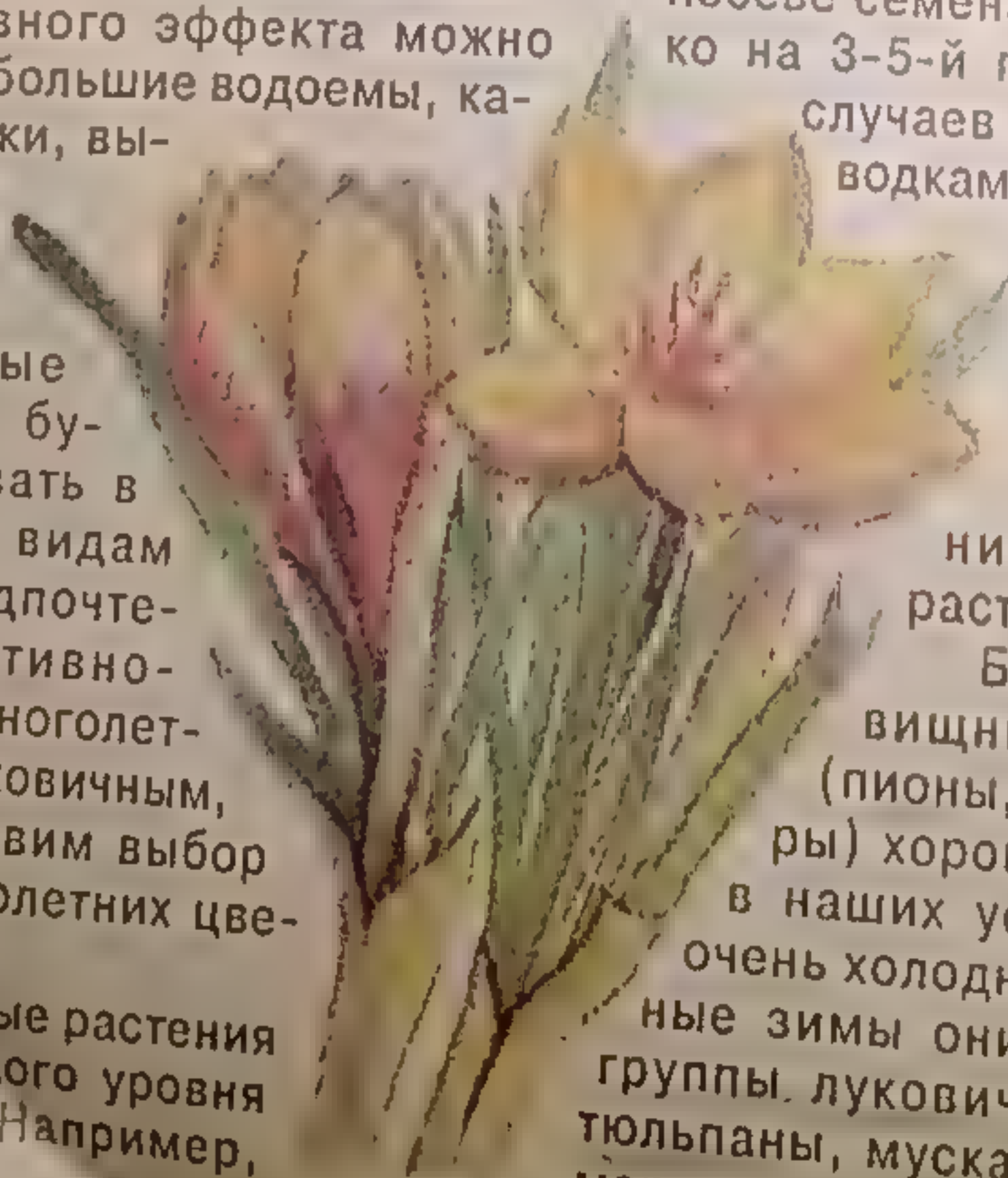
### Однолетники

Однолетники можно вырастить рассадой или сразу посевом в грунт, безрассадным способом. К этой группе можно отнести и хорошо всем знакомые астры, годецию, кларкию.

При непосредственном посеве на постоянное место в цветнике астры меньше повреждаются различными болезнями. Велико разнообразие сортов астр, их около 600. Все они делятся на три группы: ранние, средние, поздние. Да и гамма красок очень разнообразна, от чисто белых до темно-красных.

Астры лучше растут при умеренной влажности на светлом месте, переносят полутень, имеют мощную корневую систему, идущую на глубину 15-20 см. Астры никогда не следует сажать ежегодно на одном и том же месте, так они быстро поражаются фузариозом. Они не переносят внесения в почву навозного, плохо перепревшего перегноя. Интенсивному росту астр способствует подкормка минеральными удобрениями. При этом удлиняется цветение, и цветы становятся более яркими. Цветущие астры лучше срезать в утренние часы.

А тем садоводам, которые из года в год собирают свои семена, нужно обратить внимание на следующий момент. Растения, полученные из семян, собранных с центрального бутона, меньше подвержены заболеваниям.







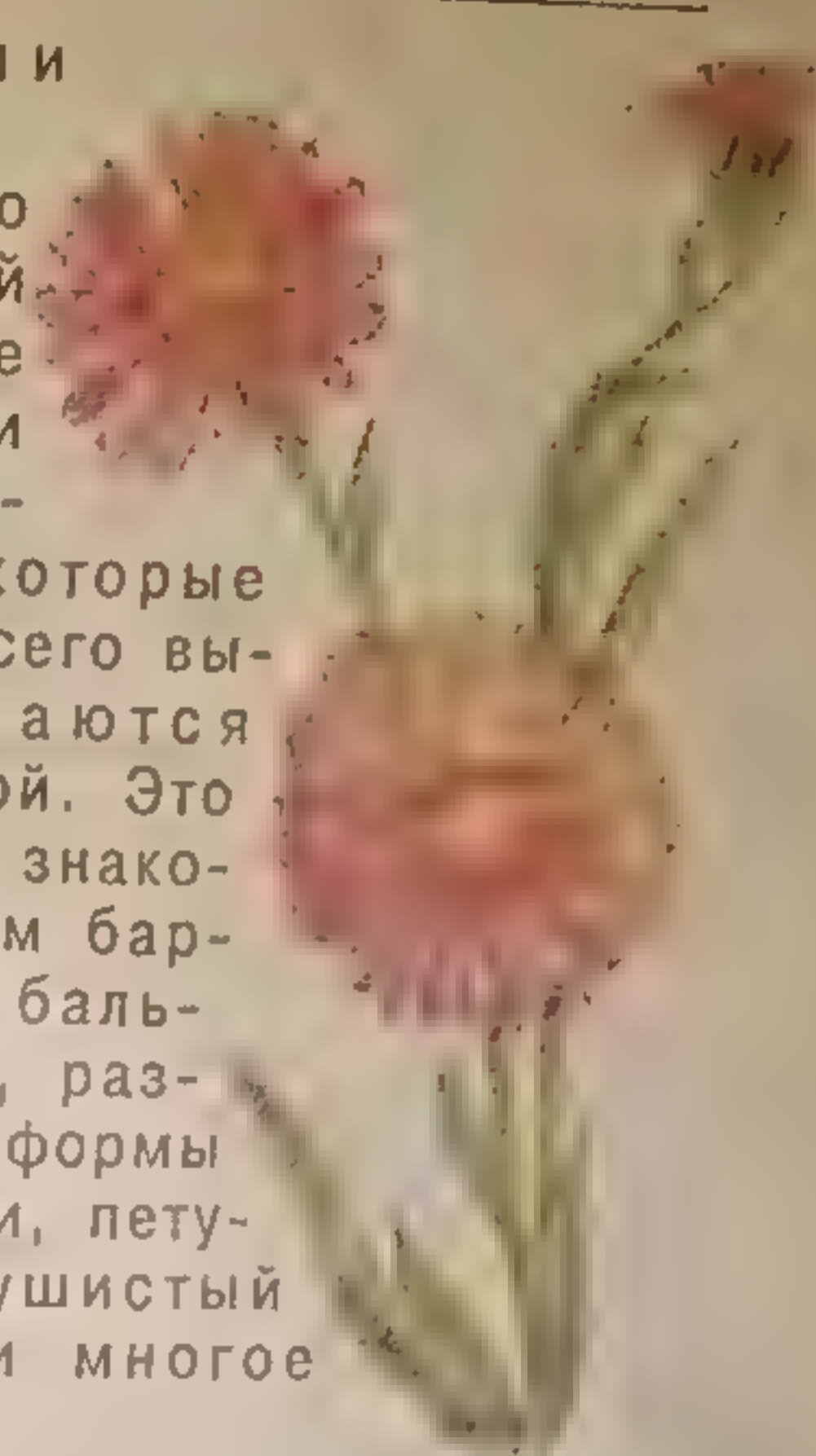
Семена перед посевом поддержите в 0,5% растворе марганца. Астры очень отзывчивы на уход: полив, подкормки, рыхление почвы, особенно в первой половине лета. Проводя рыхление почвы, мы помогаем улучшению дыхания корней. Кроме того, в рыхлой, хорошо обработанной почве лучше протекает жизнедеятельность полезных микроорганизмов. Садоводам следует запомнить: не следует очень увлекаться внесением

азотных удобрений, это может оттянуть сроки цветения.

Можно выращивать не только чудесные астры на садовом участке. Велико разнообразие однолетних цветочных культур. Предварительно разделим их на группы. Первая группа: цветочные, растения которые можно выращивать безрассадным способом, т.е. сеять прямо на постоянное место. Василек-империалис или махровые васильки, гипсофила белая и розовая с небольшими, но удивительно милыми цветами. Годиция с разнообразием красок, скабиоза, эшольция, которая кроме золотистых цветков обладает большой фитонцидностью и применима для борьбы с вреди-

телями сада.

Ко второй группе отнесли растения, которые чаще всего выращиваются рассадой. Это хорошо знакомые нам бархатцы, бальзамины, различные формы гвоздики, петунии, душистый табак и многое другое.



### Желающих получить дополнительный заработок

### ПРИГЛАШАЕМ

заниматься распространением газеты для дачников "Фазенда". Выдаем удостоверение на право торговли газетами Издательского дома "Самаров" "Фазенда: дачница", "Яблоко", "Право", "Благозвон", "Моя газета", "Губернский вестник".

**"Фазенда: дачница" - первый в своем роде журнал для дачников**

Обращаться по адресу: г. Самара, ул. Бродяцкого, 3. Вход фирмы "Витмаш", 4-й этаж (в районе ул. Складенко, за кинотеатром "Спутник"). Ост. трамвая "Ул. Николая Панова".



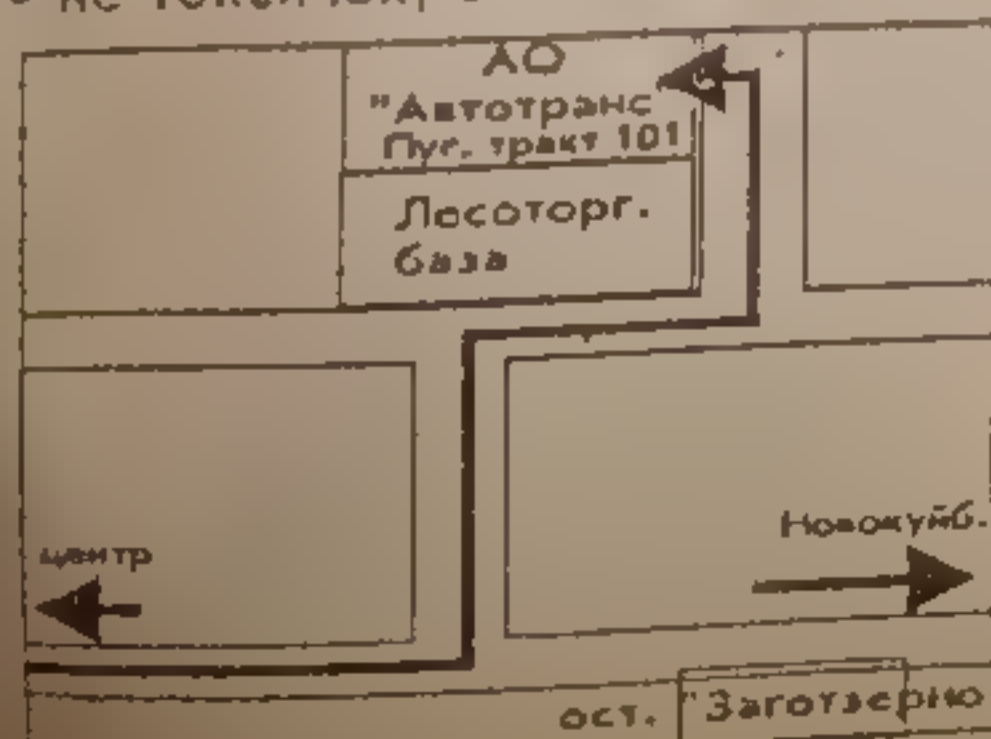
### Антикоррозионная обработка автомобилей

**Tectyl**  
RUST PREVENTIVES

Голландская фирма "Valvoline", ее официальный дилер в России АО "ПРИМУЛА" и официальный дилер по Самарскому региону ТОО ПМФ предлагают полную антикоррозионную обработку автомобиля одним из лучших защитных и предохранительных средств в мире - антикоррозионным материалом "Тектил" - заводским покрытием "Форда", "Рено", "Крайслер" и др.

Антикоррозионный материал "Тектил"

- взаимодействует с металлом на молекулярном уровне, образуя защитную пленку;
- проникает во все микротрещины, швы, стыки в кузове автомобиля, полностью вытесняя влагу;
- создает эластичный плотный антикоррозионный слой, устойчивый к растрескиванию и возрастному затвердеванию;
- полностью исключает возможность появления перфорированной ржавчины на новых автомобилях;
- обеспечивает прекращение коррозионных процессов на уже пораженных ржавчиной автомобилях;
- улучшает шумовую изоляцию салона автомобиля;
- не токсичен, экологически чист.



Процесс обработки длится 1,5-2 часа и может производиться при любой погоде и в любое время года в присутствии владельца автомобиля. По желанию клиента в арки колес устанавливаются специальные защитные подкрыпки.

Предоставляется гарантия качества выполненных работ сроком до 3 лет. Оплата - наличный и безналичный расчет в рублях по курсу ММВБ

Телефон (846-2) 30-09-11.

Адрес: г. Самара, Пугачевский тракт, 101

**ВСЕГО**

**ЗА**

**200.000**

**рублей**

**(или за \$50)**



Акции зарегистрированы  
11.01.1995 N 42-1-837

вы можете стать со-владельцем АО "Империя", зарабатывая свои деньги прибыльной торговлей каждый день из 365 дней в году.

Половину дохода мы тратим на выплату дивидендов своим вкладчикам.

**Тел. в Самаре:**

**32-52-59,  
22-21-68,  
38-68-37**



## ВНИМАНИЕ! Только для частных лиц

В нашей газете вы можете бесплатно опубликовать объявления только по дачной и фермерской тематике (услуги и товары, которые могут понадобиться дачникам, садоводам, огородникам, цветоводам, владельцам крестьянских хозяйств, пчеловодам и т. д.)

### "Фазенда: дачница"

Данные о клиенте. (Нужны для учета и контакта с Вами при необходимости уточнений, в газете не публикуются)

Фамилия, имя

Адрес, телефон

Раздел: (продаю, покупаю, и т. д.)

Текст (до 40 слов разборчивым почерком):

Обращаться:

Купон необходимо выслать по адресу: 443030, Самара а/я 3680.

### Частная Авточка

#### Продаю

- Погреб плановый в р-не пл. Кирова. Тел.41-25-61.
- Мотокультиватор "Крот". Тел.32-87-03, 66-94-32.

#### Куплю

- Кв. за 8 тыс. долларов. Тел.52-18-17.
- А/м ВАЗ, "Москвич-412", 2140 не ранее 85 г. вып., недорого. Тел.59-44-20.

#### Предлагаю услуги

- Принимаю и высылаю объявления дешево. Обр.: 443099, п/д 289.
- Подбор вариантов - жилье, работа и др. Обр.: 443099, Самара п/д 289.
- Квалифицированную подготовку детей к школе (с английским языком). Обр.: 33-52-14, Ольгу Александровну, (кроме выходных).

По всем вопросам страховки подписчиков газеты "Фазенда: дачница" (1995 год), просим обращаться по адресу: г. Самара, ул. Дачная, 2, комната 339. Тел. 34-90-07.

### Дыхательный тренажер - уникальный и общедоступный метод оздоровления

Этот несложный и недорогой тренажер обладает воистину удивительными свойствами. Регулярно занимаясь собственным оздоровлением при помощи ингалятора, Вы не только избавитесь от многих хронических недугов, но и сумеете предупредить возможные заболевания.

И это не пустые обещания! После регистрации тренажера в 1991 году он прошел многочисленные клинические испытания. Врачи городских больниц и ученые-медики подтверждают уникальные лечебные и профилактические свойства ингалятора Фролова. Государственный комитет Санэпиднадзора выдал на тренажер гигиенический сертификат.

Его можно приобрести:  
ул. Ерошевского 3, АО "Народный капитал".

Дом Молодежи, ул. Аэродромная 13, кинотеатр "Россия", ул. Чернореченская 15.

Телефоны для справок:  
34-74-50, 35-58-81.



### ПРЕСТИЖНЫЕ ПЕЧАТИ

за 2 часа



58-50-62  
38-83-20  
33-56-32

- ул. Стара-Загора, 27, комн. 402
- ул. Ленинградская, 77, комн. 68
- ул. А. Толстого, 71, комн. 6
- ул. Полевая, 74, комн. 205
- ул. XXII Партсъезда, 9

ВИЗИТКИ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЕЧАТИ.  
РЕГИСТРАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ "ПОД КЛЮЧ"  
ТЕЛ. 51-47-63

### MMS LINGUA

предлагает ежедневные

занятия

АНГЛИЙСКИМ  
ЯЗЫКОМ

с преподавателем  
из Англии.

Тел. в Самаре:  
34-33-50.  
34-47-58



- В течение 2 месяцев. По 2 часа в день
- 3 группы по 10 человек
- Использование специализированного учебного материала и аудиопособий.
- Вы получите максимум знаний.
- Занятия ведет носитель языка
- Стоимость обучения за 1 месяц - \$390.
- "MMS LINGUA" также предлагает вам различные программы по изучению иностранных языков в Англии, Австралии, Америке, Германии и других странах.

#### Редактор

Нина Владимировна САДЫКОВА

Адрес редакции:

443030, г. Самара,

ул. Ерошевского, 3, 4-й этаж

Письма и рукописи

ждем по адресу:

443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка на "Фазенду" обязательна.

Телефоны редакции:

34-56-87

34-66-02

35-54-47

(доп. 1-27).

Тираж 51500

Заказ 2543

Отпечатано с дуплицированных

в ПП "Современник"

г. Тольятти, Южное шоссе, 30

По вопросам типографического исполнения обращаться в ПП "Современник"

По вопросам доставки в Самару и Самарской области

звоните 32-50-50.

Регистрационный № 013222 от 13.01.95





Выходит 2 раза в месяц

7'95

# Дачница

Индекс 31018

- Как размножить  
смородину стр. 2  
Сад без перекопки  
стр. 2  
Чудес на свете  
не бывает стр. 3  
Весенняя обрезка  
деревьев стр. 4  
Малина Прогресс  
стр. 5  
Грецкий орех  
в Самаре стр. 5-6  
Гладиолус в рубашке  
стр. 6  
Как вырастить семена  
капусты стр. 7-8  
Ранние огурцы стр. 9-10  
Морковь - рассадой стр. 11  
О кориандре в Среднем  
Поволжье стр. 12-13  
Украсит участок  
примула стр. 14



- Продукция конверсионных предприятий.
- Сельскохозяйственная техника.
- Средства малой механизации.
- Оборудование для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.
- Теплицы, парники, инкубаторы.
- Садово-огородный инвентарь.
- Семена, удобрения, упаковка.
- Перспективные агротехнологии.

4-10 апреля

г. Самара  
Экспоцентр  
ост. "Ипподром"

Тел. 53-45-83,  
53-51-46.



Олег Михайлович  
ЕМЕЛЬЯНОВ,

г. Самара

2-3 стр.

Фруктовый сад

## Плодоносящая ветвь

До сих пор черную и красную смородину размножают, главным образом, одревесневшими зелеными черенками, а также отводками. Я как-то писал о выращивании красной смородины в штамбовой форме с использованием вышеперечисленных приемов. Можно в штамбовой форме выращивать и черную смородину, но как показала практика это не совсем рентабельно. Если с одного стебля красной смородины получается до 2,5 кг ягод, то с черной -



дело во многом обстоит несколько хуже. Так что используя различные формы возделывания и формировки, можно добиться оптимального урожая с куста (черная), со штамба (красная). Рассмотрим как это достигается в кратчайшие сроки. Сопоставим черную и красную смородину, окореняемые непосредственно в маточном кусте. Для окоренения отбираются хорошо развитые побеги не старше одно-двух годичного возраста. На отобранные побеги надевают специальные полиэтиленовые рукава диаметром 15-20 см, длиной 25-

30 см. Нижний конец рукава в удобном для окоренения месте туго обвязывают шпагатом. В каждый наливают 200-250 г раствора гетероауксина (стимулятор роста 2,5 таблетки на 1 л кипяченой воды). Рукав подтягивают вверх насколько это возможно. Затем сжимают его так, чтобы раствор поднялся на высоту 10-12 см и завязывают верхний конец шпагатом. Для того, чтобы исключить влияние прямых солнечных лучей на раствор нужно рукав закрывать колпаком из плотной бумаги и оставлять (в зависимости от погодных условий) на 16-40 часов. При среднесуточной температуре 22-24° - на 16 часов, при 10-12° - на 40 часов. Это время установлено опытным путем и, на мой взгляд, достаточно. При промежуточных температурах должна вноситься коррекция времени. По истечении указанного времени удаляют колпак, развязывают верхний конец рукава, сливают раствор и заполняют рукав питательной смесью из листового или дернового перегноя (одна часть) и двух частей торфа или навоза-сыпца на высоту 15-20 см. Эта смесь питательна, влагоемка, воздухопроницаема, в ней создаются особо благоприятные условия для образования, роста и жизнедеятельности корней. Смесь следует приготовить заранее, за один-два дня, хорошо перемешать и увлажнить. После заполнения рукава смесью верхний конец обвязывают растягивающейся липкой лентой и оставляют в таком положении до посадки на постоянное место.

Выше места тугой обвязки на окореняемом побеге через 8-15 дней образуются зародыши корней, и они начинают активно расти, а через 30-40 дней корни подойдут к стенкам рукава, станут коричневыми. Это говорит о том, что окореняемый побег готов к пересадке.

Побеги во время окоренения хорошо растут и плодоносят. Очень важно

при этом не допустить заболевания маточного куста и окореняемых побегов мучнистой росой и другими грибными болезнями.

Отсаживать окореняемые побеги можно сразу, как только корни станут коричневыми, после съема урожая или в конце сентября. Помните, период окоренения у белой смородины длится 60-80 дней, у красной смородины - 80-100 дней, у крыжовника - 100-150 дней.

Отделяют побеги от маточного куста на 2-3 см ниже места обвязки конца (нижнего) рукава. При посадке отрезают обвязанную часть побега, среза замазывают садовым варом, помещают в яму на глубину насыпанной в рукаве смеси, рукав удаляют и засыпают плодородной почвой. Такой саженец красной смородины великолепен для дальнейшей формировки в штамбовой форме. Следует высаживать по пять штук на 1 кв. м.

Однолетние побеги, высаженные на постоянное место, не болеют, продолжают развиваться и в этом же году начинается формировка штамбового куста. Формировку куста черной смородины начинают со следующего года. В кусте должно быть не более 10 разновозрастных ветвей.

Весной от корней вырастают молодые побеги. Оставьте два самых сильных, а остальные удалите. На следующий год весной обрезают верхушки всех трех побегов и опять оставляют два сильных. Еще через год обрезают верхушки разветвлений первой пары, а также верхушки вновь оставленных. Таким образом поступают до окончания формирования куста. После чего весной удаляется самая первая оставленная пара ветвей, а взамен ей оставляются две молодые сильные. Цикличность заработка.

В средней полосе России окоренение можно производить с конца апреля до конца июля на черной смородине, на красной и белой закончить в первой декаде мая.

его пределами (по схеме проф. В.А. Колесникова).

Моя агротехника проста и доступна садоводам. На ее осуществление не требуется затрат больших средств и тяжелого труда. Особенно довольны будут те садоводы, у которых супесчаная почва с небольшой толщиной гумусного горизонта (5-6 см). Вся площадь (никаких приствольных

При обработке почвы: копке, рыхлении, мульчировании, внесении органических и минеральных удобрений, садоводы-огородники затрачивают много труда и средств, а при поливе стараются залить водой приствольные круги, нарушая тем самым водно-

воздушный режим почвы. А ведь в большинстве своем все эти люди не молодые, да и приобретение удобрений стало накладным.

Между тем известно, что плодовые деревья усваивают воду и питательные вещества не только из приствольного круга, но и за

кругов (быть хо  
бождена  
после че  
вой. Ска  
дять еж  
частом с  
певает за  
гается по  
рий, пре  
для расте  
способст  
почве, ко  
парения с  
Саду до  
ными уа

Не вида  
заботливой  
телей и бол  
го удобрен

Для успе  
необходимы  
ральные удо

Садовод  
ют таким уд  
компост, пти  
весные опил

Однако ра  
минеральны  
зя забывать  
дении норм  
удобрений.

Вредны л  
ральные удо  
средства за  
ются правила  
зования. Од  
удобрения,  
медного куп  
если их испол  
если строго с  
ка и сроки пр

Дозы мин  
должны опре  
ротехническо  
анализа они  
мальными. А  
должны прев  
квадратный м  
ну вегетацион

Раннее вн  
рений не тол  
безвредно, та  
ра урожая азо  
перерабатыва  
ганическое со  
лоты и белки.

Внесение  
виде с поливо  
тивность даже  
ках.

Фосфорно-  
вносить только



кругов быть не должно) должна быть хорошо выровнена, освобождена от злостных сорняков, после чего засеяна газонной травой. Скашивание лучше производить еженедельно. При таком частом скашивании, трава не успевает заглубеть и быстро разлагается под воздействием бактерий, превращаясь в усвояемое для растений удобрение. Этому способствует наличие влаги в почве, которую сохраняет от испарения скошенная трава.

Сад удобряют только минеральными удобрениями вразброс.

Сразу же после таяния снега берут, исходя из расчета на каждый квадратный метр сада, 75 г натриевой селитры и 30 г хлористого калия. Тщательно перемешивают и полученную смесь равномерно рассеивают по всей площади сада. Когда завязь достигнет размеров лесного ореха вносят азотно-калийные удобрения в тех же дозах. Эту подкормку желательно совмещать с поливами или давать ее после дождя, чтобы минеральные соли проникали в почву.

Такой уход за почвой избавляет садовода от перекопки почвы

и заделки дорогостоящего навоза. Благодаря газону сад превращается в место приятного отдыха.

При газонном содержании почвы в саду поверхность ее не покрывается коркой, осадки равномерно распределяются по всей площади сада. Окраска газона служит индикатором увлажнения почвы. По изменению ее интенсивности определяют необходимость дождевания.

Все это позволяет собирать великолепные плоды с хорошим вкусом и лежкостью.

## Чудес на свете не бывает

Не видать хорошего урожая без заботливой защиты сада от вредителей и болезней, без комплексного удобрения почвы.

Для успешного роста растениям необходимы органические и минеральные удобрения.

Садоводы больше симпатизируют таким удобрениям, как навоз, компост, птичий помет, а также древесные опилки.

Однако растениям необходимы и минеральные удобрения. Но нельзя забывать о тщательном соблюдении норм хранения и внесения удобрений.

Вредны ли для человека минеральные удобрения и химические средства защиты? Да, если нарушаются правила их хранения и использования. Одно могу сказать, все удобрения, сделанные на основе медного купороса - безвредные, если их используют по назначению, если строго соблюдаются дозировка и сроки применения.

Дозы минеральных удобрений должны определяться на основе агротехнического анализа почвы. Без анализа они должны быть минимальными. Азотные удобрения не должны превышать 15-20 г на один квадратный метр в первую половину вегетационного периода.

Раннее внесение азотных удобрений не только необходимо, но и безвредно, так как к периоду сбора урожая азот из нитросоединений перерабатывается растением в органическое соединение, аминокислоты и белки.

Внесение удобрений в жидком виде с поливом повышает их эффективность даже при малых дозировках.

Фосфорно-калийные удобрения вносить только в смеси с органичес-

кими удобрениями (навозом, перегноем, компостом).

Раз в три-четыре года на кислых почвах вносите известь, доломитовую муку. Не гнушайтесь казалось бы самым бросовым материалом - штукатуркой. Он самый дешевый, но в восстановлении структуры почвы без финансовых затрат окажет вам неоценимую услугу.

Весенне-летних подкормок избегайте на кустарниках в затененных местах, особенно азотных.

Приствольные круги после азотной подкормки должны содержаться во влажно-рыхлом состоянии.

Если вы не соблюдали технологию выращивания земляники по моему методу, то для получения

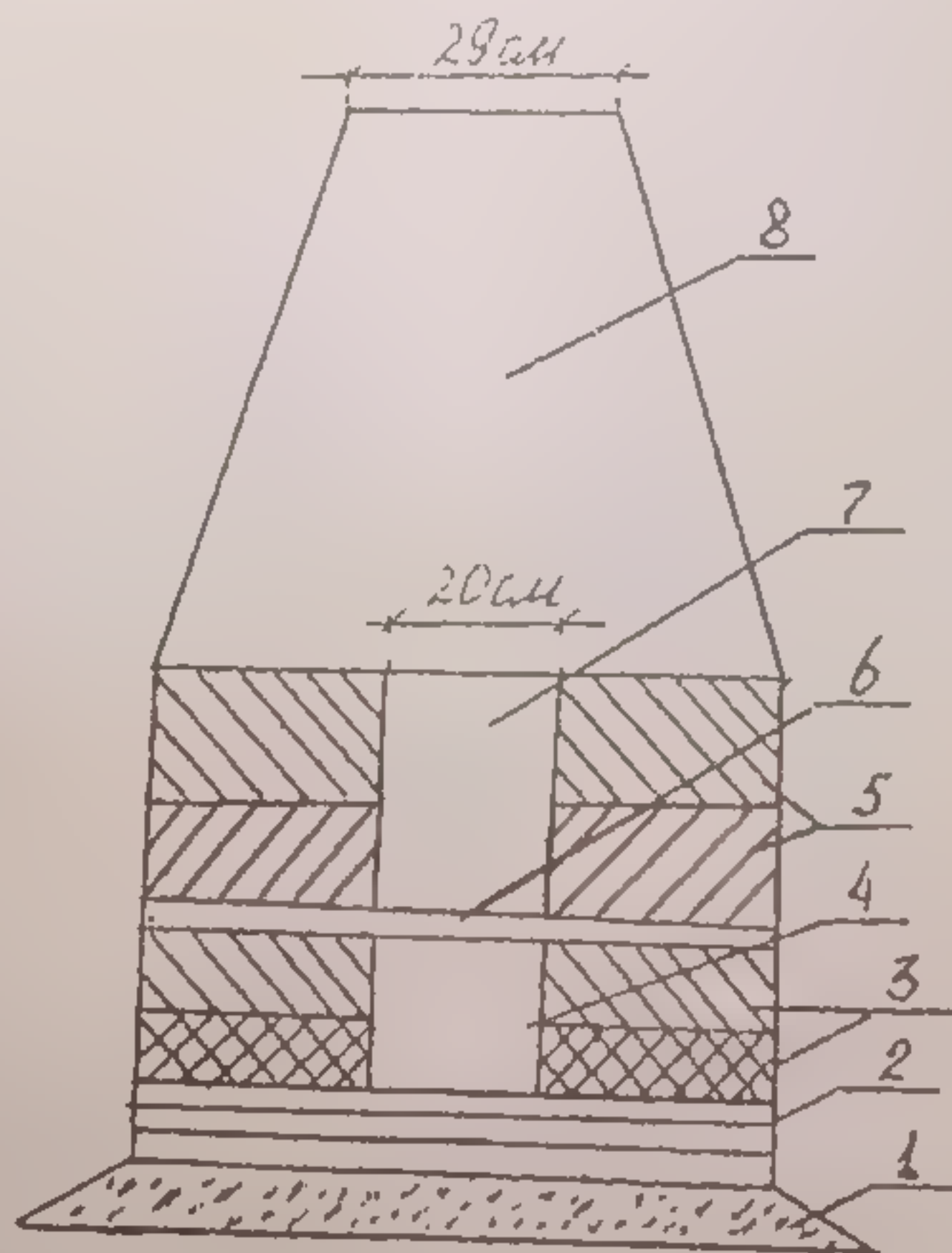
урожаев с плантации ежегодно на 1 м<sup>2</sup> вносите 5 кг навоза. После сбора урожая земляники необходимо внести нитроаммофоску.

Удобрения можно сделать и самим.

Древесная зола - самое хорошее минеральное удобрение, содержащее калий, фосфор, известь и микроэлементы, необходимые для питания растений. Поэтому она должна быть у каждого садовода в достаточном количестве. Хочу рассказать вам, как можно соорудить печьку на садовом участке из подручных материалов. Эта печь послужит вам не один десяток лет, производя ценнейшее удобрение для сада. В ней можно сжигать весь мусор: листья, побеги всех культур, пищевые отходы и т.д. Материалы самые обычные - песок, цемент, проволока-катанка, глина.

Вначале нужно сделать опалубку из досок. Причем доски следует поставить на расстоянии 6 см друг от друга. Пространство между ними залить цементно-песчаным раствором (состав 1:3) и уложить внутрь проволоку через 7 см. Получится очень прочная конструкция. Размеры даны на чертеже. Через 10 дней опалубку из досок снимают и делают грубую штукатурку с внутренней стороны глиной с песком, снаружи по проволоке раствором цемента, глины и золы (состав 1:4:2). Сверху печь накрывают ведром без дна или устанавливают трубу диаметром 10 см.

Золу из поддувала выгребают по мере необходимости. Закрывают куском железа, топочную и поддувальную дверцы которые вставляют с помощью проволоки, на 10-15 см выпущенной из кирпича. В поддувальной дверце следует сделать отверстия для тяги.



- 1 - песок, 6-7 см
- 2 - рубероид в два слоя
- 3 - кирпич
- 4 - колосник
- 5 - кирпич
- 6 - поддувало
- 7 - топочное отверстие
- 8 - стакан печи (воздуховод).



# Весенняя обрезка деревьев

Наконец-то наступила весна, самое хлопотливое время у садоводов. Среди еще заснеженных деревьев пролегли первые тропинки. Это наиболее нетерпеливые садоводы приступили к обрезке деревьев.

Март - апрель действительно лучшие месяцы обрезки плодовых деревьев. А что же обрезать? Одни садоводы не зная что резать, оставляют деревья на волю природы, получая с них небольшой урожай мелких и сильно поврежденных вредителями плодов. Другие садоводы, осмелившись столько обрежут, что и яблокам негде расти.

При обрезке на плодовом дереве удаляют прежде всего сухие и больные ветви. Скелетных ветвей оставляют не более 6 штук, а остальные сильно укорачивают, переводя их в промежуточные ветви.

Если дерево выше 5 метров, то его целесообразно снизить до 4 м, срезав центральный проводник над какой-нибудь боковой веткой. Соответственно укорачиваются и боковые ветви на наружное разветвление. Кроме того удаляются загущающие крону и трущиеся ветви. Срезы после обрезки зачищаются садовым ножом и замазываются садовым варом.

## Юрий Александрович ШМАКОВ, г. Самара

После такой обрезки деревья дают ежегодно высокий урожай крупных и вкусных плодов.

На молодых деревьях ведут дальнейшую формировку кроны, способной в дальнейшем ежегодно давать высокие урожаи.

На деревьях, посаженных предыдущей осенью с целью создания равновесия между корневой и надземной частью, проводят укорачивание веток на 1/3 их длины. При этом срез делают над наружной почкой с оставлением шипика в 2 см.

На вишнях и сливах удаляют только сухие и больные ветви, а при слабом приросте делают омолаживающую обрезку - укорачивание ветвей на 2-4-летнюю древесину.

Если с осени не была произведена обрезка смородины и крыжовника, то ее производят сразу после схода снега, удаляя все старые, больные и слабые побеги. После обрезки в кусте должно остаться не более 25-30 веток в возрасте от 1 до 5-6 лет.

Проводя обрезку плодовых деревьев, не забудьте заготовить че-

ренки для весенней перепрививки. Бывает так, что в саду много яблонь летнего срока созревания, но нет зимних сортов или наоборот. Или еще хуже, стоит огромное дерево вроде китайки Санина, а плодов нет. Такое дерево лучше перепривить одним или двумя сортами. Уже через два года перепривитое дерево заплодоносит с быстрым нарастанием урожайности в последующие годы.

Не нужно забывать и о вредителях и болезнях, притаившихся пока холодно в укромных местах дерева.

Часто не в меру горячие садоводы эту работу проводят по снегу. Но опрыскивание деревьев в период, когда вредители и болезнетворные грибки находятся еще в зимней спячке, хороших результатов не дают. Лучше всего эту работу провести до распускания почек, когда воздух прогреется до 4-5 градусов тепла одним из рекомендуемых растворов:

1. Железным купоросом - 600 г на 10 л воды.
2. Нитрофеном - 300 г на 10 л воды.
3. 3% бордоской жидкостью.

Все эти ранневесенние мероприятия создают основу для высокого урожая в текущем году.

Уважаемая редакция, здравствуйте.

Вот уже третий год я выписываю газету "Фазенда". Газету эту жду с нетерпением хотя очень много всяких статей и статей и в других газетах и журналах. Но ведь эта газета - нашего региона. Она ближе, роднее. Сколько в ней умного, полезного, а в наше время огородникам, дачникам, это как "допинг". Дело в том, что получив дополнительно книгу "Все о помидорах", была удивлена и очень обрадована. Ведь все эти советы - в одной книге, не надо искать в других местах, а всего не запомнишь. Вот я и подумала, что, может быть, можно издать книги о других культурах, об огурцах, перцах, моркови, капусте, картофеле и о других. Пусть это будет за плату, пусть будет дороже стоить подписка на вашу газету, но ведь это очень поможет всем нам.

Даже люди, занимающиеся выращиванием помидоров в нашем городе (который славится ими), в восторге от книги "Все о помидорах".

Вот и все что я хотела написать.

С уважением, Александра Федоровна ГЛУХОВА  
г. Сызрань

Уважаемая редакция!

Читаю и услугами вашей газеты пользуюсь давно. Очень много ценного прочтала в газете. Выписывала семена по объявлениям. И всегда оставалась довольна. Мы с семьей купили дом в деревне, так что приход нового номера для всех нас желанный. Какую же нужную работу вы делаете! Да храни вас Бог за то, что помогаете людям. Есть к вам у меня предложение. Не могли бы хоть немного места уделять животноводству. Многие ведь садоводы на дачах разводят кроликов, держат цыплят. Думаю, что очень многим пригодятся ваши советы. И последняя просьба. Подскажите, где взять семена травы полевицы. Слышала я о такой. Стелется она в саду под яблонями. Вот бы достать!

С искренним уважением, Татьяна Васильевна КАЗАКОВА  
г. Самара

## ОТ РЕДАКЦИИ:

Дорогие друзья. Мы давно уже пытаемся расширить тематику своей газеты и ввести рубрики "Животноводство", "Пчеловодство", "Строим сами", "Забытые ремесла", "Целебные травы" и т.д. Но места в газете на все не хватает. Возможно, что к следующей подписке (а она начнется в мае) "Фазенда: дачница" будет выходить чаще. Или редакция организует выпуск отдельных приложений. Об этом мы обязательно сообщим в газете.

Семена травы полевицы Вы можете заказать по адресу:  
143970, Московская обл., Балашихинский р-н, Салтыковка, аб/я № 20. Фермер, цена 50 г (на 10 кв. метров) - 5 тыс. рублей.



ДАНИИЛА:

Выходит 2 раза в месяц

12`95

# Дачница

Индекс 31018

Перехитрим

насекомых *стр. 2*

Южане

в садах

Поволжья

Попытайтесь

помочь деревьям

Только бы

не похолодало *стр. 6-9*

Растение - легенда *стр. 10-11*

Целебная сила

любистока *стр. 18*

Как бороться  
с колорадским  
жуком - читайте  
на страницах 2-11



Поздравляем

Радостная весть пришла к нам в Самару.

20 января 1995 г. Английское Королевское общество садоводов внесло в международный регистр лилий два сорта нашего земляка Овечкина Г. Н. и выдало сертификаты на сорта "Виарт" и "Героям Шипки".

Редакция поздравляет Геннадия Николаевича с международным признанием его достижений в селекции. Желаем новых успехов во славу отечественного цветоводства и надеемся, что он расскажет на страницах газеты о своих новинках и найдет возможность помочь нашим читателям в их приобретении.

Для тех, кто желает присоединиться к нашим поздравлениям, сообщаем (по секрету) адрес члена Всероссийского общества генетиков и селекционеров Овечкина Геннадия Николаевича:

443081, г. Самара, ул. XXII партсъезда, д. 154а, кв. 12.



Олег Михайлович  
ЕМЕЛЬЯНОВ,  
г. Самара

Фраза "защита растений от вредителей и болезней" у садоводов-любителей нередко вызывает сомнение: надо ли бороться с вредителями вообще? Иногда и в литературе можно прочесть о том, что в северных районах, да еще в молодых садах, этим можно не заниматься.

Я с этим не согласен. Больные деревья или кусты являются источником заражения соседних растений. Поэтому на любом массиве необходим комплекс мероприятий по уходу за растениями, особенно в коллективных садах. Нельзя отказываться от предложения соседа применить в саду разрешенный ядохимикат. В коллективном саду надо и думать коллективно.

Опрыскивая растения, садовод должен четко представлять, чего он хочет добиться применяя тот или иной ядохимикат, против кого он направлен. И, конечно, нужно помнить, что ядовитые вещества вредны и для растения, и для человека. Кроме того, имеется много полезных насекомых, которых следует щадить и не отпугивать ядами-инсектицидами.

Запомните, что в период цветения растений обработка ядохимикатами недопустима.

Метод борьбы зависит от свойств "врага", от характера вредителя. Развитие насекомых имеет следующие последовательные фазы: яйцо - личинка (или гусеница) - куколка - взрослое насекомое.

У различных насекомых цикл развития неодинаков, проходит в разное время года и зависит от погодных условий и климата района. У некоторых видов, особенно в южных районах, этот цикл повторяется до 17 раз в год, то есть одно насекомое ежегодно способно дать до

17 поколений. Наиболее уязвимы перед ядохимикатами личинки, в то же время они и наиболее вредны.

Насекомых в зависимости от строения ротовых частей разделяют на грызущих и сосущих. Первые поедают листья и мякоть плодов, вторые высасывают сок из побегов и листьев, запуская в них хоботок. Исходя из этого и применяют те или иные препараты.

Если для грызущих могут быть вредны ядовитые капли растворов, разбрызганных по поверхности листьев, то сосущим, питающимся соком листьев, капли могут и не причинить вреда.

А если объект борьбы - куколка, неподвижный живой комочек?

Чаще всего она находится под отставшей корой или в почве.

Уничтожить ее лучше механическим путем, собирая при осмотре ветвей и стволов деревьев, или перекапывая почву.



Уважаемая "Дачница".  
Прочитала статью в вашей газете, которую покупаю регулярно. "Фейхоа на подоконнике". Так хочется посадить у себя дома это растение. Может, вы располагаете сведениями, где можно приобрести семена наложенным платежом, с указанием стоимости.

Заранее благодарна вам.  
С уважением, САВЕЛЬЕВА.  
г. Сызрань.

ОТ РЕДАКЦИИ:

К сожалению, такой информацией не располагаем. Возможно, на вашу просьбу откликнутся знатоки и через "Дачницу" предложат желаемый посадочный материал.

Фруктовый сад

Перехитрить насекомых!

осенью, выворачивая ее "на мороз".

К предупреждающим профилактическим мерам можно отнести пропашку садов при их загущении, уборку листьев, очистку основных ветвей и стволов от отмершей коры.

Северные районы наиболее неблагоприятны для развития многих видов насекомых-вредителей. Так, если на юге бывает до 17 поколений вредителей, то у нас не более одного-трех.

Существуют еще и биологические способы борьбы, когда для уничтожения насекомых привлекают или специально выпускают в сады полезных насекомых и птиц. В литературе часто упоминают божьих коровок, наездников, таких птиц, как синицы, мухоловки, дятлы, поползни и т.д.

В некоторых случаях разумнее стряхивать насекомых с растений на брезент и уничтожать их, собирать руками, накладывать ловчие пояса. Кстати тут и осенняя перекопка почвы, и обрезка (на тонких ветвях могут быть кладки яиц кольчатого шелкопряда), вырезка поврежденных, подмерзших ветвей, побелка стволов и т.д.

Главное, хорошо изучив повадки врага, перехитрить его.

### Куплю

Посадочный материал жимолости съедобной разных видов, можно семенами или семенами американского лаконоса (фитолакка). Обр.: 413800 Саратовская обл., г. Балаково, ул. Ленина, 93а, кв. 75. Маркина.

Перепелов, диких и одомашненных. Обр.: г. Новокуйбышевск, ул. Егорова, дом 18, кв. 49. Тел. 5-45-20, 3-73-66.

Малину - сорт Желтый Гигант, Маросейка, Шотландская. Помидор - сорт Де-Барао. Крыжовник - сорт Крыжовник без шипов. Обр.: 400079, Волгоград 79, ул. 64 Армии, дом 36, кв. 92 Мелиховой Нине Сергеевне.

Гриб вешенку обыкновенную (мицелий). Тел. 41-65-37.

Племенное яйцо кур пород: Брама, Кохинкина, Фавероль, Суссекс, Плимутрок полосатый, Нью-Гемпшир, Юрловские голосистые и др. Тел. 37-44-3-30. Ильям.

Кв. за 55 млн. рублей без посредников и фирм. Тел. 52-18-17.

В междурядьях картофеля (а можно и в рядках кустов) посадите фасоль-сидун. Растут эти две культуры, не мешая одна другой. А вот жуки фасоль не терпят и покидают участок.



Я и любите сортах ко, Джо (знаем) Все при Но м рта не р ласти, и зиму. Н ты отве цы". Ес кая угро

Яблон

Сорт ния. Рас хутора б ласти. I срока с южной ч ны, в Аз тей-Каз Средней На ю ный, вы кий, зас становл морозам годы ли жаются

Я Америк тябрь-о Районир Украинь тане, Мс кмении. выведен ладает х твами п На ю урожайн устойчи тости, н нистой



**Геннадий Иванович  
СОБОЛЕВ,**  
кандидат  
сельскохозяйственных  
наук, г. Самара

3-5 стр.

Я и мои товарищи садоводы-любители в 1994 году на местных сортах привили яблоню Симиренко, Джонатан, грушу (название не знаем) и сливу Ренклюд Альтана. Все привои из Волгограда.

Но многие говорят, что эти сорта не районированы в нашей области, и они вымерзнут в суровую зиму. Надеемся, что специалисты ответят на страницах "Дачницы". Есть ли, действительно, такая угроза вымерзания?

С уважением, от имени  
моих товарищей  
**К.П. Труханов**  
Самарская область,  
г. Чапаевск

### Яблоня Ренет Симиренко

Сорт неизвестного происхождения. Распространился с Платонова хутора близ Млиева Черкасской области. Позднезимнего (октябрь) срока созревания. Районирован в южной части РСФСР, на юге Украины, в Азербайджане, ряде областей Казахстана и в республиках Средней Азии.

На юге Украины сорт скороплодный, высокоурожайный, зимостойкий, засухоустойчивый, быстро восстанавливается после повреждений морозами. Недостатки: в отдельные годы листья и плоды сильно поражаются паршой и мучнистой росой.

### Яблоня Джонатан

Американский сорт зимнего (сентябрь-октябрь) срока созревания. Районирован на юге РСФСР, на юге Украины и Казахстана, в Узбекистане, Молдове, Таджикистане и Туркмении. В настоящее время кое-где выведен из сортимента. Однако обладает хорошими вкусовыми качествами плодов.

На юге сорт очень скороплодный, урожайный, довольно зимостойкий, устойчив к парше и бурой пятнистости, но сильно восприимчив к мучнистой росе. Еще один недостаток

## Южане в садах Поволжья

- плоды при хранении подвывают и покрываются пятнистостью (физиологические нарушения).

### Слива Ренклюд Альтана

Районированный и перспективный сорт в условиях юга Украины. Западноевропейского происхождения.

Плоды крупные (45-60 г), отличного вкуса. Деревья начинают плодоносить на 4-5-й год после посадки. В условиях юга сорт наиболее морозоустойчив, в меньшей степени повреждается грибными болезнями.

Срок созревания июль-август, в более северных районах Украины - август-сентябрь. Прививается, в основном, на алыче, абрикосе, иногда - на персике, миндале, терне и вишне войлочной.

Сорт самобесплоден и нуждается в сортах-опылителях (Анна Шпет, Венгерка Домашняя, Венгерка Итальянская, Кирке).

Уважаемый К.П. Труханов!

Из характеристики сортов видно: все перечисленные Вами культуры, действительно, не районированы не только у нас в Самарской, но и даже в Волгоградской областях. По поводу неизвестного Вам сорта груши я могу лишь сделать предположение: раз Волгоград южнее Самары, значит, и неизвестный сорт груши оттуда может подмерзнуть в наших условиях.

Относительно сортов яблони слово "зимостойкий" для юга означает "устойчивый к максимальным морозам - 25°C". Для сливы еще меньше - минус 15-20°C. В Самарской области яблоня должна быть устойчивой к суровым морозам в середине зимы до -40°C, слива - минус 25-30°C.

С другой стороны, благодаря хорошей восстановительной способности Ренета Симиренко возможно его выращивание и при более низких температурах (минус 30-35°C в условиях Волгограда) при хорошем уходе в любительских садах. Однако обильного урожая при таких стрессах у сорта Ренет Симиренко

ко не будет. По наблюдениям сотрудников НПО "Жигулевские сады" в опытных прививках этот сорт в наших условиях в сильной степени подвержен еще и солнечным ожогам. Этими недостатками обладает также местный районированный сорт Кутузовец - потомок Ренета Симиренко от скрещивания со Скрыжапелем.

Повреждение солнечными ожогами у Кутузовца усиливается из-за позднего срока созревания его плодов (сентябрь). За оставшийся короткий период дерево не успевает по-настоящему подготовиться к зиме.

Южные сорта в Самаре созревают на месяц позже, чем у себя на родине.

Ренет Симиренко, даже в условиях юга, созревает в октябре. Поэтому понятно, что в условиях Самары созревание его плодов в ноябре невозможно.

Даже у наших местных сортов при влажном августе возможен вторичный рост побегов, невызревание древесины и, как следствие, подмерзание зимой. У Ренета Симиренко и других южных сортов возможно невызревание древесины, даже в благоприятные для местных сортов годы.

Сорт яблони Джонатан в условиях Самары специалистами не изучался. Поэтому любые сведения о нем от дачников будут полезны и для научных сотрудников. Однако неоспоримым для всех деревьев южных сортов является тот факт, что в условиях Самарской области созревание их плодов происходит на месяц позже. У Джонатана - теоретически октябрь-ноябрь (прак-

Когда ботва достигнет высоты 15 см, проводят первое опрыскивание настоем корней девясила, 100 г корней заливают ведром крутого кипятка. Затем ведро закрывают крышкой. Остывший настой процеживают и проводят опрыскивание. Такая обработка настоем корней девясила проводится три раза.





тически урожая вы почти не увидите).

У Ренклода Альтана - сентябрь-октябрь (из-за очень низкой зимостойкости в Самаре урожая может не быть, даже не в очень суровые зимы:  $-30-35^{\circ}\text{C}$ ). В дополнение ко всему слива плодоносит на однолетнем приросте, который в первую очередь и повреждается морозами.

Еще один момент - биологические все плодовые культуры при постепенной закалке и очень медленном снижении температуры, в лабораторных условиях, могут выдерживать и более низкие температуры (яблоня  $-127^{\circ}\text{C}$ ). В природных условиях таких "полажек" не бывает. А климатические условия Самарской области тем более характеризуются резкой континентальностью (после оттепели  $+1^{\circ}$  может быть мороз в  $25-30^{\circ}$  и наоборот). К примеру, яблоня Сибирская, устойчивая у себя на родине при постепенном снижении температуры к морозу  $-60^{\circ}\text{C}$ , в условиях Самары и Подмосквы выдерживает только  $-35^{\circ}\text{C}$ , при  $-40^{\circ}\text{C}$  подмерзает. Это подтверждено (и при моем участии в том числе) наблюдениями в природе и в лабораторных условиях, моделирующих природные морозы.

Тем не менее, если Вы увлечены садоводом и горите желанием иметь у себя эти сорта, то можете попробовать их выращивать. В практике известны случаи, когда садоводы-любители в умеренном климате с большим или меньшим успехом выращивали у себя и менее зимостойкие культуры: абрикос, персик, грецкий орех. Садоводы-любители Сибири, например, выращивают насаждения яблонь в стелющейся форме (подобно деревьям тундры). Таким способом можно выращивать у нас грецкий орех,

южные яблони и другие культуры. Их зимой укрывает снегом и они не вымерзают. Опасность подмерзания существует лишь поздней осенью при морозах без снега. Но и здесь есть выход. Эти культуры следует укрывать соломой, ветошью и другими подручными материалами. Необходимо следить за тем, чтобы теплой осенью или в дневные теплые часы укрытые культуры не подпрели. Поэтому укрывать следует при устойчивом понижении температуры ночью и достаточно прохладной погоде днем, то есть, к концу осени. Если этот вариант выращивания южных сортов по какой-либо причине Вас не устраивает, можете попробовать другой - безукрывной агротехнический. Или тот и другой в комплексе.

Суть второго варианта: все агротехнические мероприятия для южных культур выполняются более тщательно. Подбирается самый зимостойкий подвой. Лучше прививать южные сорта в крону зимостойкого скелетообразователя. В этом вопросе Вам может помочь опыт кандидата сельскохозяйственных наук в НПО "Жигулевские сады" Клары Константиновны Некрасовой и садовода Олега Михайловича Емельянова. Внимание следует обратить также на систематическую обработку почвы под кроной плодовых деревьев. Поддерживать ее в чистом (без сорняков) состоянии. Подкормки комплексными органическими и минеральными удобрениями и поливы лучше проводить на уровне кроны - в зоне наиболее активных корней. Их в зависимости от типа удобрений вносят или весной, или осенью. При этом деревья не следует перекармливать азотными удобрениями (избыток азота отрицательно влияет на морозостойкость). Полезно также внесение микроэлементов и внекорневые подкормки.

В сухой год крайне необходимы поливы: в течение всей весны, летом в июне-июле (в августе высокая влажность почвы мешает одревеснению побегов) и осенью. В начале весны (март) нужны побелки скелетных ветвей для предохранения от со-

лнечных ожогов. Не помешает и обработка против вредителей и болезней.

Конечно, подобные мероприятия полностью не уберегут южные культуры от подмерзания в суровые зимы. Но снизят возможные отрицательные последствия и помогут восстановиться после морозов. Весной после суровых зим и нашим, и южным культурам необходимы повышенные дозы удобрений, в том числе и азотных. Внесение фосфорно-калийных удобрений тоже повышает морозостойкость плодовых деревьев. Малорастворимые формы фосфорных и калийных удобрений вносят осенью предыдущего года. При повышенных дозах их хватает на 2-3 года. Азот лучше вносить весной, так как он легче вымывается из почвы. Весной можно вносить и легкорастворимые формы азотно-фосфорно-калийных (комплексных) удобрений.

В заключение напомним, что в небольшой статье трудно дать рекомендации на все случаи жизни. Более углубленные сведения по каждому агротехническому мероприятию вы можете найти в другой литературе.

## Куплю

Дешево - за 500-600 тыс. руб. дачный участок - недалеко: Петра Дубрава, Рубежное, Углич - Октябрьское, Преображенка, Подгоспеск, Николаевка, Лопатино. Тел. 56-24-08 после 20 часов.

## Услуги

Принимаются заявки на семена картофеля сорта Адретта, Ласунок, которые будут выданы осенью 1995 года. Заявка, конверт с о/а. Обр. 133913 Ульяновская обл., п. Радищевское, Кооперативный двор, к. 2.

Работа на дому по распространению каталогов (сорта овощей, фруктов и способы их переработки). Зарплата до 500.000 руб. Пришлите запрос + конверт с обр. адрес. На вывоз не требуется. Обр.: Самара, а/я 12922 "ГЗХ".

Оштукатурю дом, коттедж, дачу, гараж. Выполняю работу фасада под шубу "Сочинский метод". Штукатурю потолки по сетке, дражке, бетону. Материалы заказчика. Тел. 52-75-96, после 21 часа. Вячеслав.

Предоставим постоянную работу на дому в удобное время. Заработок от 100 до 300 тыс. руб. в неделю. Заявка + купон б/о + конверт с о/а. Обр. 390048, г. Рязань-48, а/я 453.

Вышлем по предоплате практические советы как хранить урожай от зимних набегающих грызунов, по организации укрытий для растений, по подкормке растений, о поливе. Цена каждого - 2000 рублей. Заявка + конверт с о/а + квитанция. Обр.: 428029, г. Чебоксары, а/я 28 Герасимову Николаю Анатольевичу.

Свадьбы и юбилеи. Тел. 36-58-00.  
Качественный ремонт любых швейных машин и оверлоков. Тел. 52-81-49, дисп.

Возле дорог часто можно увидеть растение с мелкими листочками и неприятным запахом. Называется оно клоповник (венички). Настой этого растения также очень эффективен в борьбе с колорадским жуком. Необходимо нарвать клоповника, плотно сложить в ведро. Добавить 2-3 пачки махорки. Залить кипятком и прокипятить. Дать настояться 2-3 суток и отцедить. Брызгать веником или опрыскивателем. Настой клоповника уничтожает не только взрослого вредителя, но и личинок.



Проведем ваш забор  
Ремонт и р  
оверлоков все  
без выходных

Древний  
веку, имеющие  
чить себя мед  
на покупку и  
жет стать свер  
те запрос и ко  
сом. Обр.: 443

Два оригина  
их описанием  
подвале или  
адреса органи  
ный материал  
вашим обр. а  
а/я 12922 В.У

Работу на  
катов животн  
вас: заявка +  
+ купон бес  
зеты. Обр.: 42

Хотите из  
доме, на даче  
принципиаль  
тных. Никак  
и животных.

руб. в конвер  
купон б/о. О  
ранск, ул. Пр

Ремонт  
недорого. Те

Видеокас  
ки по адресу  
(вложить ко

Обучу: о  
кости, урож  
плодов, как  
частям раст

каталогам. С  
родской обл  
Вышлю  
ных камней  
са покупате

о/а. Обр.: 47  
ва, дом 3, к

Перепис  
кой области  
Волжский р

каля, 4А. Ил  
Баян, д  
Рем. шв  
тией. Тел. д

Сдаю в  
ресу: г. Сам  
Зоя.

Между  
34-53-74.

Дачный  
ценные эле  
плати 5 мин

постоянно  
сов 63-02-4

доровна.

Недор  
динском м  
для воды.

жен. есть  
ка. Тел. 4

Емко  
кадой. На  
дохраня

проблем  
выходны  
ул. Дим

Перс



## Услуги

- Водяной насос и электричество в доме. Тел. 53-44-53.
- Ремонт и регулировка швейных машин и вертовок всех типов, любого производства, без выходов. Тел. 50-62-94.
- Древний способ пчеловодства. Как человеку, имеющему участок за городом, обеспечить себя медом, не затрачивая ни копейки на покупку и содержание пчел. Это дело может стать сверхдоходным бизнесом. Пришлите запрос и конверт с вашим обратным адресом. Обр.: 443022, Самара, а/я 12922 ВУД.
- Два оригинальных способа с подробным их описанием выращивания шампиньонов в подвале или погребе круглый год, а также адреса организаций, высылающих посадочный материал. Пришлите запрос и конверт с вашим обр. адресом. Обр.: 443022 г. Самара, а/я 12922 В.У.Д.
- Работу на дому по обработке полуфабрикатов животноводства. Оплата сдельная. От вас: заявка + конверт с обратным адресом + купон бесплатного объявления любой газеты. Обр.: 428029, г. Чебоксары, а/я 28 Г.Н.А.
- Хотите избавиться от тараканов в вашем доме, на даче? Вышлю эффективный метод принципиально отличающийся от общеизвестных. Никакой химии, безвреден для людей и животных. Успех обеспечен. От вас 5000 руб. в конверте + конверт с обр. адресом + купон б/о. Обр.: 430016, Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 106, к. 7.
- Ремонт швейных машин, качественно, недорого. Тел. 59-79-01.
- Видеокасету с эстрадой 60-х годов. Заявки по адресу. Обр.: 450098, Уфа, д/в N 585125 (вложить конверт).
- Обучу: определению зимостойкости, лежкости, урожайности, вкусовых и др. качеств плодов, как настоящих, так и будущих; по частям растения, плодам, семенам и просто каталогам. Обр.: 607510, г. Сергач, Нижегородской обл., Юбилейный, 14-7. Лунев Е.В.
- Вышлю инструкцию по обработке желчных камней крупного рогатого скота и адреса покупателей. От вас заявка + конверт с о/а. Обр.: 428029, г. Чебоксары, ул. Шуминова, дом 3, кв. 5. Герасимов.
- Переписываться с птицеводами Самарской области. Обр.: 446238, Самарская обл., Волжский р-н, с/з Черновский, ул. Московская, 4А. Ильфат.
- Баян, дискотека. Тел. 36-58-00.
- Рем. швейн. машин и оверлоков с гарантией. Тел. дисп. 52-81-49.
- Сдаю в аренду гараж кирпичный по адресу: г. Самара, ул. Кабельная. Тел. 51-91-61, Зоя.
- Междугородные грузовые перевозки Тел. 34-53-74.

## Продаю

- Дачный участок 6 соток недорого. Сообщение электричкой, остановка "Энергетик", идти 5 минут. Есть домик деревянный. Вода постоянно. Звонить по телефону после 6 часов 63-02-46 или рабочий 33-49-01 - Фаина Федоровна.
- Недорого дачный участок 5 соток в Водинском массиве. Есть насаждения, емкости для воды, вода подводится, частично огорожен, есть столбы. Рядом автобусная остановка. Тел. 41-32-55.
- Емкость для воды, 1,5 метра куб. с эстакадой. Находится на массиве Черновского похранилища. Рядом с трассой. Доставка без проблем. Обращаться в любое время кроме выходных. Дача - 4-я остановка у дороги N 1, ул. Димитрова, д. 42, кв. 80. Железцов.
- Персидских котят. Тел. 22-28-55.

# Попытайтесь помочь деревьям

Деревья и кустарники (вишня, слива) в моем саду погибают ежегодно, так как с ранней весны листья у них становятся желтыми, скручиваются и высыхают, лопается кора деревьев. Так, ежегодно по 1-2 ветки и в течение 3-4 лет погибают совсем. На этом месте развожу сад 20 лет, а плодоносящих деревьев нет. Садоводы-любители, агрономы, дайте свои советы.

Заранее вам благодарна,  
**Т.А. ЕВДОКИМОВА**  
Самарская область  
с. Сергиевск.

Прежде всего, относятся ли вишня и слива к кустарникам, или нет - спорный вопрос. Кустарниками в плодоводстве в большинстве случаев называют другие растения: смородина, крыжовник, жимолость и так далее.

В сравнении с яблоней косточковые (вишня, слива) менее устойчивы к неблагоприятным факторам среды.

Описанные Вами, уважаемая Евдокимова, признаки их угнетения и гибели могут происходить по разным причинам.

Во-первых, из-за того, что это не самые зимостойкие культуры. А

Сергиевск расположен в более южной, чем в Самары. Поэтому необходимо подбирать для посадки более зимостойкие и засухоустойчивые сорта.

Эти культуры также плохо переносят почвы тяжелого механического состава, которые преобладают в вашем районе. Необходим дренаж, удаление песка, опилок.

Возможно, угнетение ваших культур связано с химическим составом и физическими свойствами почвы. Тогда с помощью агрохимической и токсикологической лаборатории необходимо провести анализы на азот, фосфор, калий (NPK-анализ), наличие вредных солей, избытка ионов кальция, магния и других.

Пожелтение, скручивание и высыхание листьев может быть связано и с недостатком, и с избытком увлажнения, и с болезнями. Кора может лопаться в засушливых условиях у ослабленных морозом деревьев. Подобные признаки довольно часто наблюдаются на тяжелых почвах в условиях Самары.

В любом случае - повышенный агротехнический уход (прополка, рыхление, подкормка, поливы или осушающие мероприятия), почвоулучшение (песок, опилки, перегной и другие) не станут излишними.

Для более точного ответа на все возникающие вопросы лучше обратиться к специалистам, которые могут осмотреть Ваш участок на месте - агрономам-садоводам плодосовхоза "Сургутский" или к научным сотрудникам НПО "Жигулевские сады". Они курируют этот район садоводства.

## Сколько стоит газета?

Во время подписной кампании многие звонили в редакцию, чтобы уточнить цену на "Фазенду: дачницу". Удивлялись, что она слишком высока. Редакция разделяет это мнение, дорогие читатели. Но, к сожалению, не участвует в решении финансовых вопросов.

Розничную и подписную цену дачной газеты, исходя из стоимости полиграфических услуг и реалий рынка, устанавливает учредитель.

Сложить в ведро свежие или сухие стебли чистотела (столько, сколько вмещается) и залить водой. Довести до кипения и кипятить 10-15 мин. Затем охладить, отцедить и взять 0,5 л этого отвара на 10 л воды. Этим опрыскивать картофель.





Николай Дмитриевич  
КОТОВ, г. Самара  
6-9 стр.

Рыхление огуречной грядки в открытом грунте проводится интенсивно обычно только в самом начале роста огуречных растений и совсем неглубоко, на глубину 2-3 см. При этом корни слегка окучивают. Этот прием, как мы уже сказали, способствует образованию новой активной корневой системы, которая развивается из-под семядольного колена. За счет прироста корней усиливается поступление воды и питательных веществ в растение.

При рыхлении почвы и окучивании растений нужно действовать предельно осторожно, чтобы не повредить нежную корневую систему. Поэтому землю вблизи стебля не рыхлят. В первый период, до появления третьего-четвертого листа, защитная зона должна составлять 5-6 см, в последующем - 10-12 см. Одновременно с рыхлением, которое прекращают после того, как плети покроют междурядья, нужно тщательно прополоть всю площадь занятую огурцами и в дальнейшем регулярно уничтожать сорняки.

В теплице стебли огурцов не окучивают и почву возле взрослых растений не рыхлят. Даже оголившиеся корни не следует засыпать землей. Они могут загнить. Помните, что корни оголяются чаще всего от непра-

На ведро воды возьмите 0,5 бутылки уксуса и 100 г соды. Разведите и сразу же опрыскивайте картофель. Действует на взрослых жуков и личинок. Наиболее эффективно первое опрыскивание до отложения вредителем яиц.



# Только бы не похолодало

вильного полива. Если оголившиеся корни имеют зеленый цвет, значит все в порядке, растение здорово.

## Подкормки

Подкармливать растения можно как через корневую систему, так и через листовую поверхность. Но для огурцов более приемлема корневая подкормка. Правильная, грамотная, своевременная она резко повышает урожайность огурцов, помогает растению начать раннее плодоношение.

Могут сказать, а зачем возиться с подкормками, если почва хорошо заправлена питательными веществами, если внесено такое количество удобрений, которое должно обеспечить хороший урожай плодов? Прежде всего, надо заметить, что огурцы не любят больших доз удобрений и страдают от их избытка. В то же время они резко снижают урожай, если нарушен баланс питательных элементов в почве. Выход из этого кажущегося противоречия несложен. Надо знать в каком возрасте, в какой фазе роста огуречной культуре требуется больше того или другого элемента питания. Значит, даже на высокоплодородных почвах огурцы не могут обойтись без подкормок.

В первый период от всходов до образования третьего настоящего листа надо помочь растению быстро нарастить корневую систему. Будь то на грядке или на подоконнике, при выращивании огуречной рассады, следует один раз подкормить растения фосфоросодержащими удобрениями (суперфосфат, двойной суперфосфат, преципитат, обесфторенный фосфат). Для рассады фосфоросодержащие удобрения лучше вносить в смесь, которой заполняют рассадные емкости (2 ложки столовых толченого суперфосфата на ведро смеси). При локальном внесении этого же удобрения на грядке желательная доза 20-30 г на 1 м<sup>2</sup>.

Фосфор не оказывает отрицательного действия на растение, даже при внесении высоких доз. Однако его избыток в почве практически не ис-

пользуется, так как он постепенно превращается в слабо растворимые, труднодоступные для растений соединения.

С появлением третьего настоящего листа у огуречных растений начинают разрастаться плети и листья. В этот период вегетации огурцы нуждаются в повышенных дозах азота и калия. Из азотных удобрений можно использовать аммиачную селитру, сульфат аммония или мочевины. Из калийных удобрений лучше давать сернокислый калий или калийную селитру. Они не содержат хлоридов, которые отрицательно действуют на огурцы. Все эти удобрения хорошо растворяются в воде. Их целесообразно вносить в жидком виде (на 10 л воды 15-20 г аммиачной селитры или мочевины и 10-15 г сернокислого калия). На одно растение требуется 0,5-0,8 л смеси. Нелишне напомнить, что за день до подкормки огурцы необходимо полить теплой водой.

Но вот растения зацвели. Это значит, что дозу азотных удобрений надо увеличить в 1,5 раза по сравнению с предыдущей подкормкой, а калийных в 2 раза. В период плодоношения, особенно когда начинается спад урожая после первой волны, количество азотных удобрений нужно удвоить, а калийных увеличить в 2,5 раза по сравнению с первой подкормкой. В жидкую подкормку полезно добавлять и микроудобрения: борной кислоты - 0,5 г, сернокислого марганца - 0,3-0,4 г, сернокислого цинка - 0,1 г на 10 л воды.

Подкармливают огурцы утром. Общая частота подкормок должна составлять 1 раз в 10-12 дней.

Сейчас, когда трудно стало купить в магазине обычные минеральные удобрения, их можно заменить с успехом органическими удобрениями и древесной золой. Иногда они дают даже лучшие результаты. Коровий и конский навоз обычно разводят 1:10, птичий помет 1:20. Коровяк и помет перед применением неплохо сбраживать 2-3 дня. Зола

надо бы на... Жидкие ор... как и минер... ле предвар... ний. Воду... берут тепл... 22-25 граду... корень, ста... ли и листья...

Иногда... вать расте... ных сроков... стояние ст... Опытный с... лит: если л... ло-зелены... ется, ниж... мало обра... ру мелких... Требуются... жей (1:8 и... на 1 м<sup>2</sup>.

Мелкие... тенка, опа... это призна... Подкормк... имеющим... ем (50 г н... Слегка... зеленые... каймой п... калийного... состоянии... тельствов... этом случ... (3 стакан... плексным... плодово... смесью... этикетке).

При м... светлеют... ными. З... только п... ним ткан... обожжен... Спаси р... раство... ро воды.

О нед... в почве... нию пло... азота пл... няя част... калия пл... а верху... форму... примен... жижей... ным ра... лия. Но... дов ин... ха и по...



надо бы настаивать в течение суток. Жидкие органические удобрения, как и минеральные применяют после предварительного полива растений. Воду для полива и подкормок берут теплую с температурой не ниже 22-25 градусов. Растворы вносят под корень, стараясь не загрязнять стебли и листья.

Иногда приходится подкармливать растения не дожидаясь обычных сроков, а ориентируясь на состояние стеблей, листьев, плодов. Опытный овощевод сразу определит: если листья приобретают светло-зеленый цвет, рост их замедляется, нижние свисают и желтеют, мало образуется плодов, по размеру мелких, значит не хватает азота. Требуется подкормки навозной жижей (1:8 или 1:10) или мочевиной 4 г на 1 м<sup>2</sup>.

Мелкие листья синевато-зеленого оттенка, опадение цветков и завязи — это признак фосфорного голодания. Подкормка аммофосом или любым имеющимся фосфорным удобрением (50 г на 10 л воды) обязательна.

Слегка куполообразные темно-зеленые листья со светло-желтой каймой по краю листа — признаки калийного голодания. Аналогичное состояние растения может свидетельствовать о недостатке бора. В этом случае нужны подкормки золой (3 стакана на ведро воды или комплексным удобрением марки Б, либо плодово-ягодной удобрительной смесью по нормам, указанным на этикетке).

При магниевом голодании листья светлеют, становятся бледно-зелеными. Зеленая окраска остается только по жилкам и прилегающим к ним тканям. Растения имеют вид обожженных и делаются хрупкими. Спасти растения может подкормка раствором золы — 3 стакана на ведро воды.

О недостатках элементов питания в почве можно судить и по состоянию плодов огурца. При нехватке азота плоды светло-зеленые, верхняя часть сужена. При недостатке калия плоды сужены к плодоножке, а верхушка имеет шарообразную форму. И в зависимости от этого применяются подкормки навозной жижей при недостатке азота и зольным раствором при недостатке калия. Но причиной деформации плодов иногда является сухость воздуха и почвы. По этой же причине мо-

гут опадать цветки и горькими становятся плоды.

## Температурный режим и влажность

Мы уже говорили, что в открытом грунте грядки под огурцы надо размещать на освещенных солнцем местах, желательно на южных склонах, которые хорошо защищены от холодных, особенно северных ветров. Огурцы плохо удаются в низинах, куда стекается холодный воздух, или на участках с близким расположением грунтовых вод.

Чтобы создать благоприятную среду для роста огурцов, сделать нормальными условия плодоношения, опытные огородники в качестве кулис используют высокорослые растения: бобы, кукурузу, подсолнух, топинамбур. Они создают затишек для огуречных гряд. Немало овощеводов твердо убеждены, что, например, кукуруза или подсолнечник, растущие рядом, благоприятно влияют на огурцы. Вероятно, повышение урожая огурцов происходит потому, что гниющие на грядке навоз, трава, другие органические остатки выделяют углекислый газ, так нужный огурцам. Газ застаивается в кулисах, создавая благоприятный микроклимат.

И еще. Замечено, что высокорослые культуры предохраняют огурцы от поражения ложной мучнистой росой. Говорят, и раньше на Руси огурцы традиционно выращивали с подсолнухами и бобами, как кулисные культуры, предохраняющими от ветра и низких температур. От опыта наших пращуров отказываться нет никакого смысла.

Внезапные похолодания огурцам не страшны, если утепленная огуречная грядка находится в затишке и хорошо укрыта пленкой. Труднее уследить за перегревом растений. В идеале, огурцы надо утром открывать, а вечером закрывать пленкой. В пасмурную холодную погоду их можно и вовсе оставить укрытыми на весь день. Каждый решает индивидуально проблему перегрева. Кто-то может ежедневно открывать и закрывать грядку, кто-то оставляет ее открытой на несколько дней и закрывает только в связи с резким ухудшением погоды. Кто-то использует различные приспособ-

ления.

Вопросы микроклимата еще острее стоят перед теми, кто выращивает огурцы в теплице. Ведь огуречное растение достаточно привередливо к температурному режиму и влажности почвы и воздуха.

Вспомним, что семена огурцов начинают прорастать лишь при температуре 13-15 градусов. А оптимальная температура развития растений 25-30 градусов. При этой температуре огурцы начинают цвести, в зависимости от сорта, на 22-28-й день, а образовывать зеленцы после опыления на 32-38-й день, считая с момента появления всходов. Но, если дневная температура составляет всего 17-19 градусов, а ночная 12-14, то скороспелые сорта начинают плодоносить только через 45-50 дней, среднеспелые на 50-60-й день.

При самых кратковременных заморозках всего лишь минус 1 градус, огурцы погибают. Plusовая температура ниже 8-10 градусов ведет к различным заболеваниям, в том числе и ложной мучнистой росой. В то же время и высокая температура огурцам не нужна. При температуре выше 35 градусов пыльца огурцов становится стерильной, неспособной к оплодотворению завязи. При 42 градусах рост растения прекращается.

Воздух в теплице должен быть не только теплым, но и влажным. Оптимальным считается влажность воздуха 80-85 %, а почвы — 75-85 %. При ненормальных для огурцов температуре и влажности растения могут заболеть, скажем, склеротиниозом. Отдельные участки стеблей покрываются тогда белым ватым налетом — грибницей. Плетистые с таким налетом неминуемо погибают. Вот почему теплицу следует регулярно проветривать, особенно в жаркий день, при сильном солнечном припеке, но двери или фрамуги надо

**А вот несколько иной способ использования ботвы помидоров в борьбе с жуком. 3 кг зеленой измельченной ботвы залить 10 л воды и кипятить на небольшом огне 30 мин. После отстаивания отвар процеживают. Для опрыскивания на каждые 10 л воды берут 2 л отвара и добавляют 40 г мыла.**





открывать лишь в безветренную погоду или таким образом, чтобы не создавать сквозняков. Они губительно действуют на огуречные растения. Многие опытные овощеводы научились умело регулировать температуру и влажность в своих теплицах даже тогда, когда приезжают на дачу только по выходным дням. Они делают форточки и двери теплицы с той стороны, откуда почти не бывает сильных холодных ветров и в жаркое время держат их почти постоянно открытыми. В сухую жаркую погоду они оставляют ведра или тазы с водой, чтобы поддержать необходимую влажность в теплице. Некоторые ставят бачки с коровяком или птичьим пометом. Добавляют в них клочок сухой травы или сена, горсть другую древесных опилок. От бурного брожения всего этого добра выделяется углекислый газ, который так необходим огуречному растению, особенно когда завязываются плоды. Углекислота ускоряет рост зеленцов и резко повышает урожай. Конечно, это происходит при прочих благоприятных условиях: достаточном питании корней, удовлетворительном поливе, хорошей освещенности каждого огуречного куста. Ведь основное назначение всех зеленых растений - фотосинтез, аккумуляция энергии солнца, превращение ее в зеленую массу и плоды. К сожалению, мы нередко забываем об этом жадно загущая грядки.

Беда любой теплицы - это конденсат, т.е. влага из воздуха, которая оседает на потолке и стенках особенно в ночное время. С конденсатом бороться почти невозможно. Единственная мера - проветривание теплицы в вечернее время. Но проветривание без сквозняков. Именно конденсат чаще всего становится причиной грибковых заболеваний огурцов, особенно ложной мучнистой росой, которая стала настоящей огуречной пагубой в последние годы.

Используют отвар горького перца. Для этого сухой перец (100 г) отваривают в 10 л воды в течение 2 ч и потом добавляют в раствор мыло.



## Ложная мучнистая роса и другие болезни огурцов

Ложная мучнистая роса - настоящая чума для огурцов. Думаю, это расплата за наше бескультурье, нашу лень, нашу бедность. Инфекция распространилась настолько широко и повсеместно, что стала настоящим экологическим бедствием. Побороть ее сейчас практически невозможно. По крайней мере в нашем теперешнем положении. Выход один - приспособливаться, хитрить, изворачиваться пока это возможно.

Болезнь проявляется с наступлением холодных ночей, выпадением стылых рос (в последних числах июля). Утром на листьях можно обнаружить угловатые пятна с коричневым налетом. Позже сероватый налет появляется и на нижней стороне листа. Это споры гриба. Ложная мучнистая роса распространяется быстро и при неблагоприятных погодных условиях может полностью поразить растения за 5-6 дней. Огуречная ботва как бы сгорает, засыхают листья. Урожай не будет. Заболевание проявляется всюду, но наиболее агрессивно в открытом грунте. Особенно при низких ночных температурах, холодных туманах или дождливой погоде.

Что можно предпринять против ложной мучнистой росы? Считается, что если заболевание обнаружено отдельными очагами, то для их подавления достаточно срезать и удалить зараженные листья. При узком распространении болезни прибегают к прижиганию зараженных листьев молотой серой. Ваткой ее наносят на пораженные места. Если же мучнистая роса распространилась широко, растения опрыскивают препаратом коллоидной серы (30-50 г на 10 л воды). Некоторые опрыскивают зараженные посадки раствором свежего коровяка: одну часть коровяка разводят в 10 частях воды. После чего раствор настаивают 3-4 часа, затем процеживают и используют.

Наиболее оптимальным профилактическим средством для борьбы с ложной мучнистой росой является обработка бордоской жидкостью. На 10 л воды берут 100 г медного купороса и 100 г гашеной извести. Первая обработка ведется в фазе 1-2 листьев, вторая - через

7-10 дней. Бордоская жидкость убивает споры гриба. К моменту начала плодоношения пройдет дней 20, и ионов меди на листьях почти не останется.

Если нет желания использовать бордоскую жидкость, то можно опрыскнуть огурцы раствором мела или гашеной извести (50-100 г на 10 л) без добавления медного купороса. Это сдерживает развитие болезни, но не подавляет ее.

При массовом поражении растений, после применения бордоской жидкости и уничтожения очагов болезни посадку можно обработать слабым раствором азотных удобрений (1 г мочевины на 1 л воды). Обработать все листья, стебель, пазухи листьев для вызова роста боковых побегов. Сделать 2-3 обработки с интервалом 5-6 дней. И пораженная грядка еще может дать урожай.

Очень коротко о других болезнях огурцов. При перегревах укрытой грядки с огурцами, когда влажность и температура поднимаются под пленкой до очень большого уровня, может возникнуть антракноз или медянка. На листьях появляются крупные светло-бурые или желтые пятна. Инфекция с листьев переходит на стебли и плоды. На плодах образуются вдавленные пятна в виде язв. Если влажность воздуха и температуру сразу нормализовать, болезнь может прекратиться. При сухом воздухе заражение медянкой не происходит.

Еще один бич огурцов - оливковая пятнистость. Болезнь поражает листья, стебли и плоды. На плодах образуются мелкие водянистые пятна. Они, разрастаясь, образуют крупные язвы. Большой ущерб болезни наносит в дождливое, прохладное лето, при резких колебаниях дневных и ночных температур. Возбудитель оливковой пятнистости распространяется с каплями дождя или при поливах, а также с воздушными потоками.

В теплицах при высокой влажности может проявиться и такое заболевание огурцов, как аскохитоз. По краю листьев образуются крупные, сначала бурые, постепенно светлеющие, растрескивающиеся пятна. Потом листья покрываются черными точками - плодовыми телами гриба. Болезнью может поражаться и плод. На нем появляются язвы. Огурец выглядит вареным, хотя остается

твердым.

Профилактика: обработка растений бордоской жидкостью.

Огурцы

белой

заболе

новани

ях. По

ся ват

Пораж

ется,

гибнут

будите

12-15 г

ность

ленные

те, что

подвер

стебля

знаки б

тывая

зов при

ным угл

Осла

чивы и

вающим

вость о

большо

их выра

неблаго

вят себ

факторы

колебан

ратур, п

вы и воз

ной вод

ки и пер

надо до

факторы

5-10 дне

ническим

посевы,

Следу

ной боле

преследу

называю

икой. Эт

Оно про

ний в вид

ных или

вирус на

ком забс

щипках

Основны

инфекци

клев и д

секомые

левание



твердым. Затем чернеет и засыхает.

Против медянки, оливковой пятнистости и аскохитоза растения обрабатывают 1 % раствором бордоской жидкости (100 г медного купороса и 100 г гашеной извести на 10 л воды).

Огурцы восприимчивы также к белой гнили (склеротиниюзу). Это заболевание развивается чаще у основания стебля, реже в междоузлиях. Пострадавшая ткань покрывается ватообразным белым налетом. Пораженный стебель размочаливается, листья повисают. Растения гибнут. Наилучшие условия для возбудителя белой гнили температура 12-15 градусов и невысокая влажность почвы. Болезнь губит ослабленные растения. Не пощадит она и те, что поливали холодной водой или подвергали сквознякам. Участки стебля, на которых появились признаки белой гнили, вырезают, захватывая здоровые ткани. Места срезов присыпают известью или толченым углем.

Ослабленные растения восприимчивы и к почвенным грибам, вызывающим корневые гнили. Устойчивость огурцов к грибным болезням в большой степени зависит от условий их выращивания. Если условия эти неблагоприятны, болезни не заставят себя ждать. Неблагоприятные факторы нам известны: это резкое колебание дневных и ночных температур, понижение температуры почвы и воздуха, полив растений холодной водой (9-11 градусов), сквозняки и переувлажнение почвы. К этому надо добавить и такие отрицательные факторы, как частые (через каждые 5-10 дней) подкормки огурцов органическими удобрениями, загущенные посевы, уплотненная почва и т. п.

Следует остановиться еще на одной болезни, которая тоже нередко преследует огуречные растения. Ее называют зеленой или белой мозаикой. Это вирусное заболевание. Оно проявляется на листьях растений в виде мозаичных светло-зеленых или белых пятен. Сохраняется вирус на семенах и переносится соком заболевших растений при прищипках и формировании растений. Основными переносчиками вирусной инфекции являются тля, паутинный клещ и другие сосущие-грызущие насекомые. Для борьбы с этим заболеванием применяется опрыскива-

ние растений 10 %-ным обезжиренным молоком с добавлением мочевины или йода (на 10 л молока 1 чайная ложка мочевины или 7-10 капель йода). Опрыскивают также раствором марганцовокислого калия (1,5 г на 10 л воды). Хорошие результаты дает прогревание семян огурцов при 70 градусах в течение 1 часа.

Да, немало болезней подстерегает огурцы в неблагоприятный год, при скверной погоде и плохом или неумелом уходе. Но все-таки, самой опасной болезнью остается ложная мучнистая роса. Считается, что некоторые сорта и гибриды огурцов устойчивы к ней. Называют такие сорта как: Парад, Конкурент, Береговой, Бригадный, Декан. Все они Крымской опытной станции и созданы на базе сорта Неженский. Или дальневосточные сорта: Каскад, Миг, Дальневосточный. Некоторые сорта ВИРа (Санкт-Петербург). Но, к глубокому сожалению, все они лишь относительно устойчивы. Абсолютно устойчивых сортов ко многим болезням, в том числе и ложной мучнистой росе нет.

Поэтому надо маневрировать агротехническими приемами, чтобы опередить вспышку огуречных недугов. Потому мы с вами сделали все или почти все, чтобы получить основной урожай огурцов в открытом грунте в июне-июле. А в теплице сбор огурцов продолжить и в более поздние сроки.

## Сбор урожая огурцов

Несколько слов о том, как лучше собирать огурцы. Вот мы и дождались. Пошли молодые огурчики, ароматные, сладкие. Первые плоды появились уже в июне. Вначале один-два в день, потом каждому по огурчику. А потом пошло-поехало. И для салатов и так, ешь сколько хочешь. Часть зеленцов можно заготавливать впрок. Прошла неделя-другая и для сбора огурцов уже требуется ведро или вместительная кошелка. Казалось бы, что особенного в сборе огурцов. Рви зеленцы, клади их в корзину. Да, сложностей особых, конечно, нет. Но, все-таки, знать как нужно правильно собирать урожай огурцов надо. Срывать плоды лучше по утрам, в этом случае они долго сохраняют свежесть. Плоды снимают осторожно, сощипывая и надавливая ногтем на плодоножку.

Взрослые плети не следует перекаладывать с места на место, а особенно переворачивать. Дело в том, что листья плетей обращены к свету лицевой стороной. Если плеть перевернуть, листья постараются занять прежнее положение. Но для них это настолько трудная работа, что листья начинают желтеть, завязи перестают расти. Перевернутая плеть становится малопродуктивной или вовсе бесплодной.

Не следует позволять огурцам перерастать. Даже не желтый, а только побелевший плод теряет приятный вкус, кожица его становится грубой. Кроме того, в старом огурце начинают формироваться семена; при этом цветение соседних с плодом бутонов задерживается, а образование новых завязей прекращается.

Уродливые и больные плоды надо снимать, если даже они еще маленькие. Уродцы задерживают рост новой завязи и ослабляют растение.

Если из-за временного похолодания огурцы приостанавливают рост, можно применить некорневую подкормку (через листья), опрыскивая огурцы слабым раствором минеральных удобрений (на 10 л воды 5 г мочевины, 10 г суперфосфата, 7 г хлористого калия). Смочить листья можно ручным опрыскивателем, расходуя около 0,5 л на 1 м<sup>2</sup> гряды.

Огурцы, предназначенные для хранения, мыть не следует, они быстро подвядают. Хранить огурцы надо при температуре 6-8 градусов. При более низкой температуре они покрываются слизью и пропадают. При более высокой - становятся дряблыми. Они неплохо сохраняются в течение недели на нижних полках холодильников в полиэтиленовых мешках. Плоды белошипных сортов хранятся лучше, чем черношипных.

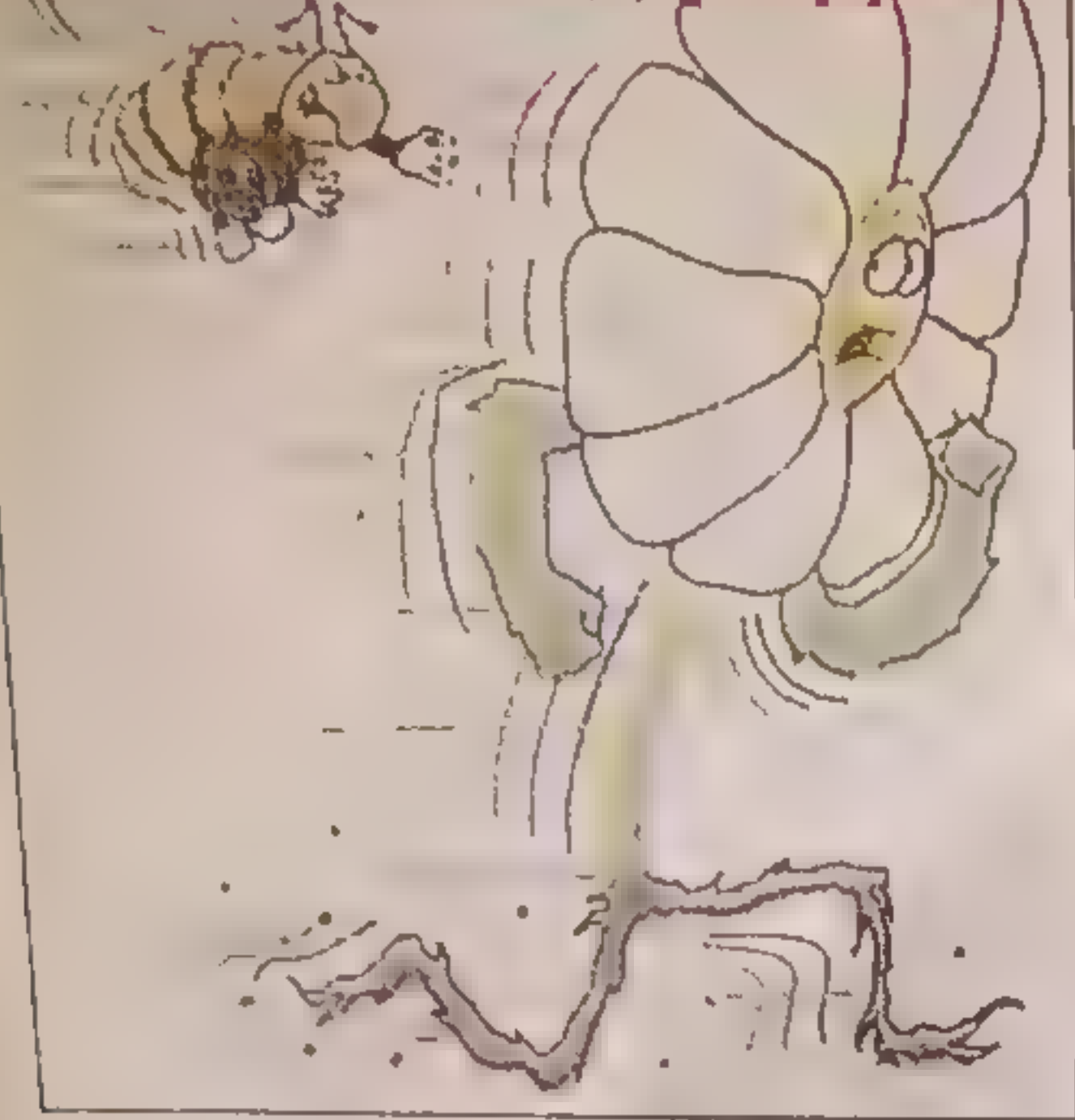
Самые мелкие плодики - корнишоны размером 4-5 см, а пикули - 1-3 см - хороши для маринования.

**Используют настой табака: 500 г табачной пыли, деревянистых стеблей или лучше всего корней растения табака, высушенных и измельченных, настаивают двое суток в 10 л воды. Процеживают через капроновый чулок, добавляют еще столько же воды и 40 г мыла и сразу же ведут обработку посадок картофеля.**





## Аптека на грядке



Светлана Федоровна  
ТИМОФЕЕВА, г. Самара  
10-12 стр.

У девясила много народных названий: животная трава, девясил, дивосил, дикий подсолнух и т.д. Русское название девясил произошло от того, что ему приписывали волшебные силы при излечении девяти недугов.

Авиценна в "Каноне врачебной науки" рекомендовал использовать девясил при воспалениях седалищного нерва и болях в суставах в виде лекарственных повязок из корней и листьев.

Поэма-трактат Одо из Мена "О свойствах трав". Об использовании корней девясила там сказано так:

То, что "элениум" греки  
и "эльна" еще называют,  
Врач девясилом зовет,  
и растение известно любому...  
Регулы он очищает,  
когда выпивается средство.  
Он - мочегонное.  
Также и плод

Губительно действует на личинок колорадского жука настой коры белой акации, а также цветков подсолнечника. 1 кг коры акации или 0,5 кг цветков подсолнечника настаивают в 10 л воды в течение 2-3 дней (кору предварительно подсушивают и измельчают), процеживают раствор через марлю или мешковину и проводят опрыскивание посадок картофеля.

## Расширение-легенда

недоношенный гонит.  
И, говорят, девясил  
в животе размягчает завалы.  
Боль, что в чреслах сидит,  
лечит тертый  
приложенный корень;  
Листьями этой травы,  
что варилась  
в винном нектаре,  
Почки полезно укутать тому,  
кто страдает нефритом.  
Если из корня его порошок,  
приготовленный с медом,  
Съесть, - прекращается кашель,  
а также еще и одышка...

Профессор А. Рабинович пишет: "В официальной медицине лекарственные формы из корней девясила высокого применяют при хронических заболеваниях дыхательных путей (бронхитах, трахеитах), для уменьшения секреции бронхов, а также при гриппе. Они обладают противовоспалительным, желчегонным действием, регулируют пищеварение при желудочно-кишечных заболеваниях. Препарат "Аллантон", например, назначается при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки".

Наиболее широко применяется отвар корней и корневищ девясила в качестве отхаркивающего и противовоспалительного средства. Приготовить его можно самим: одну столовую ложку измельченного сухого корня заливают стаканом кипятка в эмалированной посуде, закрывают крышкой и нагревают на водяной бане 30 мин., часто помешивая. После чего охлаждают при комнатной температуре 10 мин и процеживают. Доводят количество отвара до 200 мл и принимают в теплом виде по 1/2 стакана 2-3 раза в день до еды. Хранят приготовленный настой в холодильнике не более 2 суток.

В народной медицине корень девясила применяется при головных болях, эпилепсии, при сердечных заболеваниях. Эффективен для лечения гастритов, колитов, при заболеваниях печени и желчного пузыря, при болезнях мочевыводящих путей. Корень девясила - хорошее средство для лечения ревматизма и болезней обмена.

Для лечения печени и желчного пузыря народный целитель из Винницы В. Р. Ружило дает следующий рецепт: 1 чайную ложку измельченного корня залить стаканом холодной кипяченой воды и, выдержав 10 часов, процедить. Пить по 1/4 стакана 4 раза в день за 30 мин до еды. Он же советует (из личного опыта) во время лечения девясилом есть как можно больше сладкого перца в любом виде, так как перец обладает прекрасными профилактическими свойствами.

При ревматизме: 10 г корней девясила и 10 корней лопуха отварить в течение 10 мин на медленном огне в 200 мл воды. Укутав, настоять 4 часа, затем процедить. Принимать по 1 стол. ложке 3-4 раза в день до еды. Припарки из свежих листьев девясила прикладывают на больные места при ревматизме.

### В дерматологии

Отвар корней (10 г на 100 мл воды) применяют и в дерматологии: по 1 стол. ложке 3 раза в день при лечении экземы, почесухи, плоского лишая. Отваром корней смазывают пораженные участки кожи при чесотке.

**Эпилепсия.** Используют настой из расчета 2 чайные ложки на стакан кипятка (настоять в термосе). Принимают по 1/3 стакана 3 раза в день за 20-40 мин до еды. Весьма эффективное средство.

**Старческий склероз.** Настойка девясила на водке - старинное средство при старческом склерозе. Для этого в 0,5 л водки в течение 40 дней настаивают 30 г сухого корня. Принимают по 25 капель перед едой. Однако девясил противопоказан при болезнях почек и беременности.

### Девясил в ветеринарии

В ветеринарии препараты девясила также применяются в качестве отхаркивающего средства при различных заболеваниях дыхательных путей, при воспалении слизистой желудка и кишечника, как кровоостанавливающее средство, а также наружно при лечении нагноившихся ран, язв, экзем. Крупным животным дают 20-30 г корней, мелким - 5-10 г в виде отвара 1:10 (одна часть по весу корней и 10 частей по объему воды).

### Девясил в косметике

Из свежих и высушенных корневищ

девясил  
спиртов  
Эти сре  
робным  
свойств  
жжение  
за сухой  
жей.

Для  
вить ма  
горсть м  
варива  
ного ма  
дели в  
ся посу  
подогр  
держат  
влажны  
ла взят  
топлени  
рой сма  
места,

Лос  
тивное  
ухода з  
жей. Д  
горсть  
варят 1  
л сухог  
тирают

Отва  
тически  
раздра  
мельче  
ной ста  
затем п  
ополас  
Если к  
сделати

Пом  
и шелу  
жек от  
до обра  
**Девя**

Не т  
Сызран  
жалует  
сорняк  
но слы  
употреб  
это?

Да,  
но приг  
цепты д

Суп  
пусты,  
10 г све  
чатого  
10 г тог  
бульона

В ки  
шинков  
пения,



Девясил косметологи готовят отвары, спиртовые и масляные настойки, мази. Эти средства обладают противомикробными и противовоспалительными свойствами, устраняют сухость кожи, жжение, зуд. Применяются для ухода за сухой, воспаленной и стареющей кожей.

Для очищения кожи можно приготовить масляную настойку. Для этого горсть мелкоизмельченных корней проваривают 15 мин в стакане растительного масла. Настаивают в течение недели в темной, плотно закрывающейся посуде. Для очищения кожи слегка подогретое масло наносят на лицо, держат 1-2 мин., а затем удаляют влажным тампоном. Если вместо масла взять 4-5 стол. ложек несоленого топленого сала, получится мазь, которой смазывают воспаленные, зудящие места, опухоли.

Лосьон из корней девясила - эффективное косметическое средство для ухода за стареющей, увядающей кожей. Для его приготовления берут горсть свежего измельченного корня и варят 10 мин. на медленном огне в 0,5 л сухого белого вина. Лосьоном протирают лицо два раза в день.

Отвар из корней - еще одно косметическое средство для ухода за сухой раздраженной кожей: 10 г мелкоизмельченного корня заливают половиной стакана воды, кипятят 30 мин., затем процеживают и используют для ополаскивания лица после умывания. Если кожа сильно воспалена, можно сделать компресс из теплого отвара.

Помогут устранить зуд, воспаление и шелушение кожи маски из 2 стол. ложек отвара и крахмала, добавленного до образования кашицы.

### Девясил в меню гурманов

Не так давно я получила письмо из Сызрани, в котором К. П. Звягинцева жалуется, что девясил у нее растет как сорняк. Что делать с ним - не знает, но слышала, что его и в пищу можно употреблять. И спрашивает, правда ли это?

Да, при желании из девясила можно приготовить обед из трех блюд (рецепты даны на одну порцию).

Суп овощной с девясилом: 40 г капусты, 100 г картофеля, 20 г моркови, 10 г свежего корня девясила, 10 г репчатого лука, 25 г свежих помидоров, 10 г топленого масла, 275 г мясного бульона, соль, специи.

В кипящий бульон закладывают нашинкованную капусту, доводят до кипения, затем кладут картофель, варят

15 мин., после чего добавляют нарезанные дольками помидоры, пассированные морковь и лук, нарезанные соломкой корни девясила, проваривают еще 10 мин.

Каша овсяная с девясилом: 40 г овсяной крупы "Геркулес", 10 г свежих корней девясила, 80 г молока, 4 г сахара, 80 г воды. В кипящую смесь мо-



лока и воды всыпают овсяные хлопья, измельченные корни девясила, сахар, соль. Варят на медленном огне до готовности.

Кисель с девясилом: 8 г сушеных корней девясила, 20 г сахара, 10 г картофельного крахмала, 200 г воды.

Подготовленные сушеные корни девясила заливают горячей водой, доводят до кипения и варят до мягкости. Отвар процеживают, добавляют сахар, доводят до кипения, вводят подготовленный крахмал и вновь доводят до кипения, охлаждают.

Повидло из девясила (из книги Г. Свиридонова "Лесной огород").

1 кг свежих корневищ девясила, 50 г уксусной кислоты, 1 л воды. В воду осторожно влить уксус, довести до кипения. В кипящую жидкость опустить очищенные и измельченные на мясорубке корневища девясила. Варить 2-3 часа до исчезновения запаха уксусной кислоты. При варке углевод (инулин) переходит в сахар (фруктозу). Готовое повидло охладить, разложить в банки и хранить как варенье. Подавать к чаю, использовать для начинки в пирожки и приготовления мармелада.

Девясилковое вино. Из корней девясила делают вино, настаивая измельченные корни на водке или

красном вине (обычно на кагоре). Оно имеет приятный запах, напоминающий запах фиалки, главное же - оно обладает отхаркивающим, противовоспалительным, мочегонным, желчегонным, кровоостанавливающим, бактерицидным и противоглистным действием и оказывает оздоравливающее влияние при различных заболеваниях.

### Как вырастить девясил?

Девясил хорошо размножается семенами, а также вегетативно - делением корневища, - весной, до распускания листьев, или осенью, после завершения вегетации. Его легко можно вырастить на участке, пополнив арсенал лекарственных средств домашней "зеленой аптечки".

Растение неприхотливое, может расти на любых почвах, но все же предпочитает увлажненные места с достаточным солнечным освещением. Семена девясила не требуют стратификации. Их высевают осенью в лунки. Кстати, в семенах содержится до 22% эфирного масла. Оно (масло) обладает антисептическими свойствами и используется для ароматизации кулинарных изделий. В пищевой промышленности масло девясила используют при изготовлении конфет.

### Как заготовить корни?

Корни с корневищами выкапывают осенью до наступления заморозков. Очищают их от земли и стеблей, быстро отмывают (в холодной воде) и режут продольно. Потом подвяливают на воздухе в течение 2-3 дней и сушат на чердаках, под навесами или в сушильках при  $t^{\circ}$  не более  $40^{\circ}$ . Высушенные корни должны иметь снаружи серо-бурый, а в изломе желтовато-белый (желтовато-серый) цвет. Вкус высушенных корней должен быть горько-пряный, запах - ароматный.

Думается, мне удалось убедить вас завести на своем участке это удивительно полезное и красивое растение.

**Здоровья вам и всех благ!**

Можно обрабатывать картофель настоем из смеси трав: 300 г полыни с добавлением 3 стручков горького перца и пакетика молотого перца, 200 г травы болиголова, четверть куска хозяйственного мыла и 200 г стеблей чеснока. Все это заливают ведром кипятка и настаивают 12 часов.





# Целебная сила любистока

Родиной этого пряновкусового лекарственного растения считают Азию и Южную Европу. К сожалению, на наших приусадебных участках любисток еще редкий гость, а жаль. Возделывается он просто, а пользу приносит большую.

О любим-траве (зоре, дудочнике, многолетнем сельдерее) издавна известно на Руси. О нем сложены легенды, ему приписывают чудодейственные свойства. Особенным уважением любчик пользовался на юге Украины. Девушки им "привораживали" женихов. Для этого в подол подвенечного платья обязательно зашивали любим-траву. Считалось, что на счастье любисток должен расти в каждом саду.

Почему и откуда такое уважительное отношение к этому растению? Может быть, потому, что употребление любистoka придает человеку силу, бодрость? Еще в древности люди знали о его целебных свойствах.

Растение это богато солями калия, витаминами, минеральными веществами, эфирными маслами.

В народной медицине его сок, настой или отвар из корней и листьев применяли (и применяют) как отхаркивающее, мочегонное и тонизирующее средство. Давали любисток и для усиления перистальтики кишечника (при запорах). Хорошо действует он на укрепление волос, усиление их роста. Можно просто ополоснуть после мытья волосы отваром листьев любчика. Если болит голова, помните листочек и потрите им виски.

Отвар корней обладает мочегонным, желчегонным, ветрогонным, обезболивающим, противосудорожным и отхаркивающим действием. Он усиливает аппетит, деятельность желудка и кишечника, регулирует работу сердца, уменьшает одышку и улучшает общее самочувствие.

Любисток употребляется при отеках печени. Для этого используют корни, стебель, листья и цветы. "Варить его в старом вине, пить перед обедом и после ужина 50-60 дней" ("Сборник по народной медицине и нетрадиционным способам лечения").

При подагре и ревматизме: 5 г сухих корней варить 10-15 мин на медленном огне после закипания. Настоять, укутав, 2-3 ч., процедить. Принимать по 1 ст. ложке 3-4 раза в день за 30 мин до еды.

Средство от алкоголизма: в 250 г водки положить измельченный корень любистoka и 2 листика лавра благородного. Настоять две недели. Выпив стакан такой настойки, можно вызвать отвращение к водке.

15 г сухих корней этого растения отварить в трех стаканах воды, настоять 5-6 часов, процедить. Принимать по 1 ст. ложке 3-4 раза в день за 30 мин до еды.



Средство от ангины: 2-3 веточки любистoka вскипятить в 400 г молока, дать немного отстояться. Пить отвар почти горячим - 7-10 дней.

ПОМНИТЕ! "Любисток может вызвать гиперемия тазовых органов, поэтому его нельзя принимать при беременности ввиду опасности наступления аборта" (Г. Минеджян).

В пищу употребляют свежие и сушеные листья, корни и семена в качестве приправы к салатам, супам, мясу и рыбе, при мариновании и солении огурцов, томатов и грибов. Свежие листья любистoka горчат, поэтому его (как и листья одуванчика) перед употреблением держат 30 мин в соленой воде.

## Как вырастить любисток?

Растение это многолетнее, холодостойкое, морозоустойчивое, в наших условиях хорошо зимует, весной отрастает раньше всех других пряновкусовых растений. Требовательно к плодородию почвы, так как на одном месте растет несколько лет, ежегодно накапливая большую вегетативную массу. В первый год жизни образует крупную розетку прикорневых листьев, со второго - переходит к цветению. Семена в нашей зоне вызревают, но (как у подавляющего большинства зонтичных) отличаются низкой всхожестью и медленным прорастанием. Всходы появляются через 10-20 дней. Молодые растения могут выдерживать заморозки до - 8°C. Поэтому семена высеивают как под зиму, так и рано весной. Можно выращивать через рассаду. Она хоро-

шо приживается. Любисток переносит полутень. Любит поливы. Достаточно иметь три-четыре растения (если на зелень), для чего хватит и одного квадратного метра. Размножают любисток и делением корней в сентябре или рано весной.

Выкопанный корень можно использовать на выгонку зелени зимой. С этой же целью сеют и семена. Для лечебных целей корни выкапывают у растений второго года жизни. Сушат их традиционным способом. Семена любистoka сохраняют всхожесть в течение 3-4 лет.

## Что можно приготовить из любистoka?

Продолжим наш разговор о любим-траве. Сегодня о любистoke на нашем столе. Листья его отрастают рано, и уже в начале мая, даже в конце апреля (по почве) можно срезать листья. Употребляют их свежими или сушат, а затем измельчают в порошок. Из крупных, сочных черешков и молодых стеблей, разрезав их на кружочки и засахарив, получают цукаты для тортов, запеканок и пирогов.

Весенний салат: мелко порубить молодые листочки любистoka, одуванчика (и те, и другие, чтобы не горчило, замочить на час в подсоленной воде), лук-батун, можно добавить тертую морковь, топинамбур, петрушку, мелко нарезать вареный картофель и заправить майонезом, сметаной или растительным маслом.

Котлеты из любистoka: корень любистoka сварить, очистить и пропустить через мясорубку, добавить сырое яйцо, немного муки. Сделать котлеты и обжарить их в масле или сварить на пару. На 0,5 кг корня - 1-2 яйца, 3 ст. ложки муки.

Тушеное мясо с любистокком: тушить мясо до полуготовности, сверху положить очищенные нарезанные и сбрызнутые уксусом корни любистoka, добавить немного лука и тушить до готовности. На 0,5 кг мяса, 1 кг корня любистoka, 1 луковица.

Пряный "перец": высушить листья и семена любистoka, петрушки, лист мяты, базилика, семена тмина, кориандра (кинзы). Все пропустить через мясорубку. Употреблять для ароматизации готовых блюд.

Приятного вам аппетита и будьте здоровы!

13  
Участок  
ярского р-на  
природ. газ.  
Дачный  
отличная  
Срочно  
воду, туалет  
хороших се  
разный. По  
Дачный  
площадь 1  
Тел. 51-43-2  
Участок  
вагон, вода  
Дача 7 сот  
Аэропорта  
для воды, к  
44-65  
Дачный  
ского масл  
мещения 10  
много плод  
Приватиз  
лет, имеютс  
вода 2 раза  
по 128 мар  
32-72.

Зем. уч.  
Студенцы.  
боким и бол  
р-не. Свет  
мара, ул. Га  
Дачу и у  
колодца. Те

Двухэтаж  
вый  
Волж  
всда  
70 г  
д. 24.

Дача  
ры, ест  
ли. г. Самар

Участок  
и сеткой "р  
в животи  
Тел. 25-53

Очень д  
сандра  
животи  
спросит С

См. на  
ар. почт  
прос и ван  
а/я 12622

Сад пло  
саждения  
довый д  
лодец, баня  
г. Уфа, тел

Нали ме  
сот. зем  
от дома. 13  
реб, душ  
териал ест  
можно ог  
443109 г С  
письм.

Металл  
700x2000. те  
Анатолий  
Сажени  
воих разн  
культуры и у  
ния катало  
верг. Петро  
ковский, а/я  
Семена  
других ово  
реиние Ка



## Продаю

Участок 12,5 сотки в с. Белозерки Красноярского р-на. Есть подвальный этаж, подведен природ. газ, свет. Тел. 34-45-33.

Дачный участок недорого - 1 млн. 26 соток - отличная земля, "Черновка". Тел. 59-89-39.

Срочно дачу 6 соток, домик, емкости под воду, туалет, плодовые деревья, Кустарники хороших сортов в г. Отрадном. 446430, г. Отрадный, Первомайская, 13-2, Гурьинова.

Дачный домик из бруса (хвойных пород) площадью 16 м<sup>2</sup> (в разобранном виде новый) Тел. 51-43-21; 58-44-44 (днем).

Участок 13 соток на ст. "Звезда". Имеется вагон, вода, свет.

Дача 7 соток в р-не Смышляевки, напротив Аэропорта, имеется домик, цистерна на 10 т для воды, контейнер 5 т и колодец. Тел. 39-44-65.

Дачный участок недорого в районе Водинского массива. Площадь 5 соток. Имеются помещения 10 м<sup>2</sup>, молодые посадки яблонь, слив, много плодоносящей малины. Тел. 22-46-18.

Приватизированная дача 6 соток. Даче 28 лет, имеются все насаждения, домик, емкости, вода 2 раза в неделю. Остановка "Развилка" по 128 маршруту. г. Новокуйбышевск, тел. 5-32-72.

Зем. уч-к 10 соток в Кинельском р-не п. Студенцы. Заложен фундамент под дом с глубоким и большим подвалом. Участок в жилом р-не. Свет и вода гарантированы. 443079 Самара, ул. Гагарина 52-7, тел. 66 35 92, 3-кн. д.

Дачу и участок по 5 соток, ж/г. пр-д для колодца. Тел. 34-31-78.

Двухэтажный дом с гаражом, в с. Белозерки. Первый этаж - 42 м, мансарда - 42 м. Район п. Волжский, кооператив "Белозерки", вода, емкость, туалет. Тел. 254 50 91, 2-9-53-76. г. Самара, п. Прибрежный, ул. Парусная, д. 24, кв. 70.

Дом в р/ц Хворостянка, 125 км от Самары, есть надворные постройки, 40 соток земли. г. Самара, тел. 56-52-09

Участок 20 соток, огорожен штакетником и сеткой "рабица". Есть фундамент под дом, в живописном селе Екатериновка (на Волге) Тел. 25-58-61, кроме выходн. дней.

Очень дешево участок 15 соток в с. Александровка Безенчукский р-н, на б. Волги, в живописном месте. Тел. в Самаре 39-25-81 (спросить Олега).

Семена лучших сортов огурцов, томатов и др. почтой, каталог бесплатно. Вышлите запрос и ваш конверт с о/а. 443022, г. Самара, а/я 12922 "Г.Е.П".

Сад плодоносящий 7,2 сотки со всеми насаждениями срочно и недорого. Имеется садовый домик с верандой, погреб, бетонир. колодец, баня. Цена по договоренности. 450061, г. Уфа, тел. 47-27-69.

Или меняю дом в Кротовке, 54 м<sup>2</sup>, 14 сот. земли, вода, баня, сад. + дачу в 5 км от дома. 18 сот., дом 30 м<sup>2</sup>, свет, сарай погреб, душ (баня и вода не достроены) материал есть. На 2-х комн. кв. в Самаре, можно от платф. "Мирной" до Кинеля. 443109, г. Самара, пр. Металлистов, 14-64, письм.

Металл для бака или гаража, размер 700x2000, толщина 2,2. Тел. 32-08-45. Галина Анатольевна.

Саженьцы яблонь на полукарликовых подвоях разных сортов, семена разнообразных культур и удивительных сортов. Для получения каталога высылайте подписанный конверт. Петров Ю. В. 140160, Моск. обл., г. Жуковский, а/я 135.

Семена лучших сортов огурцов, томатов, других овощей, астр и др. - почтой. Цены умеренные. Каталог бесплатно. Ваша заявка +

конверт с о/а. 443022, г. Самара, а/я 12922 "Г.К.Ч".

Ульи б/у, флаги, кормушки, восковарку. Тел. 41-20-41.

Саженьцы винограда укорененные. Сорта: Мускат-столовый, Изабелла-вишневый. Тел. 23-53-89.

Дачный участок недорого, 5 соток с плодоносящим садом, есть вода, свет, емкость, одноэтажный кирпичный домик с верандой. Дача расположена на Солнечной поляне, рядом Вольга. Тел. в Тольятти 35-88-93.

Дачу у реки Самара, 8 соток, возраст 10 лет. Земельный участок под дачу 8 соток на берегу водоема. Гараж кирпичный, охраняемый в р-не Казачьего переезда. Тел. 36-07-10.

Дом под дачу с землей 7 соток в селе Старая Бинарадка, ул. Больничная. Новокуйбышевск, тел. 5-97-22.

Палатку 4-местную, брезентовую, отечественного производства, б/у в хорошем состоянии и недорого. Удобно использовать вместо домика на даче или участке, где его нет. Тел. 63-43-97.

## Меняю

Участок под дачу с насаждениями + отдельная комната 13 кв. м с частичными удобствами (туалет, вода горячая, холодная, электроплитка, отопление), в г. Новокуйбышевске - на однокомнатную квартиру со всеми удобствами. Обр.: г. Новокуйбышевск, Кирова, 3а-16.

Дом срубовой, сад, участок 30 соток, свет, газ, отопление, надворные постройки, баня, погреб, рядом лес и река, в с. Б-Каменка (75 км от Самары) - на кв. в Самаре сроком на 1-2 года. Обр.: 443080, а/я 9352.

Плодоносящий сад-огород 6 соток, вода и 2-х комн. квартиру в Альметьевске (Татарстан) - на кв. в Самаре. Тел. 54-34-05 (дом.).

Дачный участок в г. Самаре, в р-не Мехза-вода, есть сарай, погреб, колодец, есть посадки на дачу и небольшой деревянный дом - на изолированную однокомнатную квартиру с телефоном без блокиратора. Безымынку не предлагать! Тел. 66-76-62 (дом.).

2-комн. кв. 32 кв. м 1/2-эт. дома, все удоб. + дача + допл. в с. Белозерки Красноярского р-на на 2-комн. кв. в Самаре. Тел. 53-61-35, 22-69-01 (сл.).

Дачу, 5 соток, 6 лет. Дом кирпичный, с мансардой (3,5x4,0), с кирпичным погребом. Полив постоянно. Добираться электричкой от Самары до ст. "Жигули" 10 минут ходьбы от электрички. Обр.: г. Новокуйбышевск, Кирова, 3а-16.

Все насаждения плодоносящие, сортовые: яблоня, груша, слива, вишня, черешня, виноград, малина, крыжовник, смородина (черная, белая, красная), арония, клубника и др. Томаты, перец, огурцы на солнечном месте - на новый автомобиль "ВАЗ", "УАЗ". Обр.: Новокуйбышевск, Кирова, 3а-16.

Посадочный материал: жимолости садовой (Триумф, Ангара, Меркурий, Самородок, Дюймовочка, Синий Махаон), земляники крупноплодной (Бардебилл, Богота), нейтрального дня (Гурмелла), спец. (свитхарт Кембридж), малины (Ж. Гигант, Ж. Десертная, Мираж, Таганка, Шотландская, Р-13, ШТ 23, 31). Обр.: 607510, г. Сергач, Нижегородской обл., Юбилейный 14-7. Лунев Е.В.

## Куплю

Мурманчане купят семена клубневых Бегоний - можно отдельно по расцветкам, или - в смеси. Сообщайте время реализации, покупку сделаем оптовую, аванс можем внести по договору. Семена глоксиний, дельфиниумов. 183074 г. Мурманск, ул. Скляева 13 А, кв. 166.

Старин. мебель, картины, посуду до 1917 г. Тел. 52-18-17.

В июле-октябре саженьцы разных сортов в крупноплодной жимолости. Тел. (Самара) 33-08-48.

Или договорюсь о сроках покупки крокусов, ирисов и редких сортов роз оригинальной расцветки. Тел. 51-28-30, Михаил, после 20 час.

Можжевельник, клематисы, сортами голландцы оригинальной расцветки или бахромчатые, или договорюсь о сроках покупки. Тел. 51-28-30, Михаил, после 20 час.

Или договорюсь о сроках покупки саженьцев (или чубуков) винограда сортов "Жемчуг Сабо", "Первенец Куйбышева", "Мускат Куйбышевский", "Аметист самарский", "Янтарь самарский", "Русич", "Красная Повея". Тел. 51-28-30, Михаил, после 20 час.

Дачу в п. Старо-Семейкино или в с. Белозерки, с кирпичным домиком (многокомнатным), не старше 15 лет за 5-6 млн. руб. или + телевизор "PANASONIC" (или "Ариум"). Тел. 59-16-32.

## Разыскиваю

28 мая на даче массива "Развилка" потеряла кошку Муська - гладкошерстная, 3-х лет (спинка темно-серая с рыжими пятнами, грудка, лапки и животик белые). Кто нашел ее или знает о месте нахождения, просим позвонить по тел. 58-92-40.

## Услуги

Пробурю колодцы diam. 1 м. Тел. 30-44-20.

Грузовые и междугородные перевозки. Тел. 34-53-74.

Высокооплачиваемую и нетрудную работу на дому по рассылке каталогов. Заявка + 2 конверта (1 с о/а). 443022, Самара а/я 12922 "Г. К. Ч".

Кладу англ. камни, русские печи в дачных домах. Квалифицированно, оплата умеренная. Тел. 36-88-06.

Уважаемые владельцы крестьянских хозяйств! Вы решили провести свадьбу или другое торжество на собственной ферме, опытный баянист предлагает свои услуги. Обр. по тел. 33-26-25 или 37-19-63.

Уважаемые дачники! Хотите обеспечить себя медом, имея участок за городом, не затрачивая ни копейки ни на покупку, ни на содержание пчел. От вас: заявка + конф. с о/а. 443090, Самара, п/п 584325.

Принимаются заявки на семена картофеля сорта Адретта, Ласунок, которые будут выполняться осенью 1995 г. Заявка, конверт с о/а. 433910, Ульяновская обл., Радищеве, Кооперативная, д. 50 кв. 2.

Работу на дому по распространению каталогов (сорта овощей, фруктов и способы их переработки). Зарплата до 500.000 руб. Пришлите запрос + конверт с обр. адр. Навыков не требуется. г. Самара а/я 12922. "ГЗХ".

Оштукатурю дом, коттедж, дачу, гараж. Выполняем работу фасада под шубу - "Сочинский метод". Штукатурим потолки по сетке, драпке, бетону. Материалы заказчика. Звонить после 21.00. Тел: 52-75-96, Вячеслав.

Предоставим постоянную работу на дому в удобное время. Заработок от 100 до 300 тыс. руб. в неделю. Заявка + купон б/о + конверт с о/а. 390048, г. Рязань-44, а/я 453.

Вышлем по предоплате практические советы: как хранить урожай, от зимних набегов грызунов, по организации укрытий для растений, по борьбе с вредителями. Цена каждого - 20.00 руб. Заявка + конверт с о/а + квитанция. 428029 г. Рязань, а/я 28 Герасимову Николаю Николаевичу.

Проведем водопровод и электричество в вашем загородном доме Тел: 58-11-33



# Выращивайте любым способом

Прошу описать способ выращивания фундука семенами. Стоимость их саженцев 20000 рублей. Это где же нам, пенсионерам, взять такие деньги?

Фундук – многоствольный кустарник высотой 1,5–3 м. Во взрослом состоянии с каждого куста получают до 10 кг орехов. Для возделывания в Нечерноземной полосе рекомендуются сорта: Академик Яблочкин, Пушкинский Красный, Сахаристый, Московский рубин, Екатерина, Маша, Смолин, Исаевский, Чудо Всесвятского, Мария Макаревич, Память Хомякова, Вера, Нелля, Нина.

Фундук размножается вегетативным способом. Размножение семенами используют в основном в селекционных целях, так как в потомстве при этом способе размножения не наследуются родительские признаки. Вегетативно фундук размножается делением куста, корневой порослью, отводками. Опытные любители используют методы прививки и окулировки. Самый простой способ – размножение порослью. Для размножения куст фундука окучивают рыхлой почвой, что вызывает усиление образования поросли. Порослевые побеги за лето укореняются и осенью их выкапывают.

Эффективен способ горизонтальных отводков. При этом способе размножения однолетние или двухлетние ветви осенью или ранней весной раскладывают горизонтально в заранее выкопанные неглубокие канавки, прищипливают и засыпают перегнойной землей. В месте прикрепления отводков шпильками на коре делают косые подрезы для ускорения пробуждения ростовых почек. Верхушки побегов оставляют на поверхности почвы, подвывают к колышкам и прищипывают точку роста, что способствует более быстрому образованию поросли на пригнутых побегах. По мере роста поросли к побегам подсыпают землю для получения развитой корневой системы. При хорошем уходе этим способом можно получить сотни саженцев с одного куста.

Саженцы начинают плодоносить на 3–4-й год. Сажают их на расстоянии 5х5 м в конце сентября – начале октября. Перед посадкой участок известкуют (300–400 г/м<sup>2</sup> известковой муки или мела). При посадке в яму вносят 200 г суперфосфата и 50 г калийной соли, удобрения тщательно перемешивают с землей. В дальнейшем в качестве подкормки под каждый куст вносят 2 ведра перегноя ежегодно.

Для лучшего опыления можно посадить в саду куст лещины.

К формированию кустов приступают начиная с 3–4-летнего возраста. Отбирают 10–12 побегов, распо-



ложенных как можно дальше друг от друга, которые оставляют для плодоношения, мелкую поросль удаляют.

Сорта фундука довольно устойчивы к вредителям и болезням. Если на листьях появляется мучнистая роса и пятнистости, кусты опрыскивают 1%-ным раствором коллоидной серы. Осенью делают профилактическую обработку 6%-ным раствором железного купороса (500 г на 10 л воды).

## Что делать с семенами

Подготовить к посеву семена с плотной или непроницаемой кожурой можно, обработав их горячей водой. Это нарушает «водоотталкивающие» свойства семян, и они приобретают способность поглощать воду и набухать.

Размещенные в плоской чашке семена заливают закипевшей водой (примерно 3 объемные части воды на 1 часть семян). Избыток воды

сверх указанного количества опасен, так как может привести к гибели зародышей из-за более продолжительного перегрева. Чашку ставят в теплое место на 24 часа. Если семена по прошествии этого времени не набухнут, процедуру повторяют.

Для обеспечения семенам гарантированной всхожести их подвергают и специальной обработке – стратификации. Стратификацию проводят в специально подготовленном субстрате. Для этого берут сухой торф, просеянный через сито с 0,5-см диаметром ячеек. Для увлажнения 4 объема торфа смешивают с 1 объемом воды. Если слегка сжать такую массу в кулаке, из нее начнет сочиться вода. Затем вносят в увлажненную торфяную массу один объем семян. Семена не должны испытывать недостатка влаги. Если смесь окажется слишком уплотненной, в нее можно добавить еще одну часть песка, что улучшит в ней воздухообмен. Смесь помещают в полиэтиленовый мешок, держат 2–3 дня в тепле, чтобы обеспечить набухание семян. Затем мешок нужно положить в холодильник, разместить как можно ближе к морозильному отделению, где самая низкая температура (но не отрицательная). Ежедневно мешок встряхивают и переворачивают: это предупреждает уплотнение смеси и улучшает в ней воздухообмен.

Разные виды семян выдерживают в холоде различное время – от 3 до 17 недель. Для многих семян «передержка» не страшна, поскольку они прорастают, лишь оказавшись в благоприятных для этого условиях весной, но у некоторых прорастание семян начинается сразу же, как только они получают воздействие холодом, независимо от того, в какой температуре они потом выдерживаются.

По вопросу о глубине заделки семян древесных и кустарниковых пород существует старое правило, что она не должна превышать двойной толщины семян. Сеять нужно из расчета 20 штук на 1 погонный метр.

Подготовила  
Юлия СЕРЕБРЯКОВА

ячейка: 65  
ячейка: 22

Тел. в Са  
Адрес: Са  
док. под м  
ждем вас

АО

Тел.

предлаг  
турбаз, п  
других  
изделия  
торты  
(пицца, п  
Возмож  
ни

ул. Револ  
Тел.: 6  
с 10.00

Ежене  
помо  
в зако  
подсн  
проке  
набол  
и, крс  
посто  
мация  
детект

под

ТЕЛ



## Реализуем сетку "РАБИЦА"

в рулонах по 10 метров

ячейка: 65x65 мм, высота 1,5 м - оцинкованная  
ячейка: 22x22 мм, высота 1,0 м - оцинкованная и черная

Цены доступные

Тел. в Самаре 27-04-42.  
Адрес: Самара, ул. Псковская, 3 (Юнгородок, под мостом, у з-да "Прогресс").  
Ждем вас с 8.00 до 18.00 ежедневно  
с 8.00 до 16.00 - в субботу

Купим акции

## АО "КОЖГАЛАНТ"

Тел. в Самаре: 33-92-77,  
66-37-90

Магазин "Кулинария"

предлагает свои услуги по обеспечению турбаз, пионерских лагерей, кемпингов и других потребителей кондитерскими изделиями (пирожные, кексы, печенье, торты и т.д.), мучными изделиями (пицца, пирожки, булочки, горячий хлеб). Возможны разовая поставка и заключение долгосрочных договоров.

Наш адрес: Самара,  
ул. Революционная, 142 (рядом с к/т "Старт")  
Тел.: 66-26-57, 66-79-89. Ежедневно,  
с 10.00 до 19.00. Обед с 14.00 до 15.00  
Суббота с 8.00 до 17.00.  
Выходной - воскресенье.

## ПРАВО

Еженедельник  
поможет разобраться  
в законах,  
подскажет ваши права,  
проконсультирует по  
наболевшим вопросам,  
и, кроме того, в нем  
постоянно свежая инфор-  
мация и увлекательные  
детективы.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА 18900

ИНДЕКС 52454

ТЕЛ. В САМАРЕ 35-54-47

## ШОП-СЕРВИС

### Домашние советчики

Как сложно в наше время одному справиться с проблемами.  
Как нужен бывает дружеский и компетентный совет

Корпорация "Федоров" предлагает вам свою помощь. Вышли в свет первые тома увлекательных и полезных справочных серий.



### ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ТРАВЫ

"Сам себе доктор". Книги этой серии помогут вам задуматься над состоянием вашего здоровья и при необходимости, позволят укрепить его без традиционного обращения к специалистам-медикам.

Первый том - "Лекарственные травы" - расскажет, как выращивать, собирать, хранить лекарственные растения.

Лечение различных болезней травами имеет многовековую историю.

Несмотря на обилие современных лекарственных форм, старые, проверенные веками средства не утратили своего значения.

Наука сегодня установила, какие именно биологически активные вещества обуславливают лечебный эффект того или иного растения. Однако сложные соединения далеко не всегда удается извлечь в чистом виде и в активном состоянии. В травяном рецепте часто действует комплекс веществ, по отдельности эффекта не будет.

В настоящем выпуске представлены наиболее распространенные и наиболее проверенные рецепты для лечения различных заболеваний. Желательно, чтобы читатель не рассматривал эту книгу в отрыве от других из этой серии, где описаны различные возможности самостоятельного лечения наиболее распространенных заболеваний:

"Лечебное питание. Диета",  
"Если хочешь быть здоров",  
"Семейный фармацевт",  
"Домашний лечебник".

Еще одна серия, выпускаемая Корпорацией "Федоров", - "Советы домашнему мастеру".

Первый том этой серии - "Маленькие хитрости" - для тех, кто хочет рационально использовать время.

Каждый, кто занимается хозяйством (в доме, на даче, в огороде), кто увлекается спортом, туризмом или, например, всевозможными поделками, порой сталкивается с затруднениями или просто не знает, что работу можно облегчить. Облегчить благодаря маленьким хитростям, которые могут быть полезны как начинающим, так и опытным домашним мастерам.

Маленькие хитрости позволяют экономить ту же воду или тепло в доме, найти применение отслужившим свой век и ненужным вещам, сделать рациональным труд, они во многом сэкономят ваше время. На это и рассчитана наша книга.

Вышла и еще одна книга этой серии - "Строим, ремонтируем, обновляем". Вы никогда самостоятельно не ремонтировали квартиру? Дело это, бесспорно, не простое и трудоемкое, требующее определенных знаний. Этот том как раз даст их. А еще вы узнаете из нее, как построить или реконструировать загородный дом (дачу), обустроить свой дачный участок, чтобы на нем не только работать, но и отдыхать было удобно и приятно.

Скоро в серии "Советы домашнему мастеру" выйдут следующие книги.

"Увидел, рассчитал, сделал",  
"Антилопа Гну" всегда на ходу",  
"Уют вашего дома".

Кстати, спешим напомнить всем подписчикам этой и других серий, выпускаемых Корпорацией "Федоров", что они в ближайшее время получат все книги. А тем, кто не подписался на эти издания, советуем приобрести их в киосках Компании "Лист", расположенных по адресам в Самаре:

- ул. Коммунистическая (рядом с остановкой транспорта "Крытый рынок"), с 8.00 до 18.00;
- угол улиц Революционной и Гагарина (рядом с "Пельменной"), с 8.00 до 20.00;
- угол улиц Советской Армии и Ново-Садовой (рядом с магазином "Молоко"), с 8.00 до 18.00;
- угол улиц Полевой и Ново-Садовой, с 8.00 до 18.00;
- магазин "Самарская Лука" (ул. Куйбышева, 91), с 9.00 до 18.00, без перерывов и выходных дней;
- Торговый центр "Колизей", павильон N 12 (ул. Стара-Загора, 202), с 9.00 до 19.00, в воскресенье - до 16.00;
- Центральный автовокзал, 2-й этаж, с 8.00 до 18.00;
- аэропорт "Курумоч", зал ожидания, 2-й этаж, с 8.00 до 22.00

### МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ





## ВНИМАНИЕ! Только для частных лиц

В нашей газете вы можете бесплатно опубликовать объявления только по дачной и фермерской тематике (услуги и товары, которые могут понадобиться дачникам, садоводам, огородникам, цветоводам, владельцам крестьянских хозяйств, пчеловодам и т. д.)

### Тема: Дачница

Раздел: (продаю, покупаю, и т. д.)

Текст (до 40 слов разборчивым почерком):

Обращаться:

Купон необходимо выслать по адресу: 443030, Самара, а/я 3680.

### Услуги

Хорошо оплачиваемую работу на дому по обработке полуфабрикатов животноводства. Оплата сделанная. От вас: заявка + конверт с обратным адресом + купон бесплатного объявления любой газеты 428029 г. Чебоксары а/я 28 Г. Н. А.

Два оригинальных способа с подробным их описанием выращивания шампиньонов в подвале или погребе круглый год, а также адреса организаций, высылающих посадочный материал. Пришлите запрос и конверт с вашим обр. адресом. 443022, г. Самара, а/я 12922 В. У. Ф.

Хотите избавиться от тараканов в вашем доме, на даче? Вышлю эффективный метод принципиально отличающийся от общеизвестных. Никакой химии, безвреден для людей и животных. Успех обеспечен. От вас 5000 рубл. в конверте + конверт с обрат. адресом + купон б/о 430016, Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская д. 106 кв. 7.

### Меняю

Санкт-Петербург на Самару. Комн. 18,5 кв. м в многоэтажной квартире (11 комнат 7 спальных, 20 человек), тел., старый фонд, без ванны, 3 эт. 3-эт. дома в центре города - на 1-комн. кв. с тел. в Самаре. Тел. в Санкт-Петербурге (812) 213-32-05 (после 19 час.). Адрес: 199053, Санкт-Петербург, Съездовская линия, д. 29, кв. 8, А. Буравкиной.

**Организация примет на ответственное хранение штучные грузы (отапливаемый склад площ. 200 м²).**

Тел. в Самаре: 34-47-73 (добавочный 108), 35-14-00, с 9.00 до 10.00 и с 16.00 до 17.00

### Дыхательный тренажер - уникальный и общедоступный метод оздоровления

Этот несложный и недорогой тренажер обладает воистину удивительными свойствами. Регулярно занимаясь собственным оздоровлением при помощи ингалятора, Вы не только избавитесь от многих хронических недугов, но и сумеете предупредить возможные заболевания.

И это не пустые обещания! После регистрации тренажера в 1991 году он прошел многочисленные клинические испытания. Врачи городских больниц и ученые-медики подтверждают уникальные лечебные и профилактические свойства ингалятора Фролова. Государственный комитет Санэпиднадзора выдал на тренажер гигиенический сертификат.

Его можно приобрести: ул. Ерошевского 3, АО "Народный капитал".

Дом Молодежи, ул. Аэродромная 13, кинотеатр "Россия" ул. Чернореченская 15.

Телефон для справок: 34-74-50, 35-58-81.

### для фирм, предприятий, предпринимателей

Стоимость рекламы: 3000 руб. - 1 кв. см газетной площади.

Ждем вас по адресу: 443086, г. Самара, ул. Ерошевского, 3 (ост. трамвая "Овраг подпольщиков", 4-й этаж, "Фазенда").

Телефоны:

34-47-73,

34-69-23,

35-54-47

(доп. 1-27).

### РЕКЛАМА ПО ПОЧТЕ:

443030, г. Самара, а/я 3680.

В конверт вложите текст и квитанцию об оплате на р/счет 7467453 в ПК АвтоВАЗбанка, филиал г. Самары, код 701, АО "Корпорация "Федоров", "Фазенда".

### ПРИЖИМАЕМ РЕКЛАМУ

ТОЛЬКО ПО ДАЧНОЙ ТЕМАТИКЕ

### Газета

"Фазенда: дачница" приглашает к сотрудничеству начинающих журналистов.

### Учредитель

АО "Корпорация "Федоров"

### Редактор

Нина Владимировна САДЫКОВА

### Адрес редакции:

443030, г. Самара,

ул. Ерошевского, 3, 4-й этаж

Письма и рукописи ждем по адресу: 443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка на "Фазенду" обязательна.

Телефоны редакции:

34-56-87

34-66-02

35-54-47

(доп. 1-27).

Тираж 49180 Заказ 2679

Отпечатано с типографских

в ИИ "Современник"

г. Тольятти, Южное шоссе, 30

По вопросам полиграфического исполнения

обращаться в ИИ "Современник"

По вопросам доставки в Самаре и Самарской области звоните 32-50-50.

Регистр. свидетельство N 013222 от 13.01.95



ДУБКОВА

Лидия Алексеевна,  
г. Самара

# Малина Прогресс

Малина в любительском саду - одна из распространенных культур. Важно выбрать оптимальные сорта и место посадки. Малина не переносит затемненность и засушливость. На моем участке хорошо зарекомендовала себя ремонтантная малина Прогресс.

Зимостойкая, куст достигает высоты более 2 метров, мощный, пряморослый, компактный, шипы жесткие, листья широкие, непарноперистые.

Посадку произвожу по схеме 1x1 метр, лунку заготавливаю 30x30 см. Перед посадкой, корни предварительно обмакиваю в смесь (пропорция десять к одному) глины с коровяком, расправив корни, засыпаю плодородной землей так, чтобы почки на корневище были на глубине 2 см в земле. Лучше сажать малину осенью, весной необходимо проводить посадку до начала распускания почек. Черенок обрезаю с таким расчетом, чтобы высота его

была 30-40 см. Примерно 4-5 побегов, то есть почек.

Первый период необходимо регулярно поливать, а чтобы малина не заплотняла гряды рядом сажаю под зиму чеснок. Корневая система малины, встретив на своем пути грядку с запахом чеснока, за пределы посадки не распространяется.

По истечении семи лет малину пересаживаю на другой участок.

Первую обрезку произвожу на молодых побегах, достигших высоты около одного метра, до 10 июня, чтобы ускорить рост боковых веточек и созревание ягод. На зиму в основном пригибаю ветки к земле. Испытывала часть, оставляя привязанные стебли к шпалере - вымерзание не наблюдалось.

Весной, во второй половине марта, закрепляю стебель к шпалере с таким расчетом, чтобы каждый стебель не затенял друг друга и делаю обрезку до первой плодоносящей живой почки.

Созревание и сбор ягод начинается с 15 июня. Отплодоносившие, прошлогодние стебли - вырезаю. Одновременно начинают созревать ягоды на молодых стеблях. Практически сад покрывается осенней окраской, малина Прогресс стройна, нарядна, зреют красивые, крупные ягоды в моем саду почти до самых устойчивых заморозков -6°C, как правило, в наших широтах до 10 октября.

Малина сорта Прогресс - ягода темно-красная, ровная, вес 4-5 грамм, транспортабельна. Посадите в своем саду ремонтантную малину Прогресс, она вас будет радовать до самой глубокой осени нежными, сочными, ароматными и целебными ягодами.

Саженцами располагаю ограниченно, реализацию могу предложить весной, предпочтительнее тем садоводам, которые смогут предложить что-то из своей коллекции.

Мой телефон 38-40-61.

## Грецкий орех в Самаре

Среди садоводов средней полосы России последние годы большим спросом пользуется ранее считавшаяся редкостью культура грецкого ореха. Лучше всех себя зарекомендовал знаменитый сорт карликового скороплодного ореха Идеал. Он хорошо приспосабливается к неблагоприятным для других сортов условиям климата и плодоносит даже в Подмосковье.

Я работаю над улучшением этого сорта в направлении укрупнения плодов более 15 лет. Деревца выведенного мною сорта Саратовский идеал растут от Сахалина до Прибалтики. Саженцы пользуются спросом.

Садоводы Самарской области, в числе которых и известный экспериментатор В. Ананьев, отметили случаи повреждения молодых ореховых деревьев весенними заморозками в момент начала цветения.

Они обращаются с вопросами, как в этих условиях добиться устойчивого плодоношения

Эдуард Бартоломеевич ЕВАНЖЕЛИСТА, г. Саратов  
5-6 стр.

молодых деревьев. Во-первых, возвратные весенние заморозки бывают не каждый год и при желании орех можно предохранить от заморозков окуливанием глеющей старой листвой.

Во-вторых, заморозки снижают урожай только у молодых до 6-7-летнего возраста деревьев. Взрослые деревья менее подвержены этому и в любом случае цветут вторично в июне-июле, завышая урожай вторичного цветения.

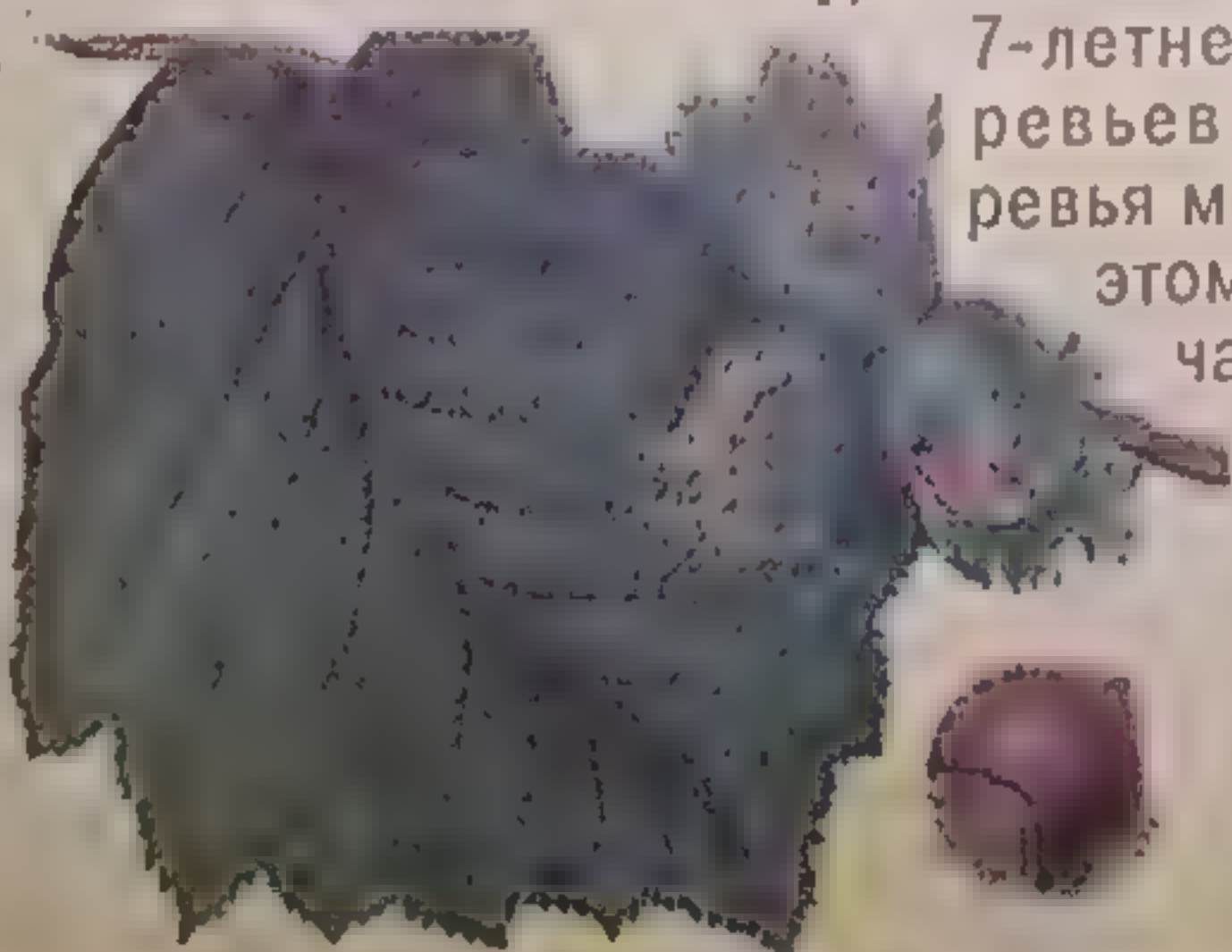
И в-третьих, можно отодвинуть начало цветения ореха на более поздний пе-

риод с помощью несложных приемов.

Для этого надо временно затормозить сокодвижение, ограждая орех от прогрева ранней весной. Ствол и скелетные ветви белят известью, а под деревце набрасывают кучу снега, которую засыпают припасенными с осени древесными опилками или листвой слоем 3-4 см.

Все это лучше притенить от прямых солнечных лучей.

Для ускорения задержанной вегетации регулярно до июля раз в неделю перед каждым поливом дают жидкую подкормку настоем птичьего помета, коровяка или фекалий (1:60) для наращивания мощного листового аппарата.





С первых чисел июля листообразование останавливают, переключая дерево на укрупнение почек и накопление в древесине питательных веществ. Для этого отщипывают все растущие концы ветвей и удаляют зеленые волчковые побеги. Полив с этого момента проводят только в случае засухи и только неглубокий.

В начале сентября в почву под кроной и по периферии в неглубокие бороздки вносят по 100 г на кв. м древесную золу и суперфосфат. Проводят неглубокую перекопку и дают последний в сезоне обильный полив уже без жидкой подкормки, для наращивания корней.

В начале октября корневую систему утепляют от раннего промораживания слоем навоза, можно и перепревшего толщиной 3-4 см.

Низ ствола освобождают от навоза и засыпают кучей садовой земли. Зимой желательно молодое дерево ореха повысить окучить снегом и утрамбовать его.

Для восстановления нормально-го обмена веществ и стимулирования иммунитета организма употребляют плоды и листья грецкого ореха. Дерево этого карликового сорта во взрослом состоянии размерами напоминает яблоню. Дает первые плоды со второго - пятого года жизни, урожайное, дважды за сезон цветущее. Орехи растут кистями, скорлупа тонкая, ядро вкусное, жирное, сладковатое.

Исключительно требовательно к солнечному освещению в течение всего дня. Не любит тесноты. Сажать его надо не ближе трех метров от дома, забора или кроны соседнего взрослого дерева. Лучше, если оно закрыто от сквозных северных ветров строениями или посадками. Орех от ореха сажают на 5-6 метров. Не сажайте его в низине, где застаивается холодный сырой воздух. Крона разреженная. Под ней можно выращивать клубнику или цветы.

Лучше перед посадкой заменить землю. Яма глубиной 80 см. Чем хуже земля, тем шире яма. Заполняют ее с избытком черноземом с добавлением 1% древесной золы или снятой с поверхности земли с добавлением органики: на каждое ведро старого навоза добавляют один - два стакана золы; перемешивают. На яму можно добавить стакан суперфосфата.

**ЗАПОМНИТЕ!** Минеральные азотсодержащие удобрения ореху запрещены!

В подготовленной для посадки почве делают ямку шириной и глу-

биной 40-50 см. На дно можно положить горизонтально лист полиэтилена для стимулирования роста боковых корней и повышения урожайности, присыпать.

Посадку проводят не торопясь, аккуратно раскладывая боковые корни в горизонтальном направлении и пересыпая их плодородной землей, начиная с нижних и постепенно переходя к верхним, которые заглубляют на 5-6 см.

Первый полив проводят медленно до окончания впитывания воды. Образовавшуюся воронку подсыпают землей так, чтобы у стволика весной протавило в первую очередь. Саженец должен расти на возвышении. Мульчируют почву вокруг стволика толстым слоем навоза или другой мульчей. Это обязательно. Орех должен расти замульчированным.

Поливают первую половину лета в случае засухи 3-4 ведра на 1 кв. м. почвы. 2-3 полива в месяц. Если лето дождливое, поливать не надо.

Удобрят в сентябре, внесении в бороздки по краям кроны золы и суперфосфата по 70 г на кв. м., перекапывают неглубоко и засыпают новым слоем навоза (можно и свежим), дают последний хороший полив.

Перед наступлением устойчивых морозов, в конце октября - начале ноября, первые 2 года после посадки, ствол можно утеплить кучей земли, а само деревце полиэтиленом. Снять его в конце марта, а землю - в начале апреля; замульчировать.

Обрезка во время сокодвижения в апреле - мае **ЗАПРЕЩЕНА!** Лучше обрезать с начала июня и срезы замазывать садовым варом. Если обрезают в другое время, то оставляют пеньки 5-10 см, которые удаляют потом в начале июня. Тогда же заживают лопины и раны.

Регулярно осматривают кору для борьбы с возможным короедом.

Перед распусканием почек орех можно опрыскивать 2-3% раствором нитрофена, а летом - 1% раствором от появления пятен на листьях.

Формируют одноствольную крону с невысоким штамбом в 60-70 см.

Созревание орехов начинается после 10 сентября. Надо постараться снять все орехи до 15 сентября, чтобы ускорить созревание веток.

Снятые орехи, после выдержки в прохладном помещении, очищают от зеленого околоплодника (делать это надо в резиновых перчатках!), промывают и сушат на солнце. Через две-три недели они ста-

новятся съедобными. Хранят их в темном, сухом помещении, обезопасив от мышей и моли. В полиэтилене не хранить!

**По вопросам приобретения саженцев и все справки по тел. (8452) 26-25-23 в Саратове, а также по адресу: Самара, трамвай 3, 18, ост. "Клиническая больница", киоск "Семена" на мини-рынке и в г. Тольятти, ост. троллейбуса и автобуса "Детский мир", ул. Ленина, 75-А, киоск "Семена".**

**Эдуард Бартоломеевич Еванжелиста, селекционер.**

**410002, Саратов, Обуховский пер., д.12, кв.45.**

## Гладиолусы в "рубашке"

Среди большого количества цветов, гладиолус занимает одно из ведущих мест. Но вместе с тем культура гладиолуса довольно сложна ввиду очень сильного повреждения его различными вредителями и особенно болезнями. В борьбе с различными заболеваниями имеется не мало рецептов сухого и мокрого протравливания клубнелуковиц. Способы эти довольно эффективны, но требуют значительного количества посуды и времени. Особенно тяжело приходится тем цветоводам, у которых имеется большая коллекция сортов. Чтобы как-то облегчить эту работу я применил следующий способ. В 10 л воды растворил 100 г ТМТД, 100 г коллоидной серы, 30 г карбофоса, 30 капель НРВ или 2 таблетки гетероауксина и 1 столовую ложку полного минерального удобрения с микроэлементами. В полученный раствор добавил обыкновенную глину до получения сметанообразной массы. Затем предварительно очищенные от шелухи клубнелуковицы обмакивал в приготовленный раствор и высаживал. По моим наблюдениям гладиолусы в такой питательной "рубашке", убивающей многие грибные заболевания, хорошо росли и цвели.

## Продаем по коллективным заявкам

- семена овощей урожая 1994 г.
- редис Заря
- свекла Бордо
- морковь Московская зимняя
- редька черная

500 г - 50 руб.

Заявки принимаются по тел.: 34-47-73, 35-54-47 (доп. 1-27)



Прошу рассказать через газету о том, как вырастить семена цветной капусты и капусты Пак Чой.

ОВСЯННИКОВА А.С. (Новокуйбышевск).

Для того, чтобы получить свои семена цветной капусты, используют рассадный способ выращивания этой культуры. В условиях нашей зоны посев семян для этих целей проводить лучше всего в первой половине февраля.

О предпосевной подготовке семян капусты мы уже говорили. Чтобы получить качественную рассаду, семена лучше сеять непосредственно в рассадные горшочки. Чтобы сеянцы хорошо развивались, дневную температуру поддерживают днем на уровне 15...18°C, ночью - в пределах 10°C.

Сергей Тимофеевич Долгих рекомендует: первую подкормку рассады проводить в фазе двух настоящих листьев (на 10 л воды берут 50 г аммиачной селитры, 0,2 г - борной кислоты, 1 г - марганцовки и 0,5 г молибденовокислого аммония).

Вторая подкормка - в фазе трех настоящих листьев (на 10 л воды по 40 г аммиачной селитры и суперфосфата и 30-40 г калийной соли).

В фазе четырех настоящих листьев рассаду опрыскивают раствором микроэлементов.

Для того, чтобы семена цветной капусты получились качественными, хорошо вызрели, рассаду в возрасте 60-65 дней в середине апреля высаживают под пленочные укрытия.

Через 10 дней после высадки рассады проводят жидкую подкормку семенных растений коровяком. К 10 л раствора коровяка, разведенного в 8 частях воды, добавляют 40 г аммиачной селитры, 40 г - калийной соли, 60 г - суперфосфата и 2 г борной кислоты.

Вторая подкормка еще через 10 дней (на 10 л воды - 60 г аммиачной селитры, 70 г - суперфосфата и 40 г калийной соли).

Третью подкормку проводят перед расхождением побегов головки

розовавшие крупные головки с плотно прилегающими зелеными листьями и удаляют с уродливыми, рыхлыми, нетипичными для сорта головками, с ворсистой поверхностью, а также имеющие внутри головки проросшие зеленые листочки.

В фазе технической спелости (перед расхождением головки) формируют семенные кусты. Для этого острым ножом вырезают нижние побеги, оставляя центральную часть головки диаметром 5 см. У тронувшихся в рост головок, наоборот, вырезают центральную часть, оставляя 5-6 нижних побегов. Срезы присыпают толченым древесным углем или дезинфицируют 1%-ным

# Как вырастить семена капусты

Светлана Федоровна ТИМОФЕЕВА, г. Самара  
7-8 стр.

(на 10 л воды - 40 г аммиачной селитры, 70 г - суперфосфата и 20 г калийной соли).

Для получения семян на участке оставляют растения, рано сформировавшиеся.

раствором марганцовокислого калия.

В фазе бутонизации семенники подкармливают раствором минеральных удобрений (на 10 л воды 100 г суперфосфата и 20 г калийной соли). Хорошие результаты дает некорневая подкормка борной кислотой (из расчета 0,5 г на 10 л воды).

Перед цветением семенные растения подвязывают к кольям или шпалере. Цветение продолжается 25-30 дней.

В период созревания стручков семенники предохраняют от повреждения птицами.

К уборке семенников приступают по достижении стручками светло-желтой окраски, а семенами - светло-коричневой. Семенные побеги срезают, не захватывая кочерыгу, выборочно, в 2-3 приема. Срезанные стебли связывают в пучки, которые развешивают в хорошо вентилируемом помещении. По мере подсыхания стручков растения обмолачивают. Урожай семян с одного растения - 40-50 г. (По книге С.Т. Долгих "Выращивание семян

овощных культур на приусадебных участках").

## Получение семян листовой капусты Пак Чой

Чтобы получить семена любой листовой капусты, ее нужно вырастить через рассаду, посадить как можно раньше в грунт, своевременно поливать и подкармливать. Как только появится цветонос, оставить сильные цветочные стрелки, слабые удалять, чтобы не истощали растение.

Очень важно, чтобы рядом с цветущим растением капусты не было цветущих растений других сортов и видов капусты или других крестоцветных (в том числе и диких!) рас-





тений. Может произойти переопыление и будет потеряна чистота сорта.

### О луковой шелухе, спитом чае и богатом урожае... (или: Из отходов - доходы)

В связи с тем, что в настоящее время удобрения и навоз очень дороги, хотелось бы узнать о том, как можно использовать отходы приготовления пищи в качестве удобрений на садовом участке.

Меня интересует применение яичной скорлупы, шелухи лука, спитого чая и т.д. Особо о яичной скорлупе: как ее использовать (она ведь не растворяется в воде) и под какие культуры.

Т. КОРНЕЕВА, г. Самара.

Прошу на страницах "Дачницы" подробнее остановиться на вопросе о применении спитого чая, о его пользе, о том, в каком количестве его можно вносить в посадочные ящики? А табак и махорку как удобрения можно употреблять?

ЗИНОВЬЕВА Е.В., пос. Курумоч-2.

Наша соседка, как Плюшкин, все собирает: и яичную скорлупу, и чай, и луковую шелуху. Над ней даже дома все смеются. Но, правду сказать, у нее на даче все хорошо растет. Мы только осенью заимели земельный участок. Знаний - никаких. "Дачницу" выписала. Довольна. Как Вы, Светлана Федоровна, думаете, может, и мне не смеяться над Н.П., а тоже начать собирать отходы.

Оксана П., г. Самара.

Вы затронули в своих письмах важную тему, хотя обо всем этом я уже не один раз (и не один год) писала в "Фазенде". Но, вероятно, тогда это не было столь актуально: "Гром не грянет - мужик не перекрестится".

Так что сегодняшнюю тему нашего разговора я бы обозначила так: "Из отходов - доходы".

### Как и для чего используют яичную скорлупу?

Ее добавляют для снижения кислотности почвы, улучшения ее

структуры. Скорлупу сырых яиц нужно обязательно промыть, просушить, а потом уж складывать на хранение. Перед тем, как положить в почву, скорлупу тщательно измельчают. Чтобы внесение скорлупы в почву дало ощутимый результат, на 1 кв. м нужно добавить измельченную скорлупу от 100 сырых яиц. Скорлупу (измельченную) от вареных яиц добавляют в компост, а не в грунт, т.к. она просто улучшает структуру почвы, но кальций (надо знать!) при варке вымывается. Это рекомендации специалистов.

Мы собираем и используем скорлупу иначе:

- 1) измельчаем (но не в порошок) и кладем на дно рассадных ящиков;
- 2) настоем яичной скорлупы поливаем рассаду (см. "Дачница" N 5).

### О спитом чае

Летом спитый чай обычно добавляют в качестве органики в компост. Но его ведь не так уж много, поэтому и зимой, и летом (словом, в течение всего года) его лучше сушить и беречь до нужной поры.

Как использовать? Когда готовите почвенную смесь для рассады, хорошо добавить на ведро смеси 100 г высушенного спитого чая. Это и для аэрации почвы и в качестве удобрения. Очень хорошо поливать рассаду настоем спитого чая (см. "Дачницу" N 5, 1995 г.). Если вы собрали и насушили много чая, то при посадке рассады в грунт очень хорошо добавлять в лунку по горсточке чая (особенно это нравится огурцам и томатам). Кроме того, остатки спитого чая и кофе являются хорошим удобрением и одновременно мульчей для цветочных культур (сведения из "Справочника цветовода", "Урожай", 1985 г., Минск). Но я убедилась в этом сама. Как нужно поступить? Осенью на грядку, которую планируют огрести под посадку гладиолусов, раскладывают смесь спитого чая и кофе слоем 10 см, добавляют немного древесной золы. Весной землю перекапывают и высаживают клубнелуковицы. Поверхность вновь мульчируют чаем и кофе (слой 5 см). В чем преимущество? До середины июня на грядке нет сорняков. Цветение начинается раньше. Стебли растений более мощные и длинные (в среднем на 10 см) по сравнению с другими, выращиваемыми при обычных

условиях. Выкопанные осенью растения всегда чистые и здоровые. От каждой клубнелуковицы получают по 2-4 замещающих (диаметр 5-7 см). Сорта, образующие обычно мало деток, дают богатый урожай. Еще одно преимущество спитого чая и кофе - в них не бывает семян сорных растений ("Справочник цветовода", стр. 188).

### О табаке и махорке

Это не удобрение. Настоям табака или махорки с мылом обрабатывают растения против тли.

О пользе луковой шелухи. В луковой шелухе есть полный набор макро- и микроэлементов. А красящее вещество - кверцетин - обладает бактериостатической активностью. Настой луковой шелухи убивает в почве патогенную микрофлору и подкармливает ее микроэлементами. Поэтому настоем луковой шелухи хорошо поливать растения, в том числе и комнатные. Я обязательно 2-3 раза за лето огурцам и цуккини даю некорневую подкормку настоем луковой шелухи (две большие пригоршни шелухи на 10 л теплой воды, воду доведу до кипения и оставляю под крышкой для запаривания; затем 2 л настоя развожу 8 л воды и утром опрыскиваю растения). Хорошо луковой шелухой пересыпать морковь во время хранения. При высадке рассады в грунт положите в лунку луковую шелуху. Это оздоравливает почву. При посадке картофеля опытные огородники бросают под клубень пригоршню луковой шелухи.

Для борьбы с паутинным клещом, тлей и трипсами используют настой луковой шелухи. Как его приготовить?

1. Ведро луковой шелухи залить двумя ведрами теплой (не менее 40°C) воды, настоять двое суток, процедить и разбавить 1:2. Для прилипания добавить мыло.

2. 200 г луковой шелухи заливают 10 л теплой воды и настаивают 12-15 часов. Процеживают и, не разбавляя, опрыскивают.

А теперь давайте вместе подумаем, нужно ли подсмеиваться над соседкой Оксаны (судя по всему опытной огородницей) и называть ее Плюшкиным? Не лучше ли последовать ее примеру?

Успехов вам и доброго урожая!

Сорт...  
ны. Зад...  
вырасти...  
раньше...  
куда как...  
отведати...  
аромати...  
во-второ...  
случай м...  
заболева...  
второй п...  
получить...  
опередин...  
бег во вр...  
подоконн...  
того сле...  
жизнеде...  
мочь им...  
свои воз...  
Подг...  
прогрева...  
обеззара...  
розлеме...  
калку. С...  
рошеньк...  
способы...  
весить се...  
ке у бат...  
печки на...  
но помещ...  
ратуре 50...  
Семена п...  
в термос...  
же три ча...  
градусов...  
семена д...  
формиру...  
благопри...  
Семена...  
Удалить...  
лые. Оста...  
вом раст...  
на 100 г...  
слить и в...  
А те, что...  
ко промь...  
остаются...  
семена, ...  
энергией...  
огурцов ...  
будителя...  
вых заб...  
ослаблен...  
их проду...  
произощ...  
тельно п...  
ганцовк...  
протравл...  
промыва...  
ганцовка...  
убивающ...



## Подготовка семян к посеву

Сорта определены. Семена куплены. Задача тоже ясна: необходимо вырастить урожай огурцов как можно раньше, в июне-июле. Во-первых, куда как приятно после долгой зимы отведать уже в июне своих сладких, ароматных, хрустящих огурчиков. А, во-вторых, надо обезопасить себя на случай массовой вспышки грибковых заболеваний огуречных растений во второй половине лета. Однако чтобы получить ранний урожай огурцов надо опередить лето, сделать как бы забег во времени и вырастить дома, на подоконнике огуречную рассаду. А до того следует подготовить семена к жизнедеятельности с тем, чтобы помочь им раскрыть свой потенциал, свои возможности.

Подготовка включает в себя: прогревание семян, их сортировку, обеззараживание, обработку микроэлементами, намачивание и закалку. Семена огурцов следует хорошенько прогреть. Есть разные способы прогревания. Можно подвесить семенной материал в мешочке у батареи отопления или возле печки на три-четыре недели. Можно поместить в духовку при температуре 50-60 градусов на три часа. Семена прогревают на солнце или в термосе, где их выдерживают также три часа при температуре 50-60 градусов. Считается, что прогретые семена дружнее всходят и скорее формируют женские цветки, что благоприятно влияет на урожай.

Семена полезно отсортировать. Удалить травмированные и щуплые. Остальные замочить в солевом растворе (3 г поваренной соли на 100 г воды). Через 10 минут слить и выбросить все всплывшие. А те, что осели на дно, хорошенько промыть. На дне, как правило, остаются крупные, полновесные семена, обладающие высокой энергией прорастания. Семена огурцов могут быть заражены возбудителями вирусных или грибковых заболеваний, что приводит к ослаблению растений, снижению их продуктивности. Чтобы этого не произошло, семена надо обязательно протравить в растворе марганцовки темного цвета. Время протравливания 18-20 минут. Затем промывка под струей воды. Марганцовка - это сильный окислитель, убивающий возбудителей болезни.

# Ранние огурцы

Николай Дмитриевич КОТОВ, г. Самара  
9-10 стр.

Для борьбы с гнилями, а также для усиления энергии роста, семенным материалом можно обработать в растворе микроэлементов. Для этого на кончик ножа надо взять около 1 г медного купороса и столько же борной кислоты. Добавить чайную ложку нитрофоски. И все это развести в 1 л горячей воды. Семена держать 12 часов в тряпочке, обильно смоченной этим раствором.

Можно взять и другой состав: одну столовую ложку сухого коровяка и столько же просеянной древесной золы. Смесь растворить в 1 л воды. Некоторые мастера гряд замачивают семенным материалом в соке алоэ.

Семена почти всех овощных культур целесообразно проращивать. Их намачивают в ошпаренном кипятком салфетках или двухслойной марле и кладут на блюдце. Надо, чтобы салфетка была сырая, но воды в блюдце не было. Чтобы семена не подсыхали, блюдце можно поместить в полиэтиленовый пакет и поставить в теплое место на 1-2 дня до наклевывания ростков. Здесь полезно заметить, что не следует дожидаться длинных корешков. При посадке в почву они могут обломиться.

Хорошо провести и закаливание семян переменными температурами. Для этого набухшие (при единичном наклевывании) семена следует завернуть во влажную ткань и также на блюдце, в полиэтиленовом пакете поставить в середину или даже верхнюю часть холодильника. Здесь их нужно подержать 7 часов при температуре 0-2 градуса тепла. Затем часов 16-18 погреть в комнате при температуре около 20 градусов и снова отправить в холодильник. Так поступать 4-5 раз.

Провести закалку можно и более упрощенно. Замоченные и набухшие семена надо закопать в снег на 2-3 дня. Или на такое же время поместить в холодильник при температуре

0-2 градуса мороза. После чего сразу сеять. Только помните, нельзя помещать в холод семена уже с ростками. Они могут погибнуть.

Закаленный посевной материал более вынослив. При хороших условиях он дает дружные всходы и образует толстую, коренастую, крепкую рассаду.

## Выращивание рассады

А теперь давайте вырастим рассаду огурцов. В средней полосе России рассаду огурцов обычно выращивают около месяца. Исходя из этого лучший срок сева семян можно считать 20-25 апреля. Что надо иметь ввиду при выращивании огуречной рассады. Прежде всего следует уяснить, что огурец плохо переносит всякие беспокойства, пересадки. Поэтому ни о каком пикировании огуречной рассады не может быть и речи. Семена надо сеять сразу в постоянные емкости, из которых можно легко извлечь ком земли, не потревожив корней. Емкость должна быть диаметром 8-10 сантиметров и глубиной 10-12 сантиметров. Для этого хорошо подойдут цветочные горшки, пакеты из-под молока, детские пластмассовые ведерки, стаканчики, сделанные из





полиэтиленовой пленки и другие емкости с отверстиями в доньшке или вовсе без дна.

Почвенная смесь для рассады может быть разного состава и зависит от ваших возможностей. Чаще всего это 50 % перегноя или компоста и 50 % огородной земли или торфа. На ведро смеси кладут 1 чайную ложку мочевины, 2 чайные ложки суперфосфата (его лучше потолочь) и стакан просеянной древесной золы. Древесная зола хорошо заменяет нужные для растения микроэлементы и калий. Некоторые добавляют в питательную смесь ошпаренные кипятком опилки, навоз, навозную жижу, доломитовую муку или щепотку извести, чтобы довести кислотность почвы до нейтральных значений. Хорошо перемешанной почвой заполняют горшки и другие емкости примерно на 3/4 высоты, слегка утрамбовывают и поливают теплым раствором марганцовки вишневого цвета. Теперь можно приступить к севу. Проще это сделать так: палочкой или пальцем надо продавить углубление в центре рассадного горшка и в лунку глы-

биной 2 см положить плашмя проклюнувшееся семечко огурца (некоторые кладут 2, чтобы потом оставить лучшее). Лунку засыпают землей, которую слегка придавливают.

Емкости с посаженными семенами можно поставить в рассадный ящик или лоток, закрыть пленкой или бумагой и поместить в теплое место, где температура держится на уровне 25-28 градусов. Всходы появляются обычно через 2-3 дня. Как только на поверхности почвы показались семядольные листочки, бумагу или пленку надо снять и рассаду поставить на окно или другое светлое место, где можно поддерживать температуру днем 18-20 градусов, ночью - 14-15. О чем в это время надо помнить: что огурец светолюбив и ему следует обеспечить максимум освещенности, что всходы боятся сквозняков и, снижая ночные температуры, надо не застудить молодые растения, что с первых дней жизни огуречная рассада плохо переносит чрезмерную сухость воздуха. Поэтому хорошо бы рядом с рассадными горшками ставить банки с водой или класть мок-

рые тряпки. Когда развернутся молодые растения, следует провести ревизию своей рассады. Слабые всходы, а также сеянцы с уродливыми семядольными листочками надо выбраковать. Дело в том, что семядольные листочки для молодых растений имеют огромное значение. Их нельзя обрывать, нельзя засыпать землей, когда вы добавляете почву в рассадные горшочки.

Поливать растения в это время нужно каждый день и очень осторожно, буквально из чайной ложечки. Температура воды около 25 градусов. Полив при плохой освещенности - ограниченный, при хорошей освещенности - умеренный. Главная опасность, которая подстерегает молодого овощевода - это вытягивание молодой рассады огурцов. Семядольные листочки поднимаются все выше и выше, стебелек истончается и, наконец, растение сваливается на бок и гибнет. Это происходит, главным образом, из-за недостаточной освещенности и высокой температуры в помещении, особенно в ночные часы. Если не удастся наладить подсветку рассады лампами дневного света, то развитие растений следует регулировать снижением дневной и особенно ночной температур. При нормальных условиях уже через 5-6 дней после всходов рассада должна выбросить первый настоящий листочек, за ним дней через 8-10 второй.

Нужно ли подкармливать огуречную рассаду? Да, желательно. Первую подкормку следует провести через две недели после всходов. Вторую - за день-два до высадки рассады на грядку или в теплицу. Подкармливать можно птичьим пометом, разведенным 1:20, либо коровяком - 1:10. Используют для этой цели удобрения из магазина. Полное минеральное удобрение или огородную смесь по рекомендациям на этикетках. Подкормку надо проводить после обычного полива из расчета 1 стакан подкормочной жидкости на 6-8 растений.

Дней за 10-12 до высадки рассады в грунт следует начать ее закаливание. Надо выносить рассаду на свежий воздух, подставлять солнечным лучам, но делать это неторопливо, осторожно. Режим закаливания включает и постепенное ограничение полива растений.

## Организация

оказывает услуги по обрезке и прививке плодовых деревьев

Консультируем дачников с выездом на садовый участок.

Работы выполняются специалистами с высшим агрономическим образованием.

В заявке необходимо указать, какие сорта садовых культур для прививки вас интересуют.

Принимаем заявки на саженцы плодовых, ягодных и декоративных культур.

В первую очередь будут выполняться коллективные заявки (от 10-20 черенков или саженцев). Поэтому вам лучше скооперироваться с соседями по даче.

Сообщите, каким транспортом и за какое время вы добираетесь до своего дачного массива.

**Сможем помочь только дачникам Самары и близлежащих районов**

Прививки проводятся с конца марта по июль.

Доставка саженцев на участок или на дом: в ограниченном количестве - в апреле, в широком объеме и ассортименте - осенью, в октябре.

Ассортимент саженцев для осенней продажи будет опубликован в августе.

Работы проводятся по государственным расценкам. Добросовестность рекламодателя гарантируется "Фазендой: дачницей".

**Заявки направляйте по адресу: 443030, г. Самара, а/я 3680.**



Думаю немаловажно, улыбка пальцем у виска. В прошлый раз мерно взойшла рассада. Несколько (док) оказались. Что делать? Рассада растений. Возраст рассады. Посева, высота. В этом возрасте рассада равна высоте (и побольше).

Узкой мотыгой землю, обильно сажая растения. Лышек, делая больше длины. Решки, как при пивал пример.

Уважаемые! К вам больше статьи о голландской рассаде. Ни где не может. Спасибо за книгу. Газету "Фазенда".

**Голландская**

Если вам по душе голландские, то уход вы получите.

Голландский обладает высокой жизнестойкостью и прекрасно переносит голландскую технику всходов. Благодаря успешной работе розки, у растений сильная корневая система, побег длиной 8-10 мм. Выходит высаживать рано.





# Морковь - рассадой

Виктор Степанович ЮДИН, г. Самара

растений посадил не прищипывая. Но уверен, что это хуже. Конец корешка очень тонкий, почти волосистой. При посадке в ямку он обязательно загнется, а это отразится на форме корнеплода.

Я никогда не слышал, что сеянцы моркови можно пересаживать и поэтому не был уверен, что пересадка удастся.

Но, к моему удивлению и радости, все растения прижились.

Какие же выводы можно сделать из этого опыта?

Я не призываю к массовому выращиванию моркови через рассаду. Но в случаях, подобных моему, можно исправить брак, допущенный при посеве, если нет уверенности, что повторный посев делать не поздно.

Но значительный результат можно получить от выращивания через рассаду нескольких десятков корнеплодов. В этом случае можно получить хорошую морковь на 4-5 недель раньше, чем при выращивании по общепринятой технологии.

Какие же особенности агротехники следует учитывать при выращивании моркови через рассаду?

Всходы моркови появляются примерно через 3 недели после посева, да еще 2 недели следует дать, чтобы сеянцы подросли. Значит, если мы хотим высадить в грунт рассаду в двадцатых числах мая, то семена нужно посеять

10-15 апреля.

Морковь переносит заморозки до -2°C. И если мы хотим получить корнеплоды еще раньше, то можно сделать небольшое укрытие из пленки, опирающейся на проволочные дуги.

Желательно, чтобы в посадочном ящике слой земли был не менее 10-12 см.

Выращивание моркови через рассаду требует дополнительной затраты труда. Но это многократно окупится получением ранних каротиносодержащих корнеплодов.

Мне хочется поделиться с читателями и одним приемом увеличения урожайности моркови. Он вполне оправдывает себя при малой площади участка. Сущность его состоит во временном уменьшении расстояния между рядами.

Обычно на грядках моркови ряды располагаются на расстоянии 25-30 см. Но можно расположить их через 15 см и ухаживать за всеми рядами одинаково. Когда же корнеплоды вырастут до толщины 1-1,5 см их выдергивают через ряд и используют в пищу. На оставшихся рядах растения продолжают развиваться до товарной зрелости. Затраты труда увеличиваются незначительно. Приrost витаминной продукции не очень большой, но зато в ранние сроки, когда овощей, готовых для употребления, еще очень мало.

переувлажненной почве, так как в ней после высыхания образуются большие комья, повреждающие клубни. В эти ранки будут проникать грибы и бактерии, ухудшится общее развитие клубней.

Картофель сажаем по следующей схеме: междурядья 0,75 м, между клубнями - 22 см. Как только появятся около 10% всходов проводится окучивание на высоту 22-24 см.

В дальнейшем необходимо удалять больные растения и делать это как можно раньше. Удаляют стебли со скрученными листьями, мозаикой, черной ножкой. Пораженные растения сжигают.

Уборку семенного картофеля проводят в середине августа, когда он достигнет в диаметре 60 мм.

Период сушки и заживления ран длится 3-3,5 недели. После этого клубни охлаждают до 3-4°C.

В январе-феврале семенные клубни сортируют, повышая температуру до 7°, при этом картофель не будет прорастать. Отсортированный картофель охлаждают до 3-4°C.

Лариса Александровна  
КОРНИЛОВА, г. Самара

Думаю немало людей, прочитав заголовки, улыбнутся или даже повертят пальцем у виска. Раньше я бы сделал то же. В прошлом году у меня неравномерно взошла морковь на одной из грядок. Несколько бороздок (поперек грядки) оказались практически пустыми. Что делать? Решил попробовать пересадить растения на пустые бороздки.

Возраст растений - 5 недель после посева, высота ботвы около 10 см. В этом возрасте длина корня примерно равна высоте ботвы, а у иных растений и побольше.

Узкой мотыжкой глубоко взрыхлил землю, обильно полил (до грязи) и посадил растения под посадочный комочек, делая ямку глубиной несколько больше длины корешка. Некоторые корешки, как при пикировании, прищипывал примерно на 1/3 длины. Часть

Уважаемые сотрудники "Фазенды"!

К вам большая просьба: не сможете ли вы поместить в ближайших номерах газеты статью о голландском методе выращивания картофеля? Много об этом слышим, но нигде не можем прочитать. Заранее благодарим. Газета очень хорошая и полезная. Спасибо за книгу "Все о помидорах". Получили как раз перед началом посева рассады. Газету "Фазенда" читаем всем подъездом и с удовольствием выписываем.

С уважением, Надежда Алексеевна Синева, г. Новокуйбышевск.

## Голландский картофель

Если вам повезло приобрести голландские клубни, то при хорошем уходе вы получите очень высокий урожай.

Голландский картофель любых сортов обладает высокой потенциальной урожайностью и силой роста. Поэтому он прекрасно переносит такой элемент голландской технологии, как окучивание всходов. Благодаря этому приему всходы успешно переносят весенние заморозки, у растений формируется более сильная корневая система. Вновь появляющиеся побеги будут крепкими, толщиной 8-10 мм. Голландский метод позволяет высаживать картофель очень рано.

Наши отечественные сорта окучивание переносят плохо.

Вот несколько сортов голландского картофеля: ранние - Конкурент, Клеопатра, Ярла; средние - Фреско, Фризия, Никита, Ярла; поздние - Мона Лиза, Амадеус, Бортина, Ван Гог.

У картофеля слабо развитая корневая система. Поэтому необходимо обеспечить питательными веществами в достаточном количестве.

Особенно необходимы растению фосфор, азот и калий. Поэтому весной очень удобно вносить нитроаммофоску. Осенью же нужно вносить хлорсодержащие калийные удобрения.

Один из принципов голландской технологии это создание рыхлого слоя почвы - не под клубнем, а над ним. Нельзя работать на



Под многими наименованиями (кинза, коляндр, кишнец, кориандр) известен яркий представитель однолетних растений семейства Сельде-рейных или Зонтичных. И это далеко не полный перечень названий растения пришедшего к нам из глубины веков и известного примерно с X века до нашей эры. В настоящее время кориандр выращивается практически на всех земледельческих континентах и регионах. В нашей стране наиболее распространен на Северном Кавказе и как эфиромасличная культура в Центральном Черноземье и Поволжье.

С его плодами в повседневной жизни сталкиваются покупатели разнообразной маринованной сельди. Это шарообразные включения размером примерно в 2 раза больше спичечной головки среди деликатесной рыбы, придающие ей специфический привкус. Кроме того, многие с большим удовольствием употребляют Бородинский хлеб, ароматизированный этими же плодами. Другие с немалым энтузиазмом "охотятся" за пряной смесью "Хмели-сунели", получаемой из кориандра и других растений.

Особого внимания заслуживают лечебные свойства кориандра, которые, очевидно, послужили основной причиной широкого распространения выращивания растения многими на-



# О кориандре в Среднем Поволжье

Александр Аркадьевич СИДОРОВ,

доцент Самарской экономической академии, г. Самара

родами мира. Оказывается, его эфирное масло помогает при болезнях печени и желчного пузыря, заболевании легких, лечении ран, геморроя, повышает аппетит. В народной медицине плоды используют при лечении желудочно-кишечного тракта, для уничтожения запаха изо рта. Порошок из них применяют как средство для выведения глистов. Зелень, кроме того, используют для лечения и предупреждения возникновения цинги.

Замечено, что свежее мясо летом лучше хранится при смачивании уксусной смесью с раздробленными семенами этого растения. Растертые семена также служат составной частью соуса "Кари", широко известного в Индии. Зеленая часть растения весьма привлекательна в молодом возрасте до образования 7-9 розеточных листьев или до формирования стебля и характеризуется богатым содержанием витамина С, каротина, рутина, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, минеральных солей. Зелень служит распространенной приправой в салаты, винегреты, супы, рыбные и мясные блюда.

Кориандр, кроме того, хороший медонос, такой аромат не переносят грызуны, и поэтому его раскладывают в кладовые. Это растение обладает достаточно резким запахом.

По внешнему виду это растение напоминает петрушку второго года жизни своими нижними и средними листьями - цельными и перистыми, по краю надрезаннозубчатыми, а также верхними перистыми листьями, сильно рассеченными на узколинейные доли. Корень у него стержневой, тонкий, сильно разветвленный, проникающий на глубину до 1,5 м. Стебель прямой, высотой от 0,5 до 1,0 м, иногда слегка изогнутый, ветвистый. Соцветие - сложный зонтик. Цветки мелкие, белые, бледно-розовые или желтые. Цветет обычно в первой декаде июля, примерно до кон-

ца месяца. Опыление довольно растянута, перекрестное, главным образом при помощи насекомых. Плоды шаровидной или удлинено-округлой формы, бурой окраски. Поверхность их продольно-ребристая. Созревают они одновременно и склонны к осыпанию.

Для выращивания в Среднем Поволжье рекомендуются сорта Янтарь и Алексеевский 1820, наиболее приспособленные к местным условиям произрастания. Особенно по продолжительности вегетационного периода, который довольно длительный (около 100 дней). Известно, что замедленное стеблевание имеет сорт Луч. Ценны в этом отношении сорта из Армении, которые отличаются хорошей облиственностью и дают высокие урожаи зелени. Поэтому, для получения большего количества зеленой приправы в местных условиях преимущество в посеве имеют южные сорта.

Кориандр не особенно требователен к теплу, и его можно высевать наряду с разными овощными культурами (петрушка, редис, морковь и др.). Однако семена при этом прорастают очень медленно и всходы появляются лишь через три-четыре недели. Оболочка у семян довольно твердая, поэтому сеять их желательно замоченными или лучше - пророщенными. Посев их практикуют как ранневесенний, так и осенний или подзимний, который благоприятно сказывается для получения ранней более урожайной зелени и плодов. Производить подзимний сев необходимо таким образом, чтобы к наступлению устойчивых осенних заморозков растения хорошо укоренились. Всходы переносят заморозки даже до -10°C. Бывали случаи возврата сильных холодов в мае с выпадением снега, но ростки оставались целыми и невредимыми. Вместе с тем, отмечена большая потребность кориандра

ра в тепле в зрелания пло- особенно пас- года в этой- зкой завязыв- но, малому у- лья сказать- оборот мощн- Растение

при достаточ- Зелень лучше- тых и неболь- лом примерн- потребность- те. Недоста- тенении спосо- малому образ- но-зеленой о- лению нитрат- листьев содер- чество этих ве- листовых пла- мерно в 10 ра-

Лучшими п- считают плод- ные чернозем- Среднего Пове- тяжелых слаб- тых и заболоч- но при недост- переносит зас- хие песчаные

Растение о- ние удобрений- сев навоз не в- лучения пыши- димо использо- репревшем ви- не менее 2 кг- ку участка. Кр- минеральные- 15 г сернокисл- аммиачной сер- фосфата, а на- еще 5 г хлори- площадь. Буйн- при внесении- летний период- после него. До- нить органо-м- составе 1,5 кг- кислого аммон- селитры и 15 г- сеннее перело- приготовления- начинают пров- ления 3-4 лист- иболее эффек- ком виде. Под- ной начинаю п- лением тепло- зуют минерал- расчета 20 г м-



ра в тепле в период цветения и созревания плодов. Недостаток его и особенно пасмурная и дождливая погода в этой фазе способствовала низкой завязываемости и соответственно малому урожаю плодов, чего нельзя сказать о зелени, которая на оборот мощно развивалась.

Растение хорошо произрастает при достаточном увлажнении почвы. Зеленъ лучше формируется при частых и небольших поливах с интервалом примерно в неделю. Большую потребность оно испытывает в свете. Недостаток его при сильном затенении способствует слабому росту, малому образованию цветков, бледно-зеленой окраске листьев, накоплению нитратов. При этом черешки листьев содержат наибольшее количество этих веществ. В то же время в листовых пластинках их меньше примерно в 10 раз.

Лучшими почвами для кориандра считают плодородные и окультуренные черноземы - основные почвы Среднего Поволжья. Он угнетается на тяжелых слабоувлажненных глинистых и заболоченных почвах, особенно при недостаточном уходе. Плохо переносит засоленные, кислые и сухие песчаные почвы.

Растение отзывчиво на применение удобрений. Обычно под его посев навоз не вносят. Однако для получения пышной зелени его необходимо использовать. Лучше в полуперепревшем виде в количестве на 1 м<sup>2</sup> не менее 2 кг под осеннюю перекопку участка. Кроме этого, применяют минеральные удобрения в дозах по 15 г сернокислого аммония или 10 г аммиачной селитры и 20-25 г суперфосфата, а на незасоленных почвах еще 5 г хлористого калия на ту же площадь. Буйно произрастает зелень при внесении удобрений в весенне-летний период как до посева, так и после него. До посева можно применить органико-минеральную смесь в составе 1,5 кг перегноя, 15 г сернокислого аммония или 10 г аммиачной селитры и 15 г суперфосфата под весеннее перелопачивание почвы при приготовлении грядок. Подкормки начинают проводить с момента появления 3-4 листьев. В этот период наиболее эффективны удобрения в жидком виде. Подзимние же посевы весной начинаю подкармливать с наступлением теплой погоды. Если используют минеральные удобрения, то из расчета 20 г мочевины на 10 л воды.

Если применяют птичий помет, то его разбавляют 6-7 раз водой. Для сохранения питательных веществ необходимо после каждой подкормки рыхлить почву в междурядьях.

Для посева отбирают наиболее крупные и выровненные семена, предварительно подвергнутые воздушнотепловому обогреву на солнце в течение 3-4 дней. Посев производят в тщательно подготовленную мелкокомковую почву с выровненной поверхностью. Обыкновенно на открытых солнцу участках рядами, расстояние между которыми составляет 15-20 см. Направление рядков желательно с востока на запад, этим достигается лучшая освещенность. При весеннем посеве грядки располагают на ровной поверхности, а при осеннем - создают высокие грядки, которые рано весной накрывают пленкой. Нежелательно сеять разбросным способом, так как начальный период роста продолжительный и растения забиваются сорняками а прополка нежных всходов может привести к их изреживанию. Семена заделывают на влагообеспеченных участках на глубину 2-3 см, а на полевых огородных массивах, где отсутствует возможность полива, глубже на 4-5 см. При этом верхний слой почвы после посева слегка уплотняют. В то же время недопустимо образование почвенной корки, которую удаляют мелким рыхлением, а еще лучше мульчирование торфом или перегноем, особенно при подзимнем посеве. Для непрерывного получения зелени необходимо высевать кориандр в несколько сроков, через каждые три недели. В весенне-летний период всходы появляются примерно через 20 дней. А использовать в пищу нежную зелень можно уже через 30 дней после посева. Самый короткий период до уборки зелени при июньском сроке посева. При посеве во вторую половину июля и в начале августа самый продолжительный период от всходов до образования стеблей. А посеянные в августе растения вовсе могут не сформировать цветоносов. При этом образуется крупная розетка листьев и высокий урожай зелени до 1,5 кг с 1 м<sup>2</sup>.

Уход за посевами заключается в систематическом рыхлении междурядий и прополке в рядах. Обычно эти операции необходимо провести не менее 4-5 раз за лето. Следует учесть, что после срезки на зелень,

листья не отрастают. Поэтому лучше срезать отдельные наиболее крупные листочки для того, чтобы подросли остальные.

Для получения большого количества плодов желательно сеять разреженно, а во время цветения необходимо присутствие пчел. Если пчел нет, то проводят искусственное опыление, которое можно осуществить путем легкого соприкосновения друг с другом и потряхивания верхних частей цветков. Плоды созревают обычно в конце августа или первой декаде сентября. Для сохранения в плодах наиболее ценного эфирного масла к уборке желательно приступать при побурении 30-40% их общего числа. Растения срезают целиком, под корень, затем подсушивают под навесом и обмолачивают вручную, ударяя растения с плодами о дно кастрюли или ведра, или другой емкости. Для получения семян под посев в следующем году растения должны полностью вызреть на корню. А если это невозможно ввиду неблагоприятных погодных условий, кориандр вырывают вместе с корнем и высушивают под навесом. Обмолоченные семена тщательно очищают от сора и растительных остатков. Сортируют, отбраковывая из них все подозрительные (больные и невзрачные). Высушивают в теплом проветриваемом помещении. Затем ссыпают в чистый тканевый мешочек и хранят в сухом закрытом месте. Не рекомендуется высевать свежесобранные семена. Вместе с тем они выделяются довольно коротким сроком хранения всхожести в течение 2-3 лет. Очевидно, из-за высокого содержания масел в семенах.

В последние годы отмечается заселение посевов кориандра тлями, главным образом во второй половине лета. Если его выращивать только на раннюю зелень, то эти вредители не опасны. В целях предохранения урожая плодов необходимо опрыскивание растений раствором 50 г кальцинированной соды и 50 г мыла на 10 л воды периодически примерно через каждые 10 дней. Этот раствор эффективен также в борьбе с мучнистой росой. В целом же кориандр достаточно стойкое растение и на огородном участке при соответствующем уходе не наблюдается значительного угнетения его вредителями и болезнями.



# Украсит участок примула

Зоя Сергеевна  
КУЛИКОВА,

г. Самара

Весной в нас просыпается что-то глубокое, радостное, хочется бродить по неодетому еще лесу или саду, вдыхать запах земли, молодой зелени и первых цветов. Раньше других, одновременно с подснежниками, зацветают примулы, невысокие неприхотливые растения. Цветки самых разнообразных колеров и форм, часто душистые. Примулы давно известны в оранжерейной и садовой культуре благодаря раннему весеннему цветению и красивым цветкам. В 17 и 18 столетиях они были любимыми садовыми цветами наравне с розами, лилиями, тюльпанами. Их разводили и разводят в большом количестве. Особенно ценятся махровые формы. Сейчас цветоводы всего мира выращивают множество гибридных сортов примул, далеко ушедших от дикорастущих форм. Но и "дикари" заслуживают внимания, они очень красивы, нетребовательны. В дикой флоре нашего края весной на опушках леса, когда еще много влаги и уже много солнца, весенняя примула с ярко-желтыми цветками образует целые картинку. Народное название примулы "баранчики" или "ключи весны". Листья у нашей дикой примулы небольшие, морщинистые, богаты витамином С, можно употреблять в пищу как салат.

Бывая на многих садовых массивах, имела возможность убедиться, что садовые формы примул часто встречаются в садах. Цветки у этого милого растения могут быть - розовые, синие, белые, темно-малиновые, с каймой и 2-х цветные изумительной красоты.

Чем привлекают садоводов примулы?

Они украсят любой участок, старый сад и сад начинающих садоводов. Подавляющее большинство этих растений неприхотливы, уход за ними не очень сложен, хорошо переносят пересадку, деление куста.

Примула растение невысокое, многолетние корневищные травы, листья зубчатые по краям и образуют прикорневую розетку. Высота цветоноса от 5 см до 1 м. Цветение примул в зависимости от сорта длится с ранней весны и до лета. Первой зацветает, прямо из-под снега, примула бесстебельная; высотой всего 10 см. Цветки у нее крупные, одиночные, на коротких стебельках, цвет возможен различный, может цвести с апреля по июнь.

Позже всех зацветает первоцвет

японский, родина Курильские острова. Имеются сорта с белыми, розовыми, пурпурными цветками. Особенность этого вида: соцветие мутовчатое высотой до 30 см. Цветет с середины июня в течение 25-30 дней. В том случае, если молодое растение выращено из семян, то оно зацветет на 2-й год в мае. Японская примула часто встречается в садах. В конце апреля на садовых участках, на рынках города чаще всего можно увидеть первоцвет Юлии. Низкий, сходный с ковровыми растениями многолетник. Листья вечнозеленые, собраны в компактные кустики. Имеется многочисленная группа примул Юлии. Родина примулы Юлии Кавказ. В культуре встречается давно. Растение неприхотливое, цветки малиново-розовые с желтым пятном, розовые или сиренево-лиловые. Цветет в наших условиях в апреле-мае, высота небольшая 10-15 см. Может расти на солнце и в тени. Как все первоцветы любит влагу. Образует великолепный цветущий ковер. Переносит пересадку даже в цветущем состоянии.

При правильном подборе и размещении примул любоваться ими можно с весны до осени. В чем особенности агротехники выращивания примул?

Примула принадлежит к широко распространенному на земном шаре семейству первоцветов и включает около 600 видов. Первоцвет, многолетнее корневищное растение с прикорневыми розеточными листьями. Большинство примул следует размещать под негустым пологом деревьев в полутени, на влажной, хорошо удобренной почве. Весной красавицы примулы требовательны к влаге, но не переносят застоя воды, особенно поздней осенью или зимой. Почва должна быть рыхлая и не должна пересыхать и перегреваться. Иногда примулы страдают от прямых солнечных лучей, в том случае если они весь день на открытом участке. На слишком сухих участках примулы мельчают, плохо разрастаются. Большинство видов вполне зимостойки, но некоторые гибридные формы садовой примулы без укрытия подмерзают.

После завершения цветения необ-

ходимо подкормить настоем коровяка или зеленых трав. Каждые 3-4 года кустики примул рекомендуется пересаживать и при этом разделять кусты, иначе цветение ослабевает. Делить примулы лучше в пасмурную погоду в конце лета в июле-августе. После того, как кустик примулы выкопан для пересадки, при делении места излома присыпают толченым древесным углем. Отделенный кустик следует посадить в землю так, чтобы центр розетки не был засыпан землей. Пересаживают в землю, которая хорошо подготовлена. Перекопана, внесен перегной, минеральные удобрения. После посадки растения хорошо полить. В течение лета примулы следует не только хорошо поливать, но и подкармливать настоем птичьего помета и минеральными удобрениями. К осени они разовьют хорошую розетку листьев и заложат цветоносы для последующего цветения. В том случае, когда цветущие кустики примул вы оставили до конца цвести, в июне-июле созреют коробочки семян и, если вы не успели срезать цветоносы с созревающими семенами, они осыпятся и могут взойти при достаточной влажности на рыхлой земле рядом с материнским растением самосевом. Если вам удалось собрать семена с ваших примул, посейте их на отдельную грядку, предварительно тщательно перекопав землю. Грядку расположите в полутени. Высевать следует свежесобранными семенами. Сеять можно и летом, и под зиму или в комнате в ящики, феврале-марте с последующей пикировкой.

Но на вашем участке имеется редкий сорт примулы, чтобы сохранить ее декоративные качества, лучше размножить ее делением куста. При семенном размножении могут быть изменение формы, цвета и декоративности. При соблюдении правил ухода за растениями, примулы болеют редко.

В период массового цветения примулы создают праздничный настрой на любом садовом участке. В уютных уголках сада примула великолепно сочетается с другими многолетниками, хороша на газонах, рабатках вдоль садовых дорожек, на альпийской горке. Сад, где поселилась примула всегда красочен и привлекателен, не зря считается примула ключами богини весны Фрейи. А древние греки называли примулу цветком двенадцати богов.



Тел.

ТЕЛЕВИЗОР  
SONY 2151

SONY 2540  
SAMSUNG-

SAMSUNG-

JVC-21Z

SHARP 2132  
SAMSUNG-5

GOLD STAR  
SAMSUNG 3

SAMSUNG 3  
ВИДЕОМАГ

DAEWOO 43  
PANASONIC

SAMSUNG-3  
SONY-150

SAMSUNG-3  
SHARP M-30

PHILIPS-254  
ВИДЕОПЛЕ

AIWA 295  
PANASONIC

AKAI-120  
AKAI-150

SAMSUNG 3  
АУДИОТЕХН

SAMSUNG-4  
SAMSUNG-25

SAMSUNG-20  
YORX

СВЧ-ПЕЧЬ  
SAMSUNG 81

Подставка п  
SONY SU-30

На всю  
На вт

Наши адреса  
пр. Масленн

обед с 13.00  
воскресенье

пр. Ленина,  
двора со стор

обед с 13.00  
воскресенье

Це  
На покупк

ТЕ

11

простая сбор

быстрая окуп

(846

(846

для Ф

ПРЕ

Стоимос

1 кв.с

Ждем

443086, г.

(ост. трам

4-й этаж,

34-69-23, 3

РЕКЛАМ

443030

В конв

танцию об

в ПК Авто

мары, ко

"Федоров



# МК "МАКРОС"

Тел. в Самаре: (846-2) 38-27-77,  
38-73-48, бухг. 38-79-79

## ТЕЛЕВИЗОРЫ:

SONY 2151	2.700.000 руб., 54 см, русский телетекст
SONY 2540	3.300.000 руб., 63 см
SAMSUNG-5314AT	1.640.000 руб., 54 см, стерео телетекст
SAMSUNG-5342	1.900.000 руб., 54 см, стерео телетекст ВНО
JVC-21Z	2.000.000 руб., 54 см, стерео
SHARP 2132	1.790.000 руб., 54 см
SAMSUNG-5052	1.390.000 руб., 51 см
GOLD STAR 20A80	1.350.000 руб., 51 см
SAMSUNG 3362	1.100.000 руб., 54 см, стерео
SAMSUNG 3351	965.000 руб., 37 см

## ВИДЕОМАГНИТОФОНЫ:

DAEWOO 4389	1.090.000 руб.
PANASONIC SD3	1.425.000 руб.
SAMSUNG-306	1.200.000 руб.
SONY-150	1.530.000 руб., трилджик
SAMSUNG-350	1.410.000 руб., 4 головки
SHARP M-30	1.250.000 руб.
PHILIPS-254	1.300.000 руб.

## ВИДЕОПЛЕЙЕРЫ:

AIWA 295	780.000 руб., не пиш.
PANASONIC P04	1.160.000 руб., пиш.
AKAI-120	910.000 руб., пиш.
AKAI-150	830.000 руб., не пиш.
SAMSUNG 31 R	990.000 руб., пиш.

## АУДИОТЕХНИКА:

SAMSUNG-485	2.380.000 руб.
SAMSUNG-290	350.000 руб.
SAMSUNG-260	230.000 руб.
YORX	650.000 руб.

## СВЧ-ПЕЧЬ

SAMSUNG 8135	1.250.000 руб., 23 л, с грилем
Подставка под телевизор	
SONY SU-305	140.000 руб.

На всю технику гарантия полгода!  
На вторую покупку - скидка 3%!

Наши адреса в Самаре:  
пр. Масленникова, 15, с 9.00 до 18.00,  
обед с 13.00 до 14.00, в субботу до 17.00,  
воскресенье - выходной;  
пр. Ленина, 3 (самый первый подъезд, внутри двора со стороны ул. Осипенко), с 10.00 до 18.00,  
обед с 13.00 до 14.00, в субботу до 17.00, в воскресенье до 15.00, без выходных

Цены даны на 12.03.95 г.

На покупку свыше 10 миллионов рублей скидка до 10%!!!

## ТЕПЛИЦЫ

от АО "ЭЛЕКТРОШИТ"  
11.25 кв. м  
простая сборка  
быстрая окупаемость затрат  
КРАСНАЯ ГЛИНКА

(846-2) 50-85-00  
(846-2) 50-94-77

## ДЛЯ ФИРМ, ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Стоимость рекламы: 3000 руб. -  
1 кв. см газетной площади.

Ждем вас по адресу:

443086, г. Самара, ул. Ерошевского, 3  
(ост. трамвая "Овраг подпольщиков",  
4-й этаж, "Фазенда"). Телефоны: 34-47-73,  
34-69-23, 35-54-47 (доп. 1-27).

## РЕКЛАМА ПО ПОЧТЕ:

443030, г. Самара, а/я 3680.  
В конверт вложите текст и квитанцию об оплате на р/счет 7467453  
в ПК АвтоВАЗбанка, филиал г. Самары, код 701, АО "Корпорация "Федоров", "Фазенда".

ПУБЛИКУЕМ РЕКЛАМУ  
ТОЛЬКО ПО ДАЧНОЙ ТЕМАТИКЕ

## ПРИМЕМ НА РАБОТУ

КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ,  
желающих посвящать себя компьютерному бизнесу.

Отбор будет проводиться на конкурсной основе  
Приглашаются программисты, системные аналитики, электронщики, менеджеры  
оптовой и розничной торговли

Обязательные условия: высшее образование, возраст не старше 35 лет,  
постоянная прописка в г. Самаре

Желающие могут заполнить анкету по адресу:



Самара, ул. Авроры, 148, офис 206.

Тел.: 22-58-30, 22-58-37

## ПРЕСТИЖНЫЕ ПЕЧАТИ



за 2 часа

- 58-50-62
- 38-83-20
- 33-56-32
- ул. Стара-Загора, 27, комн. 402
- ул. Ленинградская, 77, комн. 68
- ул. Д. Толстого, 71, комн. 6
- ул. Полевая, 74, комн. 205
- ул. ХХII Партсъезда, 9

(ст. метро "Победа", маг. "ВИЛЛИМ")

ВИЗИТКИ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЕЧАТИ  
РЕГИСТРАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПОДКЛЮЧ.

ТЕЛ. 51-47-63



## Антикоррозионная обработка автомобилей



Голландская фирма "Valvoline", ее официальный дилер в России АО "ПРИМУЛА" и официальный дилер по Самарскому региону ТОО ПМФ предлагают полную антикоррозионную обработку автомобиля одним из лучших защитных и предохранительных средств в мире - антикоррозионным материалом "Тектил" - заводским покрытием "Форда", "Рено", "Крайслер" и др.

Антикоррозионный материал "Тектил":

- действует с металлом на молекулярном уровне, образуя защитную пленку;
- проникает во все микротрещины, швы, стыки в кузове автомобиля, полностью вытесняя влагу;
- создает эластичный плотный антикоррозионный слой, устойчивый к растрескиванию и возрастному затвердеванию;
- полностью исключает возможность появления перфорированной ржавчины на новых автомобилях;
- обеспечивает прекращение коррозионных процессов на уже пораженных ржавчиной автомобилях;
- улучшает шумовую изоляцию салона автомобиля;
- не токсичен, экологически чист.



Процесс обработки длится 1,5-2 часа и может производиться при любой погоде и в любое время года в присутствии владельца автомобиля. По желанию клиента в арки колес устанавливаются специальные защитные подкрылки.

Предоставляется гарантия качества выполненных работ сроком до 3 лет. Оплата - наличный и безналичный расчет в рублях по курсу ММВБ.

Телефон (846-2) 30-09-11.  
Адрес: г. Самара, Пугачевский тракт, 101

## Реализуем за наличный и безналичный расчет:

- щитки квартирные, гаражные, коттеджные;
- шинопровод осветительный для подвода электропитания;
- стеллажи металлические грузоподъемностью 250 кг;
- комплект нержавеющей посуды;
- каркасы дачных домиков, каркасы душа-туалета.

Тел. в Самаре: (846-2) 51-91-64, 51-92-36

## ТОО "Трансформ"

официальный дилер фирмы  
"Nature's Way products, inc"  
(США) предлагает

фитотерапевтические препараты  
"Nature's Way"

(более 50 наименований).  
Приглашает к сотрудничеству лиц, имеющих медицинское образование, для работы по совместительству.  
Самара, ул. Самарская, 146, комн. 509.  
Тел. 39-96-58. Тел./факс 32-85-51



## Продаю

2 соток в массиве "Домашнее", рядом автобусная остановка. Недорого. Тел. 32-72-72.

Улицы, восковарку, фаян. Тел. 41-20-41.  
Дачный участок 8 соток в 200 метрах от Татышки. Тел. 39-01-59.

1. Недорого дачный участок 15 соток в районе. 2 часа электрички, 10 мин. до дачи. Подведена вода, свет. В дачный массив входят организации г. Самара.

2. Дачу на П. Фрунзе, 5 соток 88-73 (дом.).

Приватизированную дачу на ст. "Жигули". 5 соток, 6 лет. Все насаждения сортовые. Дом кирпич. с мансардой и погребом кирпичным. Вода постоянно. Или менее на автомобиль в хорошем состоянии. Обр.: Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Кирова, За-16, в любое время.

Ухоженную плодonoсящую дачу 7 соток в Зеленой роще, рядом с лесом. Имеются домик, кухня, душ, трубы и бак для полива, плодовые деревья и кустарники, клубника. Много земли на солнце для посадки овощей. Звонить по тел. 27-06-52 (раб.) просить Наталью.

Клубнелуквицы гладиолусов - элита мировой селекции, от белых до фиолетово-синих, коричневых и черных (цены в 3-10 раз дешевле, чем в фирме "Среди цветов"), семена овощей Тел. 35-37-634, 32-43-03

Молодую плодonoсящую дачу 10 сот. с домом 20 м<sup>2</sup> и колодезем в Грачевском массиве на расстоянии 200 м от остановок автобуса N 150 и 153, и 50 км от города. Можно похвину купить. Обр.: 443095, Самара, ул. Димитрова, д. 61, кв. 1, Савина.

Дачу 10 соток, 2 эт. дом, баня, сарай, погреб, душ, вода, колодец, плодonoсящий сад в Красноварском р-не, продаю или менее на

## ВНИМАНИЕ! Только для частных лиц

В нашей газете вы можете бесплатно опубликовать объявления только по дачной и фермерской тематике (услуги и товары, которые могут понадобиться дачникам, садоводам, огородникам, цветоводам, владельцам крестьянских хозяйств, пчеловодам и т. д.)

## "Фазенда: дачница"

Данные о клиенте. (Нужны для учета и контакта с Вами при необходимости уточнений, в газете не публикуются)

Фамилия, имя

Адрес, телефон

Раздел: (прижизн. покупку, и т. д.)

Текст (до 40 слов разборчивым почерком):

Обращаться:

Купон необходимо выслать по адресу: 443030, Самара, а/я 3680.

## Частная дачочка

жилие в Самаре (или автомобиль). Обр.: Самара, пр. Кирова, 282-53, вечером.

Дачный участок на массиве Металлург (у Конезавода), 10 соток. Расстояние от города 65 км (4 км от шоссе). Обр.: Самара, Димитрова, 61-1, т. 56-83-87.

Дачу 6 соток, Стромиловский массив, участок на солнечной стороне, есть свет, колодец, домик, трубопровод, все фруктовые деревья. Тел. 30-48-55.

Дачу на П. Фрунзе, 12 линия, 6,5 соток. Есть вода, городская баня, свет, стоянка для машины. Звонить вечером 34-35-05

Дачу 15 соток плодonoсящую плюс 5 соток огорода. Домик кирпичный свет, вода постоянно. Превоз электропроводом "Конструкторской" или автобусом 17 с Хлебной площади - 20 минут. Тел. 33-01-12 (са.), 36-76-49 (дом).

Дачу 10 соток 2-х эт. кирпич. дом, насаждения. Водянский массив. 13 млн. руб. Тел. 59-18-19.

Приватизированный дачный участок 10 соток на Водном массиве "Берега". Продаю автобусом от остановки "Димитрово". Обр.: 44379, Самарская обл., Красноварский район, Ново-Семинское, Советская, 32. Тел. 59-18-19

Семена для перел и сол. добав. анитин, петрушка кушарная, садовая, сельдерея, тыква серая, гладиолусы, цветы свекла сахарная (100 руб - почт. расходы). Обр.: г. Чапаевск, Строительная, 4-60.

343-366 1973. Заплата 30 м<sup>2</sup>. Тел. 343-366

ремонта + двигатель 40 л.с., запчасти. Срочно и недорого. Тел. 59-38-35 Олег

Пчеловоды, отдаленные районы. Семена фазенды. 2 эт. дом, сарай, погреб, баня, душ, вода, колодец, плодonoсящий сад в 16 км от г. Самара. Осенью будут семена б. клевера и бораго (огуречная трава). Удаленный

7-95

заказ - 1 кг. Обр.: 426065, г. Ижевск, а/я 3808.  
Органическое удобрение "Биогумус", полученное путем переработки коровьего навоза с помощью красного калифорнийского червя. Тел. 38-62-03.

Станок для изготовления керамзитобетонных блоков 40х20х20 см с 10 поддонами. Без вибратора. Новый. Недорого. Тел. 34-03-10.

Меняю или продаю дом срубовой 35 м<sup>2</sup> в селе Новый Буян (65 км от Самары) назем. постройки, газ. отопление, баня, сад, огород 25 соток - на кв-ру по договоренности. Тел. 63-61-00, после 19 час.

## Сдаю

Дачный участок 6 сот., вода; вишня, смородина дают плоды, не далеко от города за Южным мостом. Остановка "Преображенка". Остальное подробно по тел. 41-30-82.

## Покупаю

Брошюру "Все о помидорах". Тел. 32-14-86.  
Энциклопедическую литературу о сельском хозяйстве, по растениеводству, животноводству и т.д. советского издания. Обр.: Самара, 107, кв. 15, д. 4, кв. 12. Горбачев А. Тел. 57-60-81.

## Предлагаю услуги

Каменщика по качественному строительству коттеджей, домов, дач, гаражей, фундамента, кладка стен. Тел. 63-52-48, с 19 час.

## Куплю

Саженец или черенок мужского растения или активидия Коломикта или обменю на женское растение активидия сорта "Анастасия". Также на черенки отпрысков и отпрысков китайского, черенки крупноплодных сортов черной смородины Вологда, Перун, Багира и др. Тел. 38-62-03 (дом).

Посадочный материал женщины и инструмент по выращиванию. Обр.: 443030, Самарская обл., 210, кв. 3. Ягуловой Ваа. Вас. Тел. 35-05-67, после 18 час.



Издательство "Фазенда: дачница" Самарская область, г. Самара, ул. Димитрова, 61-1, т. 56-83-87

Издательство "Фазенда: дачница"

Жанр по адресу:

443030, г. Самара, а/я 3680

На черенке атке ссыла

на фазенду, чтобы не

Телефоны рекламы:

34-56-87

34-66-02

35-54-47 (доп. 1-27).

Тираж 51000 Заказ

Опечатано в типографии

в ПП "Самарский"

г. Самара, Казань, 30

По вопросам подписки и доставки

обращаться в ПП "Самарский"

По вопросам доставки в Самару

и Самарской области

звоните 32-50-50

Регистр свидетельства N 0122 от 14.05.95



7-95

Ижевск, а/я 3808.  
"Биогумус", по-  
ли коровьего на-  
калифорнийско-

керамзитобетон-  
поддонами. Без  
Тел. 34-03-10.  
рубовой 35 м² в  
Самары) надв.  
аня, сад, огород  
оренности Тел.

да: вишня, сморо-  
ко от города  
Преображенск.  
41-30-52

с". Тел. 32-14-85.  
туру о сельском  
у, животновод-  
Обр.: Самара,  
А. Тел. 57-60-81.

слуги

ому строитель-  
монтаж фунда-  
2-48, с 19 час.

ужского расте-  
ли обменаю на  
сорта "Анап-  
ски Лимоник  
плодных со-  
да. Тел. 30-10-10

и на иви пр-  
44020. Самар-  
и Тел. 30-10-10  
в час

000-000

ЦЫКОВА

и. Тел. 30-10-10

3680

на

на

(-27).

а

а

а

по почте

ик"

имаж

30105

ДАНИЦА:

Выходит 2 раза в месяц 8'95

# Дачница

Индекс 31018

- Влияние обрезки  
на урожай  
и качество плодов  
Голубое  
опрыскивание  
100 сортов яблоки  
и груши  
Малина профессора  
Кичины  
Семена  
и вредители  
Огурец Кустовой  
Увеличьте  
урожай вдвое  
Теплые грядки  
Тошнамбур  
Вигна
- стр. 2  
стр. 4  
стр. 5  
стр. 6  
стр. 8  
стр. 8  
стр. 10  
стр. 12  
стр. 14  
стр. 14





Олег Михайлович  
ЕМЕЛЬЯНОВ,  
г. Самара

2-4 стр.

### ОБРЕЗКА МОЛОДЫХ НАСАЖДЕНИЙ СЕМЕЧКОВЫХ ПОРОД

Еще недавно бесспорно необходимой считалась сильная обрезка яблонь и груш. При этом абсолютно не учитывалась пробудимость нижележащих почек данной породы.

Несколько лет назад в первое десятилетие жизни дерева рекомендовали каждый год укорачивать приросты основных ветвей в среднем наполовину. Обрастающие веточки обрезали еще сильнее, оставляя всего 4-6 почек.

Обрезку я, как правило, веду ранней весной. Обрезая ветви еще по небольшому снежному покрову, никогда их сразу не убираю, пока не подсохнет почва. Как-то на срезанной ветви Апорта Александра обнаружил великолепный прирост длиной 70 см и диаметром в основании около 2 см. Стало его жаль, а готовых подвоев не было под такой диаметр. И все-таки один сломанный на высоте 40 см подвой нашелся. Привил данную ветвь (70 см) полностью, всю, 2/3 привоя зацвели и довольно хорошо развивались.

Значит, бездумная обрезка задерживает вступление дерева в плодоношение. Не по этой ли причине старые, известные сорта (Штрейфлинг, Борсдорф, Грушовка Московская, Боровинка) так поздно вступали в плодоношение (6-8-й и даже 10-й год)? Теперь почти все сорта рано вступают в плодоношение. А новые методы обрезки (вернее сказать "необрезки") открыли возможность еще на год-два раньше получать урожай. Последнее достигается с помощью так называемой минимальной обрезки, при которой удается совместить формирование кроны и плодоношение, не причинив ущерба ни тому, ни другому. В первые 4-5 лет после посадки применяют лишь умеренное или слабое укорачивание ветвей, в основном у сильноветвящихся сортов (Квинти, Рейкджер и в какой-то мере Лобо). С пятого - шестого года, как только закончится формирование кроны, укорачивание прекращается. У яблонь сильноветвящихся сортов (Квинти, Рейкджер, Лобо, Апорт кро-

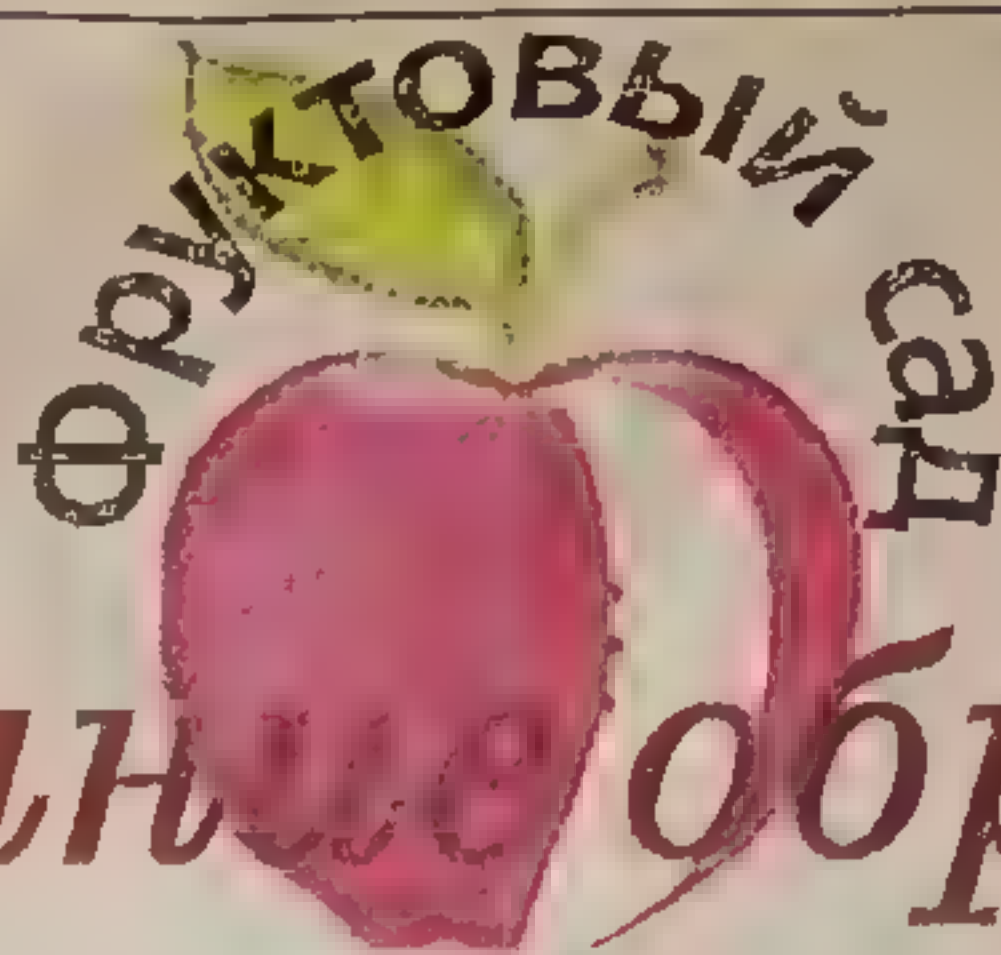
ваво-красный, Россошанское вкусное, Россошанское полосатое и др.) - на 4-5-м году, у менее ветвящихся (Монтет, Россошанское Августовское, Ренет Воронежский, Степная красавица и др.) - на 2-3-м году. Обрастающие веточки переводят на горизонтальное ответвление.

Еще недавно специалисты утверждали, что у яблони и груши плодовые почки бывают только верхушечные и закладываются почти исключительно на специальных плодовых образованиях: кольчатках, копыцах, прутиках. Вышеописанная прививка - Апорта Александра говорит об обратном. Теперь установлено, что у большинства сортов яблони и груши (Память Жигалова, Снежана, Чижовская и др.) в молодом возрасте плодовые почки в массе закладываются по бокам сильных годичных приростов, причем в верхних его частях.

Об этом свидетельствует и опыт венгерских ученых, которые определили оптимальную высоту подвоя (1,2 м) и получили урожай уже на следующий год. То же самое проделал и я с Россошанским вкусным, который, по аннотации, вступает в пору плодоношения только на 6-8-й год. Сильный подвой после прививки выгнал сильные привойные побеги, которые на следующий год зацвели и дали первые плоды.

При старой системе обрезки эти верхние части ежегодно срезали, от чего молодые деревья ежегодно теряли урожай. Прекращенные на ряд лет укорачивания, наоборот, позволяют получать урожай и на прошлогодних приростах. Здесь-то часто и бывает больше всего плодов.

Укорачивание основных ветвей кроны возобновляют, как только будет замечено, что они начинают оголяться. Добившись одно-двухлетней обрезкой обрастания скелетных вет-



## Влияние обрезки на урожайность и качество плодов

вей мелкими веточками, можно прекратить укорачивание еще на два-три года. Минимальную обрезку можно дополнить переводом ветвей из почти вертикального положения в более наклонное. Особенно это эффективно у деревьев с вертикальной кроной (типа "жигулевское"). Практика показала, что, пока у молодых деревьев крона небольшая и хорошо просвечивается, всякое удаление ветвей фактически ведет к снижению урожая. В то же время известно, что некоторые ветви при разрастании могут в будущем испортить крону, загустить ее. Пока дерево молодое, эти "лишние" ветви увеличивают листовую покров дерева, дают дополнительный урожай. В первую очередь это относится к сильным приростам, идущим параллельно к проводникам скелетных ветвей, так называемым конкурентам. Возникает вопрос: как впоследствии устранить конкуренцию?

Конкуренты, как в вертикальном положении (проводник), так и в горизонтальном (скелетные ветви) удаляются своевременной перетяжкой. После сбора урожая текущего года, ветвь срезается весной на "кольцо". В месте перетяжки она остается тонкой. Проблем с зарастанием ран не возникает.

### ОГРАНИЧЕНИЕ РАЗМЕРОВ КРОНЫ

Только небольшие, прежде всего невысокие кроны хорошо освещаются в плотных посадках (Монтет, Квинти, Рейкджер, Лобо, Спартан, Ренет Воронежский, Россошанское вкусное, Заря Алатау). Уменьшение высоты деревьев также резко облегчает работы по обрезке, уборке плодов, проведению химической обработки.

Деревья многих пород и сортов

(Жигулевское, Апорт Александр, красный имеют выростом 8-10 см и обрезать их на уровне каблука метра кроны - сто

системы новую (вазную) Разряженный ярус ветвей. Шляется вблизи не вблизи разломит а возле ветви.

При в крона фолетных вестранстветральнотсутству

Огранич годы в ш для полу жаев не их в ряд бодное шем при раста на ки умень жде всег живая в ридор Спусти дует рег их на и Это при сортов да и к д урожая ся к зем. ке почв

●Обр. ток в 66-96 сп ●Дачу ток. Ест. Тел. 63-1 ●Со сч требую цена до 14-30, 23 ●Дача свет, во кустарн Кинеля. кая, 44- ●Прод милово, старый



(Жигулевское, Россошанское Августовское, Россошанское полосатое, Апорт Александр, Апорт кроваво-красный) при естественном росте имеют высоту 7-8 м и крону диаметром 8-10 м. С помощью формирования и обрезки необходимо остановить их рост в высоту в среднем на уровне канадских сортов (4 м). Диаметр кроны сократить до 5-6 м.

Я - сторонник разряженно-ярусной системы формирования. Люблю ярусную (вазообразную).

Разряженно-ярусный метод: Первый ярус - из трех и второй из двух ветвей. Центральный проводник удаляется выше второго яруса, притом не вблизи развилки (иначе может разломиться крона в верхней части), а возле одиночной отлого идущей ветви.

При вазообразном - одноярусная крона формируется из четырех скелетных веток, расположенных в пространстве по сторонам света. Центральный проводник в данном случае отсутствует.

Ограничивать кроны в первые годы в ширину не надо. Наоборот, для получения ранних высоких урожаев необходимо скорее сомкнуть их в ряды, используя все свободное пространство. В дальнейшем примерно с 8-9-летнего возраста надо путем перевода и чеканки уменьшить диаметр кроны, прежде всего в междурядьях, поддерживая в них обрезкой световой коридор шириной не менее 2 м. Спустившиеся к земле ветви следует регулярно удалять, переводя их на идущие вверх ответвления. Это применимо к деревьям всех сортов с раскидистыми кронами, да и к другим, если под тяжестью урожая некоторые ветви склоняются к земле и препятствуют обработке почвы.

## ЛЕГКОЕ ОМОЛАЖИВАНИЕ (чеканка)

В отличие от молодых деревьев, у которых не хватает органов плодоношения и плодовых почек, взрослые деревья обычно перегружены ими. На избыточное цветение, питание чрезмерно большого количества завязи, постепенно сбрасываемой деревом, расходуется много веществ, что ослабляет рост листьев. Приросты побегов уменьшаются, листья и плоды мельчают, качество урожая плодов снижается. Деревья слабеют, снижается их зимостойкость.



Эти явления в прошлом устраняли детальной обрезкой, предусматривавшей не только укорачивание всех приростов, но и удаление частей плодовых органов и почек. Биологически такая обрезка во взрослых садах оправдана, дает хорошие результаты, но не по силам большинству садоводов-любителей. Поэтому ее проводят редко.

Доступнее более простая обрезка крон деревьев абсолютно всех пород - легкое омолаживание на древесину прошлых лет. Ветви при этом укорачивают по всей поверхности кроны и

частично внутри. В крайнем случае возможна и "слепая" обрезка, то есть обрезать деревья ножовкой параллельно расположению ряда, придавая им форму прямоугольника.

Мельчание плодов, листьев, прироста побегов - верный признак необходимости чеканки деревьев. Во время обрезки приходится больше ориентироваться по длине годичного прироста. Опыт показывает, если годичные приросты уменьшились до 20-25 см, ветви требуется омолаживать на двух-трехлетнюю древесину. Когда прирост уменьшается до 10-15 см, чеканку следует уже вести на четырех-пятилетнюю древесину. При сильном угнетении концевых приростов (0-10 см) деревья омолаживают на древесину шести-восьмилетнего возраста.

Насколько мне известно, многие садоводы со стажем довольно смутно представляют, что такое обрезка на двух-трех-шестилетнюю древесину. Ежегодный прирост дает наплыв (кольцо), который отлично виден на ветвях. Начиная с конца, вы отщипываете годичные приросты и по их затуханию определяете, на древесину какого возраста вести обрезку.

Чеканка дает большой эффект уже в год ее проведения: резко увеличивается прирост и размеры листьев. Плоды становятся крупнее. Несмотря на удаление массы ветвей и большого количества плодовых почек, урожай в год обрезки не уменьшается, а порой возрастает. Через два-три года после чеканки он возрастает на 10-30%. Чеканка особо необходима породам имеющим относительно мелкие плоды и обильно плодоносящим (Конфетное, Заря Алатау, Апорты, Бельфлер Куйбышевский, Зенит). Чеканка удобнее детальной обрезки еще и тем, что проводят ее не ежегодно, а один раз в три-четыре года.

## Продаю

●Обработанный дачный участок 8 соток в "Журавлях". Тел. 52-23-88, 53-66-96 спросить Тютерева.

●Дачу в массиве "Энергетика", 6 соток. Есть небольшой домик, колодец. Тел. 63-16-81.

●Со счет-справкой кузов 2121 б/у, требующий ремонта. Днище новое, цена договорная. Обр.: Тольятти, 33-14-30, 23-35-44 (дом.), 26-37-12 (раб.).

●Дача приватизированная 5 соток, свет, вода, домик, плодовые деревья, кустарники, ягодник. В черте города Кинеля. Обр.: г. Кинель, ул. Украинская, 44-29.

●Продается ухоженная дача в Стромилово, 7,78 соток. Имеется: новый и старый дом, водопровод, душ, емкости,

колодец, навоз. Все сорта плодовых деревьев и кустарников, виноград. К даче прилегает огороженный огородный участок площадью 3 сотки. Тел. 56-15-21.

●10 соток. Приватизированный, в основном бору А. Молгачи. Огорожен. Есть насаждения. Обр.: 443009, г. Самара, ул. Краснодонская, дом 31, кв. 8.

●Продаю недорого земель. участ. 15 сот., 65 км от города. Есть посадки: черная, красн. смород., малина. Рядом водоем или меняю на гараж. Обр.: ул. Дыбенко, 118, кв. 106.

●Приватизированный дачный участок 10 соток на Водинском массиве "Березка". Проезд автобусом от остановки "Дмитрово". Обр.: 57-91-19, Новосемейкино, Советская, 32.

●Молодняк и взрослых коз молоч-

ных. Зоаненской породы с хорошей родословной. Возможна доставка по области. Обр.: Самарская обл., г. Жигулевск-3, ул. Линейная, дом 9.

●Описание, схемы:

- электроводяной подогрев парника своими руками - 3.570 руб.

- как сэкономить лампы, электроэнергию в курятнике - 3.890 руб. Выслать конверт + почтовую квитанцию. Обр.: 403840, г. Петров Вал, ул. Комсомольская, 9. Кочукову С.

●Бухта колючей проволоки - 400 м. Нестандартное стекло для парниковых рам - можно нарезать по размеру. Старые радиоприемники - работают. Грабли, мотыги, лопаты и др. дачный инструмент. Изготавливаю и посажу черенки. Заточка инструмента. Тел. 33-04-18.



# Голубое опрыскивание

8.95

5

Снижение производство многих ядохимикатов, а то и полное их снятие с производства ставят садовода-любителя перед проблемой как избавиться плодородное дерево от вредителей и болезней. Доступным средством является бордоская жидкость.

Главный враг наших садов - парша. Она поражает листья, цветки, плоды и побеги яблони и груши. Зараженные цветки не образуют завязей. Больные листья покрываются округлыми черными пятнами, у яблони преимущественно с верхней, у груши - с нижней сторон. Листья резко снижают способность усваивать энергию солнечных лучей и преждевременно опадают. Пораженные паршой плоды чернеют, пробковеют, трескаются, искривляются. У побегов груши парша вызывает утолщение, растрескивание и шелушение коры.

Парша обычно поражает молодые ткани дерева. Заражению способствуют разные условия. Особенно благоприятна для парши холодная затяжная весна, при которой листья распускаются медленно.

Как же бороться с этой болезнью?

Предлагаем радикальный способ: опрыскивание плодовых деревьев бордоской смесью. В ее составе - медный купорос, являющийся ядом, убивающий грибных возбудителей парши. Купорос в сравнительно малых концентрациях в смеси с известью безвреден для плодовых деревьев. Его используют лишь для предупреждения заболевания. Этот яд убивает споры парши и их проростки, мешая их проникновению в клетки и ткани дерева. Грибницу, проникшую внутрь тканей листьев и плодов, медный купорос не убивает. Поэтому крайне важно опрыскать плодовые деревья еще до заражения их паршой.

Сроки опрыскивания должны соответствовать особой фенологической фазе весеннего развития плодового дерева, именуемой "зеленым конусом". Это время самого начала распускания почек, когда их набухшие кончики начнут превращаться из острых в тупые и слегка мохнатые. У груши фаза "зеленого конуса" наступает раньше, чем у яблони, но у обеих пород она наблюдается обычно в апреле, длится от 3 до 6 дней в зависимости от температуры воздуха. Именно в это время специально применяют так называемое "голубое опрыскивание". Оно отличается от других повышенной концентрацией раствора, который интенсивно воздействует на болезнь. Бордоской жидкости расходуют на одно дерево старой яблони или груши 6-8 л, а на только вступающее в плодоношение 2-4 л.

Для приготовления раствора необходимо иметь три емкости - деревянные бочки или эмалированные ведра. В одну емкость наливают чуть меньше 10 л воды и растворяют 300 г свежегашеной извести. Во второй - в небольшом количестве горячей воды 300 г медного купороса. Затем известковый раствор процеживают через сетку с марлей в третью емкость. После этого туда же выливают раствор медного купороса. (Внимание: сначала известь, потом купорос). Тщательно перемешивают. Полученная таким образом бордоская смесь приобретает голубую окраску и 3%-ную крепость по медному купоросу. Тут же надо проверить реакцию раствора, которая должна быть не кислой, а нейтральной. Когда нет под рукой лакмусовой бумажки, то для этого в раствор опускают новый гвоздь или кончик лезвия ножа. Если вскоре на них не образуется красноватого налета меди, реакция раствора нейтральная. Иначе необходимо добавить немного растворенной в воде извести. Жидкость готовится в день работы в саду. На следующий день она утрачивает ядовитость.

Обработку сада удобнее вести рано утром или вечером при полном отсутствии ветра. Опрыскивают равномерно все дерево от основания ствола до верхних побегов кроны. Жидкость хорошо липнет к коре. Засыхая, она придает деревьям светло-голубую окраску, сохраняющуюся в мае и июне.

Каждый весенний дождь смачивает деревья, слегка растворяет бордоскую смесь. Она капает с веток на молодые листья и побеги, постоянно препятствуя прорастанию новых спор парши. Таким образом, применение "голубого опрыскивания" по "зеленому конусу" освобождает сад от парши на весь весенний период.

Для предупреждения легких вспышек парши делают второе опрыскивание в период окончания цветения, когда на деревьях еще будут висеть не более 10% лепестков. Обычно это совпадает с последней декадой мая. В данном случае пользуются раствором 1%-ной концентрации (100 г медного купороса и 100 г негашеной извести на 10 л воды).

При работе необходимо соблюдать все меры предосторожности относящиеся к ядохимикатам.

## Продаю

●Плитка белая облицовочная с рельефным рисунком. Три разных рисунка по 6 кв. м каждого. Недорого Обр. после 17 часов, Самара, ул. Волгина, 142-12.

●Приватизированный садово-огородный участок 6 соток. Есть забор, вода, некоторые насаждения. Проезд электричкой до 176 км или пл. "Ягодная". Тел. 36-47-96.

●Саженьцы винограда с корнями для посадки в мае. Сорта: Мускат - столовый, Изабелла - винный. Тел. 23-53-89.

●Принимаю заявки на осеннюю реализацию-продажу саженцев жимолости сладкоплодной. Отвечу на письмо с маркированным конвертом. Писать: 636227, Томская обл., Бакчарский р-н, село Панычево, Витруку Николаю Александровичу.

●Участок в деревне 15 соток под дачу, рядом вода, газопровод, можно строиться. 45 км от города. Самарская обл., Красноярский р-н, с. Городцовка, Саблин Алек. Анат.

●Приват. земельный уч-к 13 соток, 60 км от города. Черновский массив металлурга, дешево или можно ваши предложения. Тел. 23-68-86.

●Дачу 6 соток в Стромилово. Есть свет. Обр.: по т. 32-78-79, после 19 час., или по адресу Пионерская, 1-6 в любое время (около речного вокзала).

●Установка под жидкий газ: - шкаф с 2 мм 50 лит. балон. Шланг с редуктором и газопровод с краном. 4-х комф. плита "Электра" с изоляцией из асбеста. Разрешение на газификацию дачи. Проектно-сметная документация. Централизованная доставка газа. Тел. 33-30-41 в 9 час. и 33-72-38 после 18 час.

●Дача 30 соток, все есть, прекрасная природа. Нужно: а/м + доплата. Обр.: 446361, Жигулевск, Александровка, Ленина, 15-4.

## Уважаемые читатели!

Мы уже давали в своей газете разъяснения по поводу рассылки саженцев, в том числе и жимолости. Но письма с просьбами и заявками все идут.

Олег Михайлович Емельянов и все другие авторы "Фазенды: дачницы" не имеют возможности заниматься рассылкой посадочного материала. Это сейчас очень хлопотное дело. Иногда они продают небольшое количество саженцев или черенков - но только жителям Самары, при личной встрече. Редакция просто не в состоянии помочь желающим в этом вопросе.

Адреса питомников часто печатает журнал "Приусадебное хозяйство". Там вы сможете заказать все необходимое.

Юрий  
КРИ  
г. Ни

Газета  
вится, хоч  
читателем.  
статья А.  
Среднем Г  
ем прочита  
са. Я полн  
ем Алекса  
саженцы,  
допревани  
предприни  
ветами с

Я счита  
вания саже  
закрасить  
краской. Э  
то 20-25 ф  
шею около  
зоне корн  
Сверху ост  
воздушный  
сотой 50 с  
рова) и ди  
ляется для  
мокрый сн  
для корнев  
культур, ос  
прикасалс  
в воздушн  
посредств  
снегом нет  
хо перенос  
надо убир  
з мешке с  
влажным.  
но абрикот

Уважае  
статьи о  
и море, а  
ада, где  
никого  
и как. А  
Пальмин  
гает семе  
запрос се  
г. Чапа

ОТ РЕД  
Зоя Се  
рассылкой  
А Вера  
Вашей за

В прои  
мне прил  
тате прох

ОТ РЕ  
Брошн  
весь 1994  
Подписно  
нашей пр  
теках не  
пользова



Юрий Петрович  
КРИУЛЕВ,

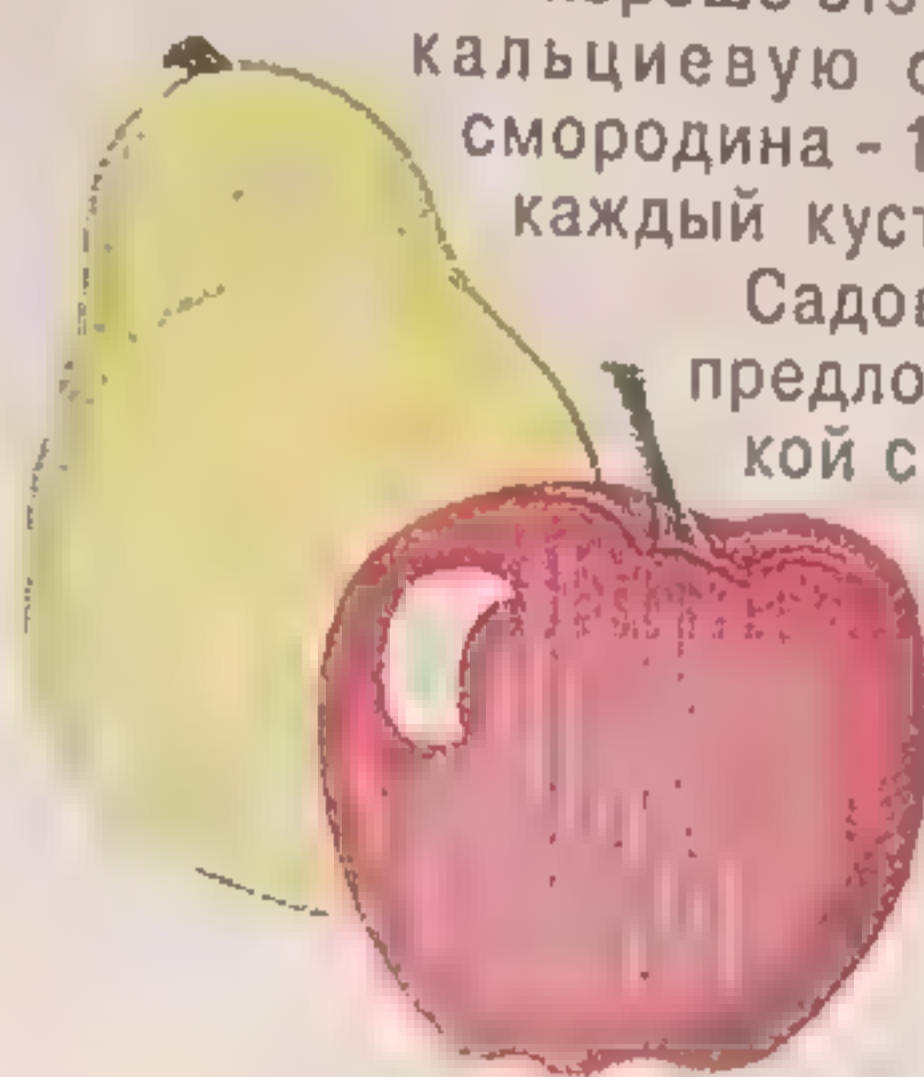
г. Нижний Новгород

Газета "Фазенда" мне очень нравится, хочу стать вашим постоянным читателем. Побудила меня написать статья А.А. Кузнецова "Абрикос в Среднем Поволжье". С удовольствием прочитал о новых сортах абрикоса. Я полностью согласен с Анатолием Александровичем, что молодые саженцы, чаще всего, гибнут от подпревания весной, если ничего не предпринимать. Хочу поделиться советами с садоводами-любителями.

Я считаю: чтобы избежать подпревания саженца абрикоса, надо осенью закрасить штамб водоземлюсионной краской. Это спасет и от грызунов. Где-то 20-25 февраля нужно прорыть траншею около саженца и внизу дерева (в зоне корневой шейки), убрать снег. Сверху оставить слой снега, сделать воздушный мешок вокруг штамба высотой 50 см (зависит от снежного покрова) и диаметром 20-50 см. Это делается для того, чтобы в дальнейшем мокрый снег, который очень губителен для корневой шейки всех косточковых культур, особенно для абрикоса, не соприкасался со штамбом. Хотя воздух в воздушном мешке и влажный, но непосредственного соприкосновения со снегом нет, и молодые деревья неплохо переносят оттепель. Снег в траншее надо убирать регулярно, чтобы воздух в мешке стал сухим или относительно влажным. Конечно, способ тяжелый, но абрикос стоит того.

## 100 сортов яблони и груши

Почти все садоводы сталкивались и с таким явлением на косточковых культурах. Цветет обильно, завязей много, но затем они осыпаются и урожая нет. Это происходит от нехватки кальция. Чтобы избежать этого, надо ранней весной подкормить деревья кальциевой селитрой - 20 г на 10 л воды. Под взрослое дерево выливайте 3-4 ведра. Во время цветения опрысните деревья борной кислотой - 1 г на 10 литров. Очень хорошо отзывается на кальциевую селитру и смородина - 1 ведро под каждый куст.



Садоводам хочу предложить и такой совет. После прививки черенка лучше закрасить разбавленной водой водоземлюсионной краской. Это предохранит от высыхания. У меня такие черенки не высыхали до двух месяцев и затем трогались в рост. Если черенки заготавливались осенью, то их лучше выдержать два дня в снеговой воде.

Для тех, кто хочет получать ежегодные урожаи, хочу предложить еще один совет. Совместите еже-

годную обрезку с внекорневой подкормкой. Для этой цели подходит кристаллин. Это азото-фосфорно-калийное удобрение. Начинать нужно с 20 мая из расчета 20 г на 10 литров воды с прилипателем. Прилипателем может быть костный клей - 50 г на 10 литров. Подкормку проводите один раз в две недели. Саженцы - до конца июля, плодоносящие деревья - до конца августа. Под конец можно довести до 50 г на 10 литров (все зависит от дерева). В раствор можно добавлять препараты от вредителей. И деревья отблагодарят вас!

В своем саду я собрал коллекцию около 100 сортов яблони и груши. Сейчас ищу черенки сортов Кипарисное (Исаева), Россошанское вкусное и, если повезет, колонновидных яблонь. Могу обменяться на свои сорта. Я составил таблицу, где указаны зимостойкость, устойчивость к парше, вес, вкус, сроки съема и хранения. Могу выслать желающим эту таблицу при наличии конверта.

В этом году я занялся зимней прививкой и выращиванием дома зимних саженцев. Но об этом пока советовать рано. Если все пройдет хорошо, то обязательно поделюсь опытом.

**Пишите: 603062, г. Нижний Новгород-62, ул. Горная, дом. 32, кв. 97.**

### Продаю

● Семена лучших сортов томатов, огурцов, перца, укропа, моркови, а также цветов и многое другое. Инструкцию по выращиванию цветов круглый год в домашних условиях. Сетку для защиты огурцов от насекомых. Каталог вышлю бесплатно. Выслать запрос и конверт с Вашим адресом. Обр. 443022, г. Самара, а/я 12922 "ВБФ".

● Пчелосемьи, пчелопакеты, мед, воск. Тел. 50-92-36, 50-81-40.

● Ульи 2-х корпусные - 4 шт. Фляги металлические - 5 шт. Рамки с сусью и без сетки - 2 шт. Цены по договоренности. Тел. 29-10-28, пос. Береза.

● Дача на Алексеевском массиве. Есть кирпичный дом, вода, бак, все насаждения, даче 10 лет. Ходит автобус 126"А" от остановки не далеко. Тел. 56-83-61.

### Куплю

● Саженцы клематисов, можжевельника, рассаду садовой клюквы, черенки черешни и абрикоса для прививки. Тел. 51-28-30, Михалы.

● Дачу на Сорокиных хуторах. Тел. 53-13-29, вечером.

● Хотя бы 1 кг картошки сорта "Адретта" и семена чернокорня. Тел. 58-86-25 после 19 час.

Уважаемая редакция, в газете "Фазенда: дачница" № 2 и 4 помещены статьи о ремонтантной землянике. Во 2-м номере автор не указан. В 4-м номере автор Зоя Сергеевна Куликова, г. Самара. И в том и другом не указан адрес, где можно приобрести семена ремонтантной земляники. На рынке никакого сорта семян земляники нет вообще. Посоветуйте в "Дачнице" что и как. А вот такой вопрос: в газете № 4 на 11 странице сообщено, что Вера Ильинична Никифорова, проживающая в г. Самаре-100, а/я - 12861, предлагает семена ремонтантного помидора, без предварительной оплаты. На запрос семян - ответа нет. Может что-то с адресом.

г. Чапаевск

#### ОТ РЕДАКЦИИ:

Зоя Сергеевна Куликова, как и многие другие наши авторы газеты, рассылкой семян не занимается.

А Вера Ильинична Никифорова, возможно просто не успела выслать по Вашей заявке семена. А может быть они просто кончились.

В прошлом 1994 году я подписывалась на 1-е полугодие. Положено ли мне приложение "Все о помидорах"? И еще просьба в начале года печатать прохождение луной знаков Зодиака.

С уважением, А. Г. Щербинина.

#### ОТ РЕДАКЦИИ:

Брошюру "Все о помидорах" получили только те, кто подписывался на весь 1994 год. Она включена в Российский каталог на II полугодие 1995 г. Подписной индекс 79254. Относительно знаков Зодиака. К сожалению, в штате нашей провинциальной редакции нет астронома-профессионала и в библиотеках не всегда есть необходимая литература, которой мы могли бы воспользоваться.



Людмила  
Николаевна ОЛЕСИНА,  
Самарская обл.,  
Кинель-Черкассы

Из ягодников особенно люблю малину. Перепробовала много сортов. И, конечно, интересно было вырастить малину с ягодой величины сливы и большим урожаем. Такую характеристику имеют сорта профессора Виктора Кичины. Сумела раздобыть у любителя-коллекционера крупноплодные сорта Таганка, Маросейка, Желтый Гигант. Кроме того выращиваю Шотландскую и Херитэйдж (крупноплодные сорта американской селекции).

Да, они действительно дают ягоду от 4 до 10 граммов, отдельные ягоды достигают большего веса. Плодовые веточки формируют от 20 до 40 ягод. Все это создает возможность получать с одного взрослого развитого куста урожай в 3-4 кг и более, в зависимости от ухода. Крупноплодные сорта интенсивного типа, значит, требуют повышенного агрофона (полив, подкормки, рыхления, мульчирования) и тщательного ухода.

Но посадив растения и получив на 2-й год удивительно крупные, вкусные ягоды, мы бываем бесконечно счастливы и забываем об этом.

Хочу рассказать об ошибках, которые допускала при выращивании

## Малина профессора Кичины

крупноплодных сортов малины. Возможно, для кого-то это окажется полезным.

Да, я очень радовалась первому урожаю и, конечно, делилась своей радостью со знакомыми и соседями. Увидев такую малину, они прямо одолевали просьбами выделить хотя бы один саженец. И я оставила все отпрыски, чтобы заложить малинник себе (ведь приобретаем мы по понятным причинам всего 1-2 саженца) и угодить знакомым. В результате на третий год основной куст ослабляется. Откапывая отпрыски, мы сильно повреждаем корневую систему куста. Ждем высокого урожая, а его нет.

Чтобы крупноплодные показали на что они "способны", надо правильно формировать кусты и закладывать малинник более разреженно, чем обычно. Ряды на 1,8-2 м один от другого, в ряду саженцы на 70-80 см друг от друга. Сам В. Кичина рекомендует в каждое посадочное место помещать по 2 саженца, чтобы плантация быстрее дала ожидаемый результат.

### Как правильно формировать кусты

Летом следует поливом, подкормками (коровяк, зола 1-2 раза за сезон), рыхлением способствовать наращиванию куста, т.е. образованию у него большего числа побегов замещения, до 10-15.

Для этого важно не допускать особенно на молодой плантации никакой поросли! Обязательно подрезать всю поросль лопатой на 5-7 см в глубину. И делать это до самой осени. При этом центр куста усиливается, наращивается. Все образовавшиеся побеги замещения надо оставить до весны. Рано осенью (начало сентября), пока побеги гибкие, эластичные их необходимо пригнуть низко к земле (не выше 15-20 см от земли). Концы побегов придавить чем-то тяжелым. Это делать обязательно! Без пригибания побегов под снег, вы не получите ожидаемого урожая.

Эти сорта дают очень мощные, толстые побеги замещения. Сначала я радовалась этому и оставляла весной самые

мощные. Но эти-то побеги оказываются самыми прихотливыми. На них, как правило, лопаются весной кожица, они в первую очередь повреждаются малинным комариком. Поэтому весной следует вырезать самые толстые побеги, оставив 7 побегов средней толщины.

И выращивать только на шпалере. Подвязывать каждый побег, располагая веером через 10-12 см.

Если малина посажена ради урожая, на плантации не должно быть поросли все лето. В остальном уход проводится по обычным правилам.

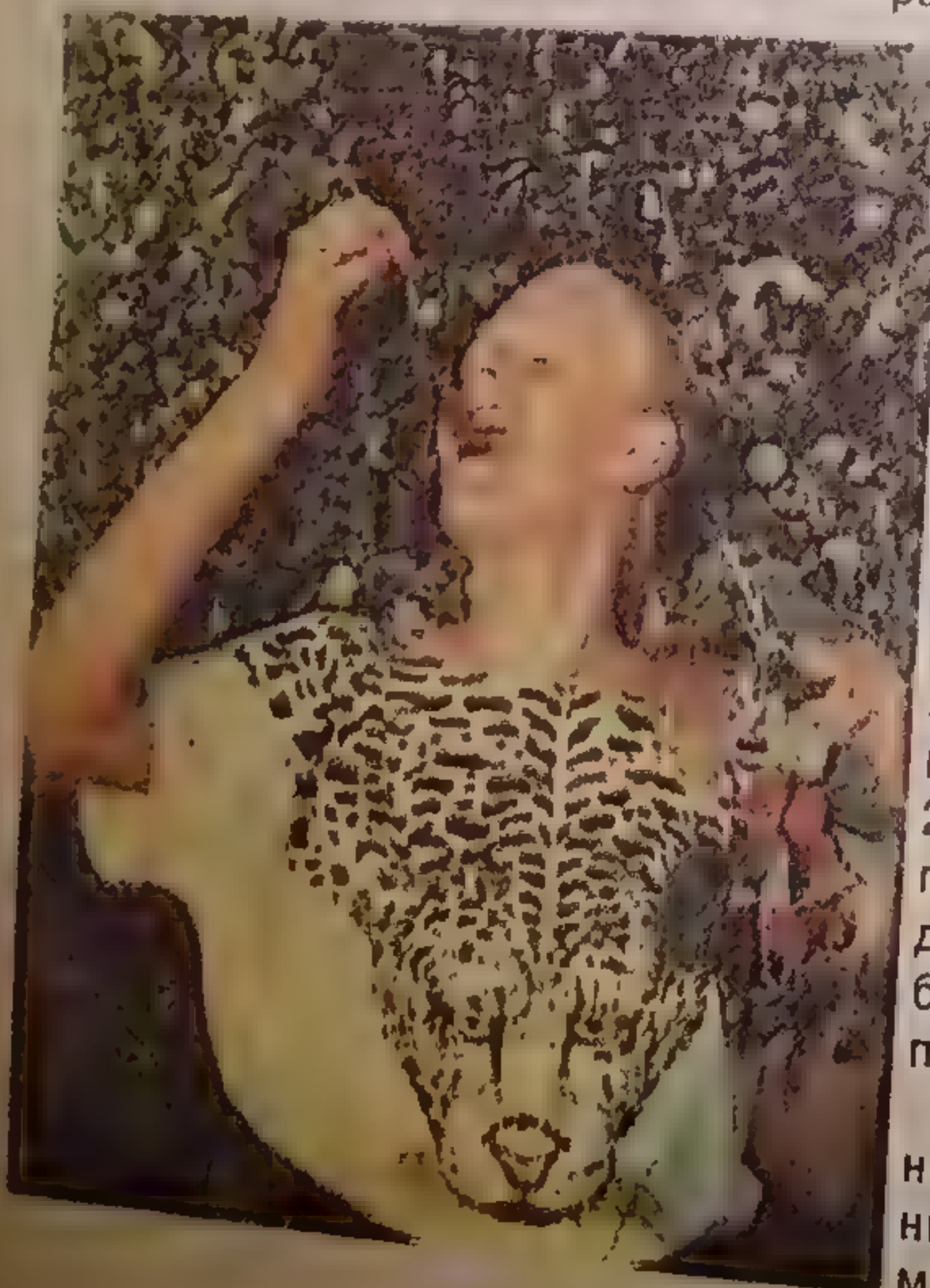
Для целей размножения посадите отдельно маточники, с которых будете получать саженцы.

Теперь, зная свои ошибки и стараясь их не делать, я довольна крупноплодными. Таганка и Маросейка дают летний урожай очень крупных ягод. Таганка имеет мелкие шипы, у Маросейки стебель гладкий. Плоды этих сортов не осыплются.

Ягоды Желтого Гиганта очень крупные, янтарного цвета, сладкие, ароматные. Но требует более частых сбросов. У этих трех сортов плодовые веточки сильно разветвленные (под тяжестью ягод могут заломиться) и даже иногда требуют подвязки к шпалерам.

Шотландская хороша не только крупноплодностью, но и вкусом ягод. Кроме того плодовые веточки у нее более компактные. Сорт практичен, более устойчив и быстрее размножается.

Херитэйдж - ремонтантный сорт. Отличается от других ремонтантных сортов крупноплодностью (4-6 г), прекрасными вкусовыми качествами. Даже в октябре ягоды этого сорта продолжают оставаться сладкими. Плохой уход, заброшенность малины сводит на нет все ценные качества сорта. Ягоды мельчают, поступление урожая отодвигается на более поздние сроки, так что он не успевает вызреть. И, наоборот, при хорошем уходе сорт радует обилием очень крупных сладких ягод, начиная с конца августа и до морозов.



на со  
Весной  
да молод  
нет 8-10  
ное мне к  
зывают -  
саживаю  
перегное

Сажак  
от друга,  
Посадку  
лнечном  
эта мали  
ные саж  
водой, м  
ровой ст  
той бума  
в течени  
ной рас  
банке ну  
погоду в  
вечером  
году кол  
(1-2 неде  
ти. Банк  
ше в па  
рыхлю с  
шпалере  
куст мо  
сентябр  
Мы с у

Ж

Вот у  
с учени  
женше  
классно  
ке. Резу  
ней осе  
растущи  
ма. Раз  
ственны  
корня пр  
вают ор  
ращают  
за корне  
шения, м  
мунную

Можн  
кую мас  
виях, в  
ках в п  
ноте. Д  
тательн  
ся на о  
ется ку  
растая  
ет свой  
это все  
равно  
будет.



## Сажайте на солнечном месте

Весной, в мае, числа 10-15, когда молодая поросль малины достигнет 8-10 см высоты, выкапываю нужное мне количество кустиков (их называют - "зеленая крапивка") и высаживаю их в хорошо заправленные перегноем и золой посадочные ямки.

Сажаю часто, на 25-30 см друг от друга, чуть заглубив (на 2-3 см). Посадку произвожу на самом солнечном месте, т.к. плодоносить эта малина будет осенью. Посаженные саженцы очень хорошо уливаю водой, мульчирую и накрываю литровой стеклянной банкой, обернутой бумажным колпаком. Ухаживаю в течение месяца, как за помидорной рассадой. Бумажный колпак на банке нужен в жаркую, солнечную погоду в первую неделю. На ночь, вечером, утром и в пасмурную погоду колпак снимаю. Очень скоро (1-2 недели) саженец начинает расти. Банку снимаю постепенно, лучше в пасмурный день. Поливаю, рыхлю обязательно подвязываю к шпалере иначе под тяжестью ягод куст может сломаться. В августе-сентябре нужны обильные поливы. Мы с удовольствием лакомимся

крупной сладкой малиной тогда, когда других ягод уже нет. А какая радость детям!

После сбора урожая, поздно осенью или рано весной все кусты до основания срезаю, вскоре появляется молодая поросль. Ее следует оставить ровно столько, сколько нужно для ягод (не больше!) на расстоянии 25-30 см. Остальные побеги подрезать по мере появления. Через 2 года обязательно выкопать старые корневища, оставив для плодоношения только молодую поросль.

Предпочитаю размножение малины любых сортов посадкой "зеленой крапивки" весной. Опыт показывает, что за лето из "крапивки" вырастает более мощный, сильный побег. Кроме того успевают сформироваться несколько отпрыс-



ков пригодных для размножения. Предвижу, что у некоторых читателей возникнет вопрос: где приобрести саженцы этих сортов? Сам В. В. Кичина так отвечает на этот вопрос: "...видимо еще года два можно будет рассчитывать только на продажу саженцев этих сортов самими любителями".

В нашей области можно встретить эти сорта на весенних и осенних распродажах саженцев на рынках у любителей, занимающихся выращиванием редких коллекционных сортов плодово-ягодных культур. Тел. (8-260) 4-00-64.

## Женьшень в комнате

Вот уже более двадцати лет мы с учениками школы выращиваем женьшень как на участке, так и в классной комнате, в зеленом уголке. Результаты неплохие. Нынешней осенью пятилетний корень, растущий в горшке, весил 84 грамма. Разве это не радость. Лекарственные настойки из этого чудокорня продлевают жизнь, омолаживают организм. К нам сейчас обращаются многие тяжелобольные за корнем, за мякотью семян женьшеня, которые действуют на иммунную систему человека.

Можно выращивать биологическую массу и в искусственных условиях, в обычных стеклянных банках в полной стерильности и темноте. Для этого в желеобразную питательную смесь, которая готовится на основе агар-агара, помещается кусочек ткани женьшеня. Разрастаясь в объеме, масса повторяет свойства самого женьшеня. Но это все равно не совершенство, все равно каких-то веществ в массе не будет.

Мы сейчас с ребятами выращиваем женьшень в двух деревянных ящиках высотой 30-35 см, шириной 35-40 см, произвольной длины и в цветочных горшках. Ящики делаем из подручного материала. Устанавливаем их на подоконниках в комнатах с западной, восточной, иногда и с северной стороны. Желательно только не с южной - очень сильное освещение, что не нужно женьшеню. Землю берем с пришкольного участка, предварительно сняв верхний слой 10-15 см. На каждые 5 ведер земли берем 1 ведро просеянного и промытого речного песка. А в качестве удобрения - ведро перегнивших опилок. Все тщательно смешиваем и засыпаем в ящики, горшки слоем 20-25 см. Семена женьшеня (стратифицированные в течение 22-23 месяцев) высеем в рядки на глубину 5 см (в горшки по одному семени) с интервалом в 2-3 см. Расстояние между рядами 10 см. Поливаем раствором марганцовки (2 г на ведро воды) по одному ведру из расчета на 1 кв.м.

В течение лета поливаем и рыхлим землю. Световой поток, идущий от солнца, регулируем, натягивая марлевый экран на оконную раму на весь вегетационный период. Женьшень стараемся поливать дождевой водой. Когда начинаются морозы, т.е. глубокая осень, ящики, горшки присыпаем сверху опилками - толщиной 2-3 см, а лучше мхом - толщиной 5 см. И выносим на всю зиму в подвал или в погреб.

Весной в конце апреля снимаем утепление и ставим женьшень на прежнее место.

В настоящее время мы организовали заочную школу женьшеневодства. Желающих учиться в нашей школе обеспечиваем необходимой литературой. Посадочный материал высылаем бесплатно. По окончании заочных курсов выдаем свидетельство женьшеневода и ставим на постоянный учет в картотеку женьшеневодов средней полосы России.

Н. И. СЕМЕЛЕВ

431380, Мордовия, Ельниковский район, с. Софьино, школа "Женьшень".



## Подсказки огородникам

Светлана Федоровна  
**ТИМОФЕЕВА,**  
г. Самара  
8-9 стр.

Уважаемая редакция! Ваша газета для нас, начинающих дачников, как палочка-выручалочка. И я надеюсь найти ответ в вашей газете.

1. Говорят, что семена, купленные в магазинах, не надо обеззараживать (держат в марганцовке, растворе алоэ и т.д.). Они уже обеззаражены и семена можно сразу высаживать. Правда ли это?

2. На огороде много (очень!) слизней. Боремся всеми народными средствами, но безрезультатно. В продаже извести, суперфосфата нет. Где-то читала, что можно делать приманки, а как - не было написано.

**ФИЛАТОВА Т., г. Сызрань.**

Вряд ли кто сейчас с точностью Вам может сказать, что семена, купленные в магазине, уже обеззаражены. Впрочем, я и раньше (как и подавляющее большинство огород-

# Семена и вредители

ников), и теперь все семена (независимо от того, где они куплены) тщательно готовлю к посадке (обеззараживаю, держу в различных составах). Об этом очень много писалось в "Дачнице". Необработанные семена взойдут, но болеть будут чаще, развиваться медленнее, а от этого и урожай будет меньше.

Как же найти на слизней управу? Советует кандидат с/х наук Линский В.Г. (Казахстан):

"Прежде всего с помощью простых агротехнических приемов. Когда перекапывают почву, стараются разделить ее возможно тщательнее, чтобы поверхность оказалась мелкокомковатой. Периодически прореживают растения, выкапывают сорняки. Все это создает лучшую проветриваемость посадок, увеличивает прогреваемость почвы, заметно подсушивает ее и в конечном счете ухудшает условия жизни слизней. В загущенных посадках овощных культур создаются благоприятные условия для развития моллюсков. Постоянное избыточное увлажнение почвы не только вредно для растений, но и способствует увеличению численности слизней. После прополки, прорывки и уборки урожая с участка необходимо удалить все растительные остатки, чтобы лишить вредителей пищи и мест укрытия.

И все же основной способ борьбы со слизнями - механи-

ческий (раскладка на садовом участке ловушек и последующее уничтожение собравшихся под ними вредителей). Устанавливают ловушки (обрезки досок, куски фанеры или картона, мешковину, арбузные корки, корзинки подсолнуха, пучки травы) в сухую погоду. Чтобы слизи собирались под ловушками, участок, на котором их устанавливают, (это особенно важно!) не поливают 5-7 дней, пока не подсохнет верхний почвенный слой. После этого по периметру и центру участка через 10-15 м друг от друга раскладывают ловушки, а почву под ними обильно поливают. На следующий день собравшихся под укрытиями слизней ошпаривают кипятком или посыпают минеральными удобрениями (я выбираю их в банку с золой). Через 1-2 мин., как только улитки сбросят с тела слизь и начнут расползаться их обрабатывают повторно. А ловушки переносят на новое место, не забыв при этом увлажнить под ними почву. Процедуру повторяют через 2-3 дня, после чего численность слизней снижается и под ловушками будут прятаться лишь единичные особи. Трещины в почве, где также будут скапливаться слизи, в жаркие часы нужно заливать 2-3% раствором водного аммиака (нашатырного спирта). Чтобы приготовить такой раствор, берется 1 л 25%-ного водного аммиака (продается для бытовых целей) на ведро воды.

через рассаду сразу в грунт. Огурец х... носит при г... тения на 1... посадке за... угнетают др... мерность ве... лым летом,

Поливати... осторожно, шения, не... дней). Во в... реже, чем ч... 1 кв. м. Оче... ко теплый (... ше всего по... тесь не по... поливать си... га: от этог... следователь...

ПРЕДЛАГА... И КАПУСТ... капуста... рок, Слав... Красноко... огурцы... рельский, Кустовой, ный, Зозу...

Стоимос... (не гибри... Капуста (п... На почто... ле "Для пи... укажите Ва... В стоимост... отправки се...

Обр. Са... ИВАНОВО...

## Огурец Кустовой

На днях в магазине г. Самары я купил семена огурцов "Огурцы кустовые". Мне хотелось бы знать все об этих огурцах: сроки посадки, густоту посадки, как они должны расти на грядке (подвешенные или стелющиеся), какие подкормки и частота поливки. Годятся ли они в засолку.

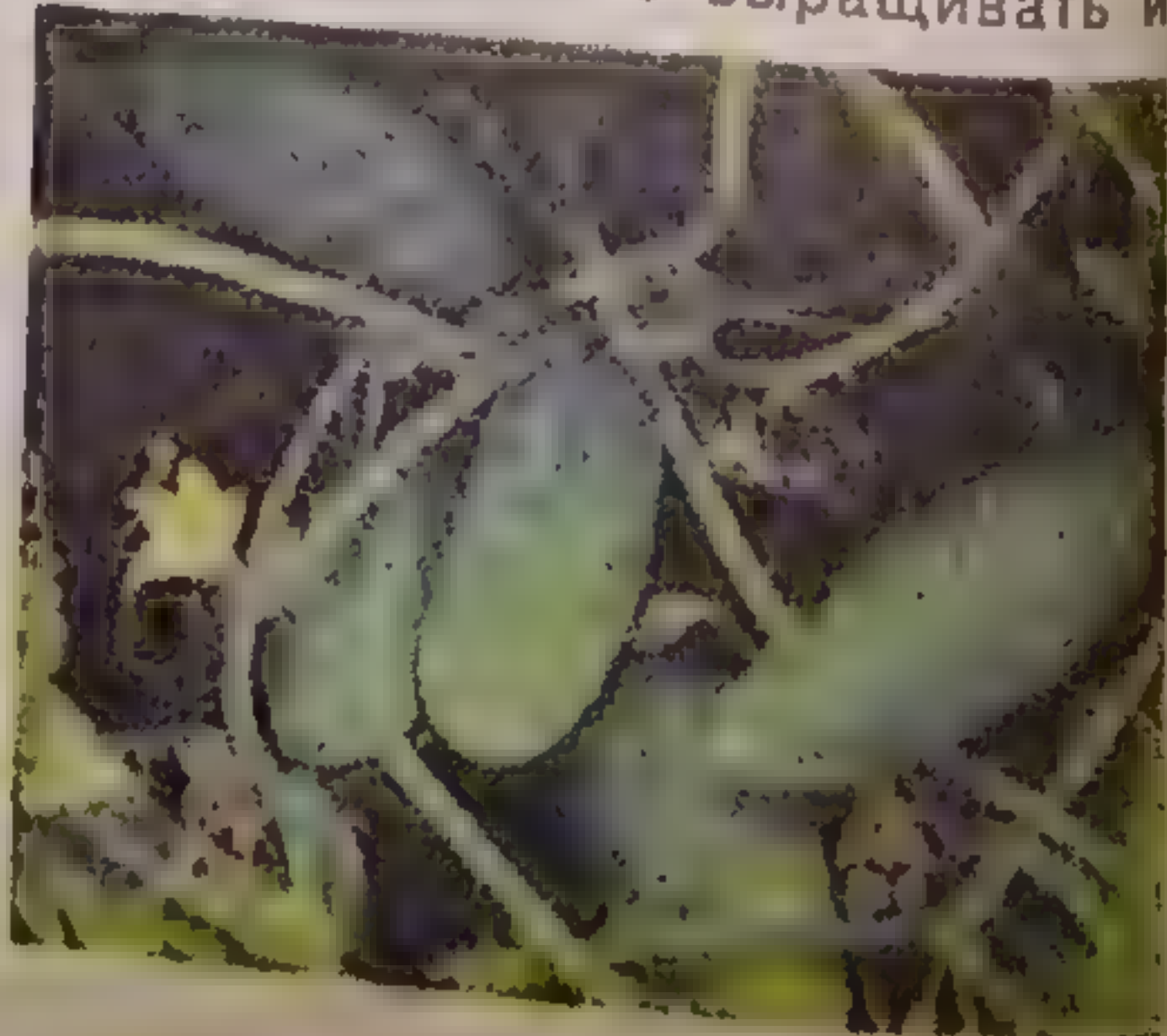
Еще слышал, что есть помидоры сорта Верлиока и желал бы приобрести семена. Надеюсь на помощь вашей газеты.

**П.И. ИРТИКЕВ.**

Уважаемый Павел Иванович! Кустовой огурец - сорт урожайный, скороспелый (от всходов до плодоношения 50-55 дней). Растение тяготеет к кустовой форме, но все же имеет не ветви, а плети. Если Вы предпочитаете выращивать огурцы на шпалере, то и этому сорту она не помешает (но более низкая). Зеленцы плотные, удлиненно-яйцевидной формы с бугорчатой поверхностью. Вкусовые качества хорошие. Подходит для засолки и консервирования. Плоды массой 100-120 г. Этот сорт предназначен

для выращивания в открытом грунте.

Агротехника выращивания этого сорта ничем не отличается от других сортов: можно выращивать и



**Valvoline**

Голландская... альный дилер... ботку автомоби... зионным матер...

Антикорро... - взаимодейств... - проникает во... - создает эласт... и возрастном... - полностью ис... автомобилях; - обеспечивает... автомобилях; - улучшает шум... - не токсичен.

Ан... Пу... ла... ба...

центр



Поливать огурцы нужно очень осторожно, особенно до плодоношения, не обильно (через 4-5 дней). Во время плодоношения не реже, чем через 2-3 дня, по 10 л на 1 кв. м. Очень важно поливать только теплой (23...25°C) водой. Лучше всего поливать утром. Старайтесь не попадать на листья. Нельзя поливать сильной струей из шланга: от этого размывается почва, следовательно повреждается корне-

Обр. Самара-2, а/я 1329,  
ИВАНОВОЙ Галине Эрнестовне.

Верлиока - это не сорт, а гиб-

**ОТ РЕДАКЦИИ:** к сожалению, штат нашей редакции невелик, распространением литературы мы не имеем возможности заниматься. Брошюра "Все о помидорах" включена в Российский каталог на II полугодие 1995 года. Ее подписной индекс 72954

Вы просите, Павел Иванович, помочь Вам с семенами этого гибрида. Семена гибридов нужно покупать только в магазинах, принадлежащих специализированным предприятиям. Получить самостоятельно гибридные семена в условиях приусадебного хозяйства невозможно.

ская, д. 2.



# Үсәүзи

● **Печник** — печник окажет услуги по ремонту и кладке отопительных печей любых видов, а также каменных садовых домиков из материалов заказчика на участке от Уфы до станции Симская. Обр. г. Аша, Челябинск. обл., ул. Омская, д. 2.



# Увеличьте урожай вдвое

8-95

Виктор Васильевич  
ЛЫСОВ, г. Самара

В этой статье мне хочется поделиться с начинающими овощеводами элементарными правилами выращивания хорошего урожая огурцов, а знатокам-овощеводам рассказать о некоторых личных экспериментах по резкому увеличению их урожайности (в два раза на каждой единице площади посева) и "ухода" от новых болезней огурцов.

До 1986 года проблем с выращиванием огурцов овощеводы не испытывали. Обычно с июня и до первых заморозков в сентябре огурцы дружно формировали плоды.

## Прием закаливания семян

Для этого набухшие семена, завернутые во влажную ткань, помещают на тарелку (блюде) и ставят в среднюю (по высоте) часть холодильника на 6-8 часов, затем 16-18 часов семена нужно подержать в комнате при температуре 20-22°C.

Такую процедуру необходимо провести несколько раз. Закаленный посевной материал вынослив к временным похолоданиям, дает после посадки в грунт крепкие растения и соответственно - хороший урожай.

Посадку семян в зоне Среднего Поволжья проводить 10-15 мая под пленку с грядочным (низким) каркасом, при плохой майской погоде - 20 мая. Наиболее оптимальные дни посадки под пленку по Лунному календарю 1995 года - 11-14 мая, а в открытый грунт 8-11 июня. Такая технология подготовки семян.

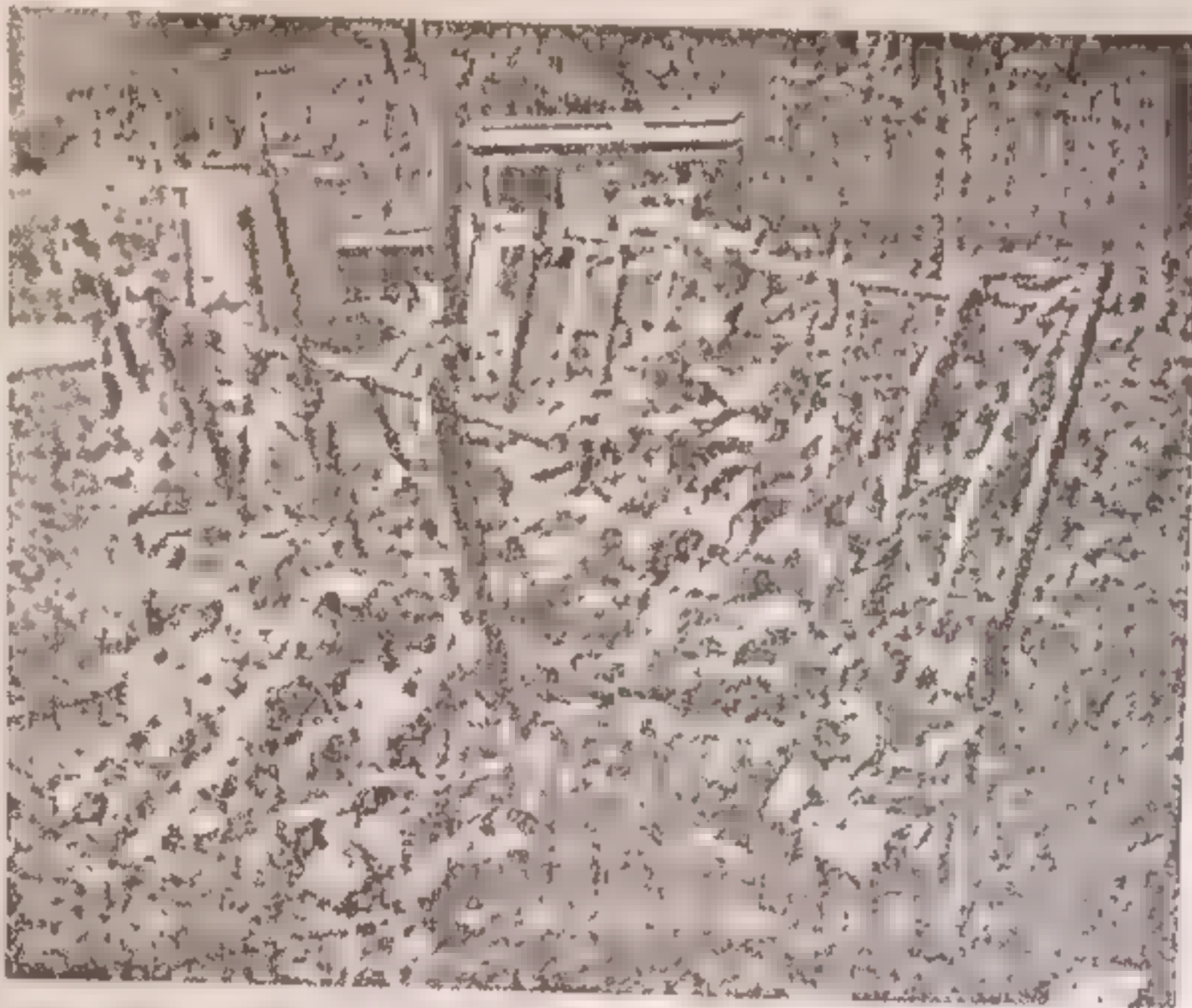
## Посев семян

Чтобы получить хороший урожай огурцов и "увести" их от болезней нужно сместить начало плодоношения на более ранний срок.

Достигнуть этого можно за счет посева сортов с ранней и дружной отдачей плодов (Конкурент, Тополек, Родничок и т.п.), применении рассады огурцов и хорошей подкормкой.

Самый большой "забег" обеспечивает применение рассады.

С наступлением теплых дней рассаду высаживают в грунт (11-14 мая), предусматривая пленочное укрытие на дугах на случай заморозков. (Пленку менять ежегодно). Обычно надо высаживать 25-30-дневную рассаду с 4-5 листочками,



но можно получить хороший урожай даже от 15-20-дневной рассады с 3-4 листочками.

Если нет возможности вырастить рассаду, в почву можно высеять подготовленные к посадке семена (проклюнувшиеся) под пленочное укрытие. Урожай здесь начнет формироваться позже, чем из рассады, но и это позволит "уйти" от болезней.

## Выращивание огурцов

Огурцы следует выращивать на шпалере: лучше используется площадь посадки, растения лучше прогреваются, лучше продуваются ветром, на листьях не задерживается капельная влага, которая чаще всего служит центром заболевания.

Ряды шпалер разместить через 1-1,5 м. В дело идут старые трубы (столбики). На трубы (столбики) через 30-40 см натягивают горизонтально проволоку или шпагат.

Огурцы в начале формирования стеблей привязывают к нижнему горизонтальному ряду проволоки (или шпагата), а в дальнейшем они своими усиками будут сами укрепляться на своих опорах.

## Конструкция грядок

(см. рис. N 1).

Данная конструкция грядок - универсальна и для организации пок-

рытия на дугах, и для последующей установки "сдвоенной" шпалеры.

Для обеззараживания почвы в грядке ее нужно пролить горячим раствором купороса или марганцовки (темный раствор) с расходом 0,5 литра на 1 м².

За 1,5 часа до посадки рассаду нужно полить. Сажают рассаду обычно (как все) в один ряд, для чего посередине грядки делают борозду или лунку (шаг посадки - 30 см). Рассаду желательно высаживать утром. После посадки почву надо осторожно полить (лучше из детской лейки).

## Агротехника

Стебель огурца сначала растет медленно, а затем вытягивается на 2 см в день. Боковые побеги от стебля отрастают у скороспелых сортов после 5-6 листа, у поздних - в фазе 6-8 листа. Для выращивания мощной ботвы и ускорения плодоношения надо выщипнуть в нижней части стебля точки роста у трех-четырех зачатков, а также прищипнуть отрастающие боковые побеги в средней части главного стебля, на которых и формируется основной урожай.

Боковые побеги подвязать к проволоке (шпагату), чтобы они не путались. Все отплодоносившие побеги - уничтожить.

Непременное условие получения дружного и высокого урожая - внесение высоких доз навоза, перегноя или компоста (15-20 кг на 1 м²). Если органики мало ее можно вносить непосредственно в лунки (или борозды) перед высадкой рассады или посевом семян.

Большую роль в получении хорошего урожая играет полив. Поливать огурцы надо только теплой водой: от холодной воды растения могут погибнуть. Делать это желательно утром или после 16 часов, чтобы листья к вечеру подсохли. Поливать надо 2 раза в неделю. В жаркую погоду - через день. Подвядшие листья - сигнал к поливу.

В период роста повышает устойчивость к болезням и способствуют хорошему урожаю - подкормки коровяком, разбавленным в 10 раз или птичьим пометом, разбав-

ленным в 20-  
чий помет  
сбраживать  
в бочках. М  
ниями подка  
сутствия ор  
бамида, 30  
хан древесн  
Ведро расте  
7-10 растени

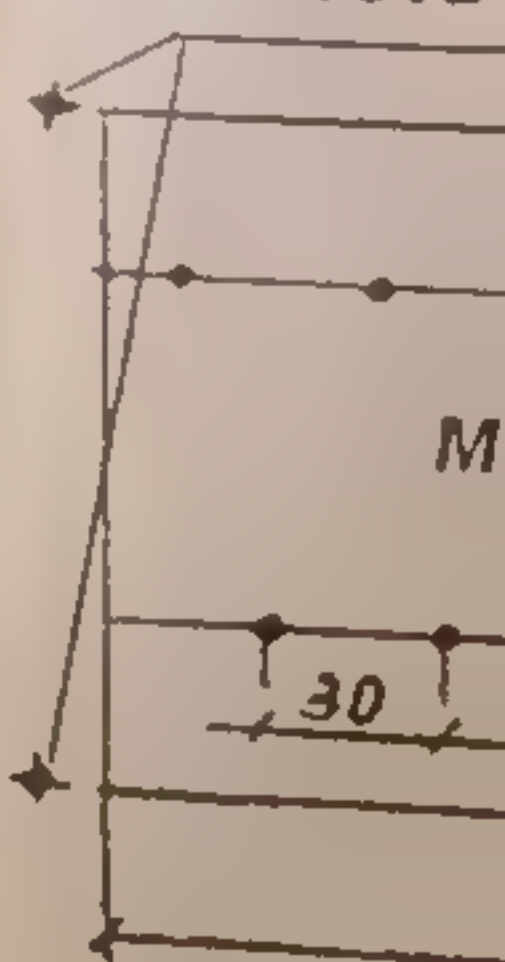
Плоды ну  
но. При пож  
явлении на  
растения ср  
приготовле  
костью (100  
100 г гашено  
повторяя пр  
опрыскиван

Каркас пле  
ограждения

К левой шп

Компост, п  
растительн

Места



●2-комн. ке  
люции. Газ,  
раж. допл.  
планир. Обр  
33-07-61.

●Щенков ст  
привитые. Те  
●Дачу с бл  
Кольцовка  
Тел. 66-35-51



цей  
м.  
ы в  
ним  
ов-  
0,5  
аду  
аду  
для  
бо-  
30  
ки-  
иву  
из

ет  
на  
от  
ых  
х -  
а-  
о-  
и-  
у  
и-  
о-  
б-  
с-  
о-  
у-  
е-

Обычное расположение однорядных шпалер (над лунками или бороздой) друг от друга на расстоянии 1,2-1,5 м. Такая роскошь не всегда vyplнима из-за отсутствия свободных площадей на участке в 6 соток.

Данное сочетание повышает урожайность (вдвое) с одной грядки, дает хорошую освещенность и хорошее проветривание.

Необходимые условия выполнения этой задачи:

- "сдвоенную" шпалеру можно располагать вдоль ограждения участка с южной стороны на расстоянии 0,8-1,0 м от ограждения;

Длина шпалер 1-2-3 м зависит от конкретных условий участка.

Конструкция шпалеры обеспечивает легкий доступ для внесения удобрений, для полива и сбора урожая.

Установку шпалеры производить после "выроста" растений (под пленкой на дугах) до 20-30 см.

ограждения (проволока 5 мм)

**Компост, перегной, растительный мусор**



## "Хорошая" земля

### Привязывать к правой шпалере

### Ограждение грядки (доска, шифер)

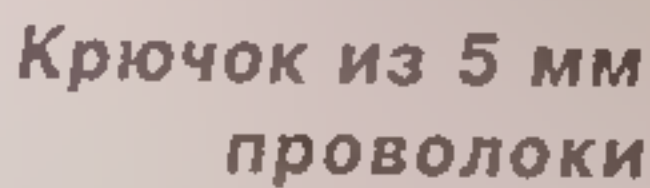
### Уровень земли

Рис. 1



## Места растений

**Рис. 2**



## Верхняя подвеска

## Стойка

Уровень  
земли

**Рис. 3**

●2-комн. кв. 30 кв. м на пл. Революции. Газ, тел., выс. потолок, гараж, допл. На 3-комн. кв. улуч. планир. Обращ. тел. 39-80-48 или 33-07-61.

●Щенков стаффорда от имп. произв.  
привитые. Тел. 58-56-26.

●Дачу с блочным домом в деревне Кольцовка (напротив Алакаевки). Тел. 66-35-51.

●Швейную машину, производства г. Подольск, с эл. приводом в отличном рабочем состоянии. За 250 тыс. руб. Обр. Самара-100, а/я 12861.

2-комн. кв. 54 кв. м. общ. пл., санузел разд. на Кр. Глинке, на берегу Волги. Тел. 58-07-24.

●А/м "Форд-Фиеста" вып. 80 г. в хор.  
сост. Тел. 63-22-62.

• Иконы, любые предметы военной истории и старины. Обр.: ул. Димитрова, 17, тел. 59-54-00.

●Кв. за 50 млн. руб. без посредников. Тел. 52-18-17.

Кв. гост. типа за 8 тысяч \$ без посредников. Тел. 52-18-17.

## Услугу

• Междугородн. перевозки грузов.  
Тел. 34-53-74.

●Рем. швейных машин' любой сложности. и оверлок. Тел. 52-81-49.

●Баян, тамада, дискотека, электро-  
баян. Тел. 36-58-00.

• Подбор вырезок из газет. Дешево. Обр.: 443099, п/д 289.

● Ремонт холодильников на дому с гарантией. Тел. 38-32-28.



Еще с осени мы с вами должны были задуматься о том, как разместить овощные культуры на своей даче и позаботиться об устройстве теплой грядки для огурцов. Дело в том, что на сырых, холодных участках, в местах с близким залеганием грунтовых вод, а также при мелком культурном слое почвы, даже простая грядка, чуть приподнятая над общим уровнем земли дает большую выгоду овощеводу. На грядке не застаивается талая вода, быстрее подсыхает и созревает почва. Грунт здесь теплее, так как прогревается интенсивнее. Располагать грядки лучше с востока на запад. А посевные ряды вести вдоль гряды. При таком размещении культур освещенность посадок будет наилучшей.

Однако под огурцы надо делать не простую грядку, а утепленную. Необходимо помнить, что корневая система огурцов много чувствительнее к холоду, чем надземная часть растения. Если температура корневого слоя почвы при майском похолодании опустится до 8 градусов или ниже, растение, скорее всего заболеет, появятся корневые гнили и гибель ваших огурцов станет неминуемой. Вот почему устройство теплой грядки надо считать ключевым моментом в технологии выращивания огурцов. Остановимся на этом подробнее.

Конечно, на далеком огороде или на даче вы не можете делать сложных в техническом отношении устройств по обогреву почвы, которые позволяют себе овощеводы, скажем, в Европейских странах.

В лучшем случае нам по силам грядка на биотопливе. Устраивают ее так: в месте будущей грядки снимают слой почвы на глубину 15-20 см., в образовавшуюся траншею кладут слой органики, а сверху плодородный слой около 20 сантиметров, в котором делают лунки. В лунки сеют семена или высаживают рассаду огурцов. Грядку накрывают пленкой. Органика, перегорая, греет верхний слой почвы и растения лучше переносят холод.

В качестве биотоплива используют траву, листья, солому, опилки и другие растительные остатки. Если их хорошенько пролить горячей водой и заправить минеральными удобрениями (две горсти суперфос-

# Теплые грядки

Николай Дмитриевич КОТОВ, г. Самара

фата, мочевины или любого другого азото- или фосфоросодержащего вещества на 1 кв. метр), то начинается ускоренная работа бактерий по разложению целлюлозы. Грядка разогревается через несколько дней. Но особенно хорошо разогревает грядку свежий навоз.

Очень типичную грядку на биотопливе устраивают супруги Ивановы Иван Филиппович и Анна Ивановна из поселка Толмачево, что под Санкт-Петербургом. Этот опыт описан в одном из номеров журнала "Приусадебное хозяйство". Постараюсь передать статью с небольшими сокращениями.

Выбрав место в затишке, на котором в прошлом году рос, скажем, лук, Ивановы снимают на сторону грунт до основания. На основание укладывают траву, заготовленную еще в прошлом году и уже подгнившую за зиму. Трава создает теплую изоляцию, не пропускает холод материкового грунта. К тому же эту подстилку поливают горячей водой, чтобы трава активно начала гнить, перегорать и выделять тепло. На подстилку, если есть, насыпают слой свежего навоза. На него возвращают ранее снятую землю. Грядка выравнивается и получается высокой, вроде перины. На поверхности грядки прокапывают две бороздки глубиной 10 сантиметров. В бороздки закладывают пророщенные огуречные семена или высаживают рассаду. Затем грядку плотно укрывают пленкой, да так, чтобы объем воздуха ограничивался только углублением борозд. От гниющей травы и от навоза температура почвы получается довольно высокой, и посевы за 2-3 дня дают всходы, да так проворно, словно их выстреливают снизу. А рассада выбрасывает очередную лист.

По мере роста стебельков, огурцы надо подсыпать с боков борозды перегноем под самые семядольные листочки. После чего Ивановы устанавливают проволоочные дуги и натягивают пленку с постепенным повышением пространства между грядкой и пленкой за счет поднятия

дуг. Все это делается для экономии тепла. Огуречные листья не должны прикасаться к пленке.

Огурцы Ивановы сажают в первой декаде мая, а последние заморозки у них бывают и через месяц. Но ведь теплая грядка не остывает, она "работает", согревая растения. А огурцы особенно отзывчивы на биологическое тепло, защищенное пленкой от выхолаживания.

Работа по устройству теплых гряд под огурцы и кропотливая, и тяжелая. Но огурцы так дороги, что, как говорится, овчинка стоит выделки.

Когда на огуречных грядках соседей только-только выдвигается третий лист, у Ивановых сильная ботва заполняет почти все пространство ограниченного пленкой, огурцы цветут. А когда у соседей огуречные растения начинают цвести, Иван Филиппович с Анной Ивановой уже едят огурцы, солят и маринуют на зиму.

В последние годы опытные огородники стали выращивать огурцы на теплых грядках даже там, где, казалось бы, всегда хватает летнего тепла для овощей. Послушаем, что рассказывает о выращивании огурцов самарский огородник В. Егоров. К урожаю стал готовиться с прошлой осени, наметил заранее место, где буду сажать огурцы. Место выбрал с таким расчетом, чтобы с северной стороны можно было посеять кулисную культуру, закрывающую огурцы от ветра. В сентябре вырыл на месте посадки огурцов траншею глубиной 30 см, шириной 1 м. Верхний слой земли сбросил в одну сторону, нижний - в другую. Дно тоже перекопал на глубину штыка лопаты, не переворачивая этот слой. Всю траншею забил растительными остатками: первый слой (около 5 см) состоял из нарубленных мелких веток, потом ботва картофеля, листья деревьев, трава. Ветки, траву и другие растительные остатки пересыпал нижним слоем земли из траншеи. Затем все это полил из лейки 3-процентным раствором медного купороса для уничтожения возможных

очагов инфекции. Нителом траншею бобов, гороха, траншею заполнил раствором и засыпал вершней земли. Грядка зауплотнилась и хотя некоторое нилось.

Весной, как состояние почв бросал по грядке жого коровьего навоза извести-пух грядку и застел пленкой для акла в почве.

Для защиты верной стороны дил 4 ряда бот уже в июне был 50 см. Через пленку, разброплексного м удобрения (ни ка), промотыж глубину 10 см, из лейки раств купороса (одна ка на 10 л вод дуги, а 9 мая н двойную пленку налась прохлад квартире на са уже росла рас да была готова (лучшая расса дневная), но т в эту прохлад была низкой и рассаду для в

Ка

Прошу вас д виться от вред называемого, п надо химикаты как их вносить?

С.В.

Для борьбы пользуют след первых, необх палывать сорн рей, которым волочники. Де да, когда куль ны. Иначе лич ся на сорняк стро перебира культуры, губ Осенью также



Джи

Самара

для экономии  
ства не долж-  
нке.

сажают в пер-  
следние замо-  
через месяц,  
а не остынет,  
вая растения.  
отзывчивы на  
защищенное  
вания.

ву теплых гряд  
ивая, и тяже-  
роги, что, как  
гоит выделки.  
ых грядках у  
о выдвигается  
овых сильная  
все простран-  
енкой, огурцы  
седей огуреч-  
нают цвести,  
нной Иванов-  
солят и мари-

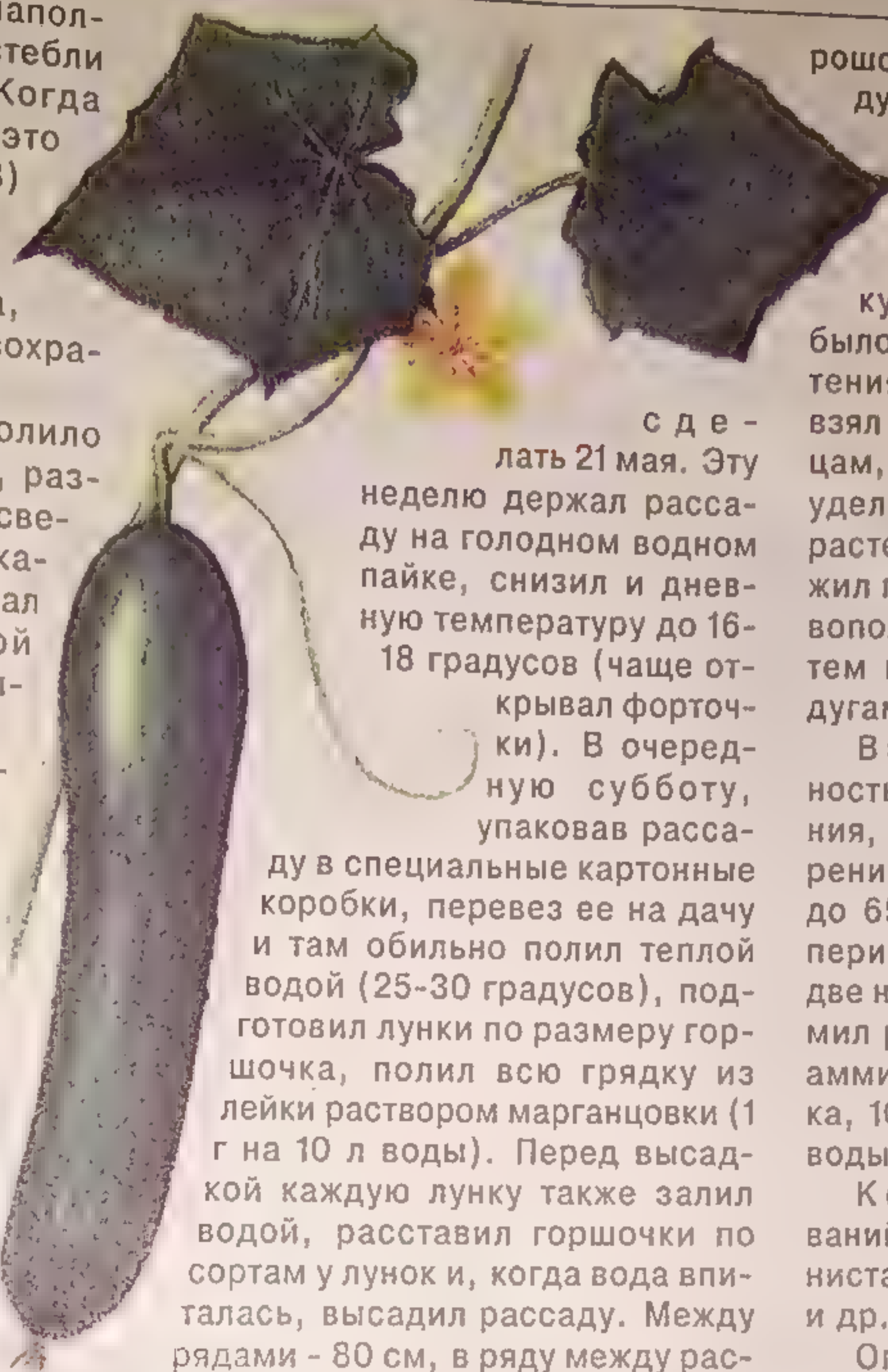
опытные ого-  
цивать огурцы  
же там, где,  
хватает летне-  
Послушаем,  
выращивании  
городник В.  
ал готовиться  
етил заранее  
ать огурцы.

м расчетом,  
роны можно  
ю культуру,  
от ветра. В  
сте посадки  
иной 30 см,  
слой земли  
, нижний - в  
опал на глу-  
е перевора-  
раншею за-  
тками: пер-  
состоял из  
ток, потом -  
я деревьев,  
другие рас-  
есыпал ни-  
аншей. За-  
йки 3-про-  
дного купо-  
возможных

очагов инфекции. Хорошим наполнителем траншеи являются стебли бобов, гороха и фасоли. Когда траншея заполнилась, все это полил раствором коровяка (1:3) и засыпал верхним слоем земли. Грядка за осень и зиму уплотнилась и земля осела, хотя некоторое возвышение сохранилось.

Весной, как только позволило состояние почвы (25 апреля), разбросал по грядке еще 6 ведер свежего коровьего навоза, 6 стаканов извести-пушонки, перекопал грядку и застелил ее старой пленкой для аккумуляции тепла в почве.

Для защиты от ветра с северной стороны грядки посадил 4 ряда бобов, которые уже в июне были высотой 35-50 см. Через неделю снял пленку, разбросал 200 г комплексного минерального удобрения (нитроаммофоска), промотыжил грядку на глубину 10 см, еще раз полил из лейки раствором медного купороса (одна столовая ложка на 10 л воды) и поставил дуги, а 9 мая на них натянул двойную пленку. Весна началась прохладная. В это время, в квартире на самом светлом окошке уже росла рассада огурцов. Рассада была готова для высадки к 15 мая (лучшая рассада огурцов 22-25-дневная), но температура воздуха в эту прохладную весну все еще была низкой и я не рискнул вести рассаду для высадки. Решил это



с де-  
лать 21 мая. Эту  
неделю держал расса-  
ду на голодном водном  
пайке, снизил и днев-  
ную температуру до 16-  
18 градусов (чаще от-  
крывал форточ-  
ки). В очеред-  
ную субботу,  
упаковав расса-  
ду в специальные картонные  
коробки, перевез ее на дачу  
и там обильно полил теплой  
водой (25-30 градусов), под-  
готовил лунки по размеру гор-  
шочка, полил всю грядку из  
лейки раствором марганцовки (1  
г на 10 л воды). Перед высад-  
кой каждую лунку также залил  
водой, расставил горшочки по  
сортам у лунок и, когда вода впи-  
талась, высадил рассаду. Между  
рядами - 80 см, в ряду между рас-  
тениями - 20 см.

Закончив посадку, закрыл пар-  
ник пленкой и оставил огурцы до  
следующей субботы. Приехав 28  
мая на участок, застал высаженную  
рассаду в добром здравии. Расте-  
ния начали активно расти, появи-  
лись всходы сорняков. Прополот  
грядку и в первой половине дня хо-

рошо полил теплой водой, а на сле-  
дующий день подкормил раство-  
ром нитроаммофоски (45 г на  
10 л воды). Под куст лил око-  
ло 0,8 л.

Дальше оставлять теплич-  
ку без ежедневного контроля  
было опасно (в солнечные дни рас-  
тения могут запариться). С июня  
взял отпуск. Теперь мог своим огур-  
цам, помидорам, сладкому перцу  
уделять больше внимания. Когда  
растения стали стелиться, располо-  
жил плети по возможности в проти-  
воположные стороны, средние за-  
тем подвязывал к протянутой под  
дугами проволоке.

В этот период возрастает потреб-  
ность растений в элементах пита-  
ния, поэтому дозы вносимого удоб-  
рения увеличил (нитроаммофоски  
до 65 г на 10 л воды) и сохранил  
периодичность подкормки 1 раз в  
две недели. В июле дважды подкорм-  
ил раствором коровяка в смеси с  
аммиачной селитрой (1 кг коровья-  
ка, 10 г аммиачной селитры на 10 л  
воды).

К счастью инфекционных заболе-  
ваний (ложная мучнистая роса, муч-  
нистая роса, оливковая пятнистость  
и др.) удалось избежать.

Огурцы одаривали плодами до  
начала сентября, всю его первую  
декаду. Засалил 17 трехлитровых  
банок зеленцов, и, кроме того,  
июль, август и сентябрь наша не-  
большая семья питалась этим заме-  
чательным и очень полезным ово-  
щем. В общей сложности собрал  
свыше 60 кг огурцов (12 ведер) с  
площади 3 кв. метра.

## Как избавиться от проволочника

Прошу вас дать совет, как изба-  
виться от вредителя картофеля, так  
называемого, проволочника? Какие  
надо химикаты для борьбы с ним и  
как их вносить?

**С.В. АЛЕКСАНДРОВ.**

Для борьбы с проволочником ис-  
пользуют следующие приемы. Во-  
первых, необходимо тщательно вы-  
палывать сорняки, особенно пы-  
рей, которым часто питаются про-  
волочники. Делать это надо и тог-  
да, когда культуры еще не высаже-  
ны. Иначе личинки весной питают-  
ся на сорняках, а после очень бы-  
стро перебираются на высаженные  
культуры, губя семена и ростки.  
Осенью также очень важно убрать

и лучше сжечь остатки сорняков и  
мусор, чтобы не создавать условий  
для размножения жуков-щелкунов.

Гибели личинок, куколок и яиц  
щелкунов способствует глубокая  
междурядная обработка участка,  
известкование кислых почв, приме-  
нение аммиачных удобрений. Мож-  
но перед посевом обрабатывать се-  
мена инсектицидами.

Для защиты небольших приуса-  
дебных участков эффективно при-  
менение отравленных приманок.  
Семена овса, ячменя или кукурузы  
протравливают инсектицидом и вы-  
сеивают до посева основных куль-  
тур. Питаясь всходами и семенами  
этих растений, проволочники гиб-

нут. После этого можно высаживать  
основные культуры. Однако частое  
применение ядохимикатов приво-  
дит к накоплению их в почве.

Есть и другой широко известный  
прием. Берут картофелину, разре-  
зают ее и нанизывают кусочки на  
прутик или проволоку. Затем эту  
приманку закапывают в землю,  
так, чтобы кончик прутка был ви-  
ден. Через некоторое время при-  
манку выкапывают и сжигают вмес-  
те с личинками, собравшимися на  
ней. Такой способ абсолютно без-  
вреден, его можно использовать  
много раз.

Подготовила  
Юля СЕРЕБРЯКОВА.



Лидия Алексеевна  
ДУБКОВА, г. Самара

# Топинамбур

Топинамбур (земляная груша) - это многолетнее растение из семейства сложноцветных, родственного подсолнечнику. Высокие стебли с крупными зелеными листьями, шапки желтых соцветий, напоминающие

ловый сорт земляной груши Белый с уменьшенным количеством глазков, гладкой ровной округленной формы, с урожайностью около ведра с куста.

Клубни, оставаясь на зиму в земле, неоднократно могут замерзнуть и оттаивать, сохраняя пищевую ценность.

Подмечено, что клубни земляной груши по своим питательным свойствам не уступают картофелю и являются диетическим питанием для людей пожилого возраста, больных страдающих малокровием, сахарным диабетом, улучшают зрение.

В погребе, как картофель, земляная груша не хранится, мы заготавливаем его осенью, упаковываем в целлофановые мешочки, для сохранения влаги подсыпая речной песок и храним в пакетах на балконе и по мере необходимости реализуем. Выкапывать клубни можно и зимой, но с осени их необходимо утеплить, накрыв ботвой надземную часть.

Лучшее время употребления земляной груши - весна. Из земляной груши готовить можно те же блюда, что и из картофеля, но употребляется топинамбур и в сыром виде.

Натерев на крупной терке клубни земляной груши, можно приготовить салат с добавлением яблок, моркови, зелени. Все

заправить сметаной или майонезом - можно подавать к праздничному столу.

Печеные топинамбуры: вымыть с нечищенной кожурой, запечь в духовке в течение 30-40 минут на медленном огне. Подается к столу в горячем виде со сливочным маслом.

Жареный топинамбур: клубни нарезать, бланшировать в кипятке, подсушить и жарить как картофель, подается к столу в теплом виде.

Сушеный топинамбур: клубни нарезают на тонкие ломтики, в духовке высушить, употреблять в пищу с молоком, чаем, кофе или добавлять в компот.

Из топинамбура можно приготовить диетический кофе: тонко нарезанные и бланшированные кусочки корнеплодов сушат и поджаривают в духовом шкафу, размалывают на кофемолке и заваривают как натуральный кофе.

Топинамбур можно консервировать и заготавливать впрок, заливая томатным соком, добавляя морковь, лук или чеснок, уксус и другие специи, пастеризовать его по общим правилам. Подается к столу в холодном виде как закуска заправленная растительным маслом.

Высаживать клубни в грунт можно осенью и весной по схеме 70x70, глубина посадки 8x10 см.

Малоизвестная культура топинамбур принесет радость и взрослым и детям.



цветы подсолнечника маленького размера, придают вид красивой живой изгороди. На стеблях (подземных стеблях) у растения образуются разнообразной формы и размера с нежной кожурой клубни, напоминающие по форме картофель.

На участке я выращиваю сто-

## Вигна

Вигна из семейства бобовых травянистых растений. Разновидность: кустовая и вьющаяся.

Стебель вьющейся Вигны достигает высоты более двух метров. Вигна как вьющееся растение создаст разнообразием оттенков цветов колорит свежести при озеленении веранды, беседок.

Вигна неприхотлива и подготовлена почва такая же, как при посадке бобовых культур.

Засуху, как и другие бобовые растения, переносит плохо, чувствительна, как и фасоль, к весенним заморозкам.

Семена сажаю на глубину 5 см, по схеме 40x40 см, при прогреве почвы +10°C, прорастание семян начинается при оптимальной температуре +15°C, полный вегетационный период до созревания семян длится не более 120 дней.

На моем участке сажаю кустовую спаржевую Вигну. Снятая в стадии молочной, молочно-восковой спелости после кулинарной обработки она

имеет нежный, своеобразный вкус. Ее едят отваренной в соленой воде, зеленые плоды полезны людям пожилого возраста как диетическое питание при заболеваниях почек, сердца, диабете.

Редакция благодарит за помощь в подготовке и оформлении публикации "Фазенды: дачницы" зав. сектором сельскохозяйственной литературы Самарской областной библиотеки Ирину Юрьевну РЕШЕТОВУ и библиотекаря Людмилу Юрьевну КУЗНЕЦОВУ.

ТЕ

простая с  
быстрая о

(84

(84



Обр.: Сам  
с 10.00 до  
воскресен



9 ул. Ста  
9 ул. Лен  
9 ул. По  
9 ул. ХХ

Визитки  
на заказ

Са

эффективно  
борьбы с м  
клещом  
средство ГА  
серы. спраш

Са  
Па  
Па

●Прошу по  
фазанов (пл  
лые особи). О  
рань, Городск  
●высокоуро  
ротынский, Б  
лжский, Крас

●Семена: А  
ных зарубеж  
ного, пурпур  
дайкона, каба  
товника, люб  
семянной, ут  
ведем). Высл  
тежом, в пис



# ТЕПЛИЦЫ

простая сборка

быстрая окупаемость затрат

от АО "ЭЛЕКТРОЦИТ"

11.25 кв. м

КРАСНАЯ ГЛИНКА

(846-2) 50-85-00

(846-2) 50-94-77



## ФИРМА

ведет набор на постоянную высокооплачиваемую работу:

- главного бухгалтера с опытом работы в банке;
- бухгалтеров-аудиторов;
- юристов до 35 лет (хоз. право, гражданское право).

Обр.: Самара, ул. Куйбышева, 78, к. 31,  
с 10.00 до 17.00, выходной - суббота,  
воскресенье. Тел. 33-46-92



## ПРЕСТИЖНЫЕ ПЕЧАТИ за 2 часа

- ул. Стара-Загора, 27, комн. 402
- ул. Ленинградская, 77, комн. 68
- ул. Д. Толстого, 71, комн. 6
- ул. Полевая, 74, комн. 205
- ул. XXII Партсъезда, 1

визитки, металлические печати  
РЕГИСТРАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ТЕЛ. 51-47-63

## Садоводам

эффективное и дешевое средство борьбы с мучнистой росой и паутинным клещом

средство ГАС-генератор аэрозольной серы. спрашивайте в магазинах Самары:

"Садовод", ул. Советской армии, 208;

"Природа", ул. XXII партсъезда, 16;

"Природа", ул. Юбилейная, 5

## Покупаю

• Прошу помочь в разведении цесарок, фазанов (племенное яйцо, цыплята, взрослые особи). Обр.: 446020, Самар. обл., Сызрань, Городская, 60.

• высокоурожайные сорта картофеля: Воротынский, Волжанин, Бронницкий, Волжский, Красноноску и др. Тел. 38-22-06.

## Продаю

• Семена: Амаранта (акклиматизированных зарубежных сортов зернового, овощного, пурпурового, кормового), валерианы, дайкона, кабачков, цуккини, корнандра, котовника, любистока, мелиссы, тыквы голо-семянной, утеуша (гибрид шпината со щавелем). Высылаю семена наложенным платежом, в письмо-заказ вложите конверт с

обратным адресом. Цены ниже рыночных, пенсионерам скидка 50%. Обр.: 410044, г. Саратов, ул. Шехурдина, 46, кв. 3. Марков И.З. Тел. 13-42-52.

• Дачу на Сух. Самарке, домик, свет, вода, уч. 6 соток в 200 м от Волги. Тел. 30-18-36.

• Мотоцикл "Урал" с коляской, новый, выпуска 1992 г. Тел. 33-99-19, после 18 ч.

• Мотоцикл "Днепр-16" с ведущей коляской (военный вариант) 1993 г. выпуска, пробег 10 тыс. км за 2 млн. руб. Тел. 25-47-49.

• Дачный участок 12 соток, приватизирован, обработан, за Красным Яром (массив Хорошенькое, 45 км от города). Вода будет весной 1995 года. Проезд авт. 145 маршрута от ост. Г. Димитрова. Тел. 25-47-49.

• Продаю (с предоплатой) мицелий грибов вешенки, саженцы грецкого ореха "Саратовский идеал". Принимаем коллектив-

пример, на строительство коттеджа общей площадью 282 м<sup>2</sup> уходит меньше 4 месяцев. А коттеджи при этом получаются действительно - сказка! Судите сами: на двух этажах размещается 9 комнат, гараж, 3-й этаж - мансарда, подвал - 99 м<sup>2</sup>, сауна, бассейн, спортзал и т.д., 6-комнатный коттедж: общая площадь 237 м<sup>2</sup> подвал - 111 м<sup>2</sup>. И при этом никаких хлопот с оформлением. Сегодня подобными коттеджами застраивается целый поселок в живописном местечке на Мехзаводе. Так что, как говорится, товар лицом представлен. Кстати, "ЮВИРА" предлагает свои возможности в подборе земельных участков под строительство коттеджей в районах Мехзавода, Ясной Поляны и Аг-лоса. Так что торопитесь и помните: ваш собственный дом - это не только ваша крепость, но и единственно надежное сегодня помеще-ние капитала.

АОЗТ "ЮВИРА" ждет ваши заявки и предложения по адресу: Самара, ул. Мельничная, 1 (за мостом через р. Самару с Хлебной площади, первый поворот направо).

Тел.: 32-64-13, 32-63-77



ные заявки. Обр. Тольятти, ул. Ленина, 75а. Тел. для справок: Самара 38-41-94, вечером.

• Клубнелуковицы и детки гладиолусов всех окрасок, гофрированных и супергофрированных, отечественной и зарубежной селекции. Обр.: пятница, суббота Троицкий рынок, цветочный ряд Елена Ивановна.

• Или сдаю в аренду огород-сад 8 соток в деревне Шелехметь у подножия Жигулей. рядом озеро, недорого. Тел. 25-37-32.

• Участок под дачу 9 соток в районе села Бобровка, недалеко от р. Самарки. Тел. в Кинеле 6-11-74, с 10 до 18 часов.

• Емкость 2м<sup>3</sup> для воды двойную снаружи из стали толщиной 4 мм, внутри из нержавеющей стали. Имеется сливной кран. Тел. 29-31-17 - рабочий, 27-14-36 - домашний (после 17 час.) спросить Татьяну.

## SHOP-SERVIS

## Не в сказке сказать...

Акционерное общество закрытого типа "ЮВИРА" существует уже больше двух лет и специализируется на строительстве элитного жилья. А вообще АОЗТ "ЮВИРА" имеет богатый опыт монтажных, строительных, отделочных, реконструкционных работ. Возводит жилые, административные, любые другие сооружения по имеющимся проектам и индивидуальным заказам. И все это не только очень быстро, но, что самое главное, очень качественно, очень надежно и с большим вкусом. Здесь нет проблем со строительными материалами: АОЗТ "ЮВИРА" располагает собственной солидной строительной базой. В ее арсенале мощности по производству всех необходимых строительных материалов, изделий и конструкций, машины, техника и механизмы. Несомненным достоинством и преимуществом перед другими подобными АОЗТ "ЮВИРА" является то, что оно единственное в Самаре владеет немецкой технологией монолитного домостроения с применением оборудования фирмы "PERRI". Монолитный способ строительства не только повышает качество и внешний вид сооружения, но сокращает почти в два раза срок его возведения. Так, на-



## ВНИМАНИЕ! Только для частных лиц

В нашей газете вы можете бесплатно опубликовать объявления только по дачной и фермерской тематике (услуги и товары, которые могут понадобиться дачникам, садоводам, огородникам, цветоводам, владельцам крестьянских хозяйств, пчеловодам и т. д.)

### "Фазенда: дачница"

Раздел: (продаю, покупаю, и т. д.)

Текст (до 40 слов разборчивым почерком):

Обращаться:

Купон необходимо выслать по адресу: 443030, Самара, а/я 3680.

### Частная лавочка

#### Продаю

●Малину: Награда, Сюрприз, Маросейка, Новость Кузьмина (землянику: Кардинал, Лорд, Фаворит, Флорида, Блэкстон, Эльвира, Дукат, Sin-72, Оттава, Эльдorado, Тристар - ограничено), черную смородину: Любава, Черный жемчуг, Лакомка, Диковинка, Зеленая дымка, Созвездие, Багира, Ленинградский великан, Белорусская сладкая, Детскосельская, Наследница, Былинная, а также ягоду. Обр.: 446400, Кинель, ул. Украинская, 32/31, Царев В.А.

●Недорого саженцы айвы японской, боярышника, черноплодной малины Кумберленд, котовника, черенки винограда Изабелла, клубни урожайного сорта топинамбура с рекомендациями по выращиванию, семена сахарной свеклы. Простые рецепты изготовления сахара в домашних условиях. Вложите конверт для ответа. Обр.: 420503, Казань-503, а/я 425.

●Видеоплеер Samsung 31R, пишущий, с гарантией, в отличном состоянии. Обращаться по телефону 66-68-35, Евгению Ефимову.

●Романовских овец: баран производитель, овцематка и две ярочки. Куплю - крыжовник без шипов, рябину садовую, абрикос, розы плетистые. Обр.: Ульяновская обл., Мелекесский р-н, с. Степная Васильевка. Герасимова Л.Ф.

●Земельный участок под дачу приватизированный, 10 соток, необработанный и неогороженный в массиве "Конезавод" или сдать в аренду. Тел. 51-32-07.

●Дачу 10 лет, 6 сот., 2 этаж. кирпич. дом, вода, асфальт. Тел. 32-42-84.

### ВНИМАНИЕ!

Поклонников кино и телевидения ждет сюрприз - новая встреча с героями любимых сериалов. На этот раз вы встретитесь с ними на страницах книг.

Компания "Лист" предлагает широкий выбор зарубежных кинороманов:

- "Богатые тоже плачут" 12.100 руб.
- "Счастливые слезы Марианны" 12.100 руб.
- "Луис Альберто" 6.100 руб.
- "Санта-Барбара IV" (2 книги) 10.200 руб.
- "Санта-Барбара V" (2 книги) 10.200 руб.
- "Моя любовь, моя печаль" (2 книги) 11.200 руб.
- "Унесенные ветром" (2 книги) 11.200 руб.

Книги можно приобрести в киосках компании "Лист", расположенных по адресам:

- ул. Коммунистическая (рядом с ост. транспорта "Крытый рынок"), с 8.00 до 18.00;
- угол улиц Революционной и Гагарина (рядом с "Пельменной"), с 8.00 до 20.00;
- Центральный автовокзал, 2-й этаж, с 8.00 до 18.00;
- угол улиц Советской Армии и Ново-Садовой (рядом с магазином "Молоко"), с 8.00 до 18.00;
- аэропорт "Курумоч", зал ожидания, 2-й этаж, с 8.00 до 22.00;
- Торговый центр "Колизей" (ул. Старо-Загора, 202), павильон N 12, с 9.00 до 19.00, в воскресенье с 9.00 до 16.00;
- магазин "Самарская Лука" (ул. Куйбышева, 91), с 9.00 до 18.00, без перерывов и выходных дней

для ФИРМ, ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Стоимость рекламы: 3000 руб.  
1 кв.см газетной площади.

Ждем вас по адресу:  
443086, г. Самара,  
ул. Ерошевского, 3  
(ост. трамвая "Овраг  
подпольщиков", 4-й  
этаж, "Фазенда").

Телефоны: 34-47-73,  
34-69-23, (доп. 1-27),  
35-54-47

#### РЕКЛАМА ПО ПОЧТЕ:

443030, г. Самара, а/я 3680.

В конверт вложите текст и квитанцию об оплате на р/счет 7467453 в ПК АвтоВАЗбанка, филиал г. Самары, код 701, АООТ "Корпорация "Федоров", "Фазенда".

По всем вопросам страховки подписчиков газеты

"Фазенда: дачница" (1995 год),

просим обращаться по адресу:

г. Самара, ул. Дачная, 2, комната 339. Тел. 34-90-07.

#### Редактор

Нина Владимировна САДЫКОВА

Адрес редакции:

443030, г. Самара,

ул. Ерошевского, 3, 4-й этаж

Письма и рукописи ждем по адресу:

443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка на "Фазенду" обязательна.

Телефоны редакции:

34-56-87

34-66-02

35-54-47

(доп. 1-27).

Тираж 51000 Заказ

Опечатано с лицензией

в ПП "Современник"

г. Тольятти, Южное шоссе, 30

По вопросам типографического исполнения обращаться в ПП "Современник"

По вопросам доставки в Самаре

и Самарской области звоните 32-50-50.

Регистр. свидетельство N 013222 от 13.01.95





Выходит 2 раза в месяц 9`95

# Дачница

Индекс 31018

Ускорить плодоношение можно! стр. 2

Сад без вредителей стр. 2

Рябинная моль стр. 3

Компосты стр. 5

Словарь садовода стр. 1

Весна торопит садовода стр. 4

Фейхоа

на подоконнике стр. 4

Черные бобы едят зелеными стр. 5

О высадке томатов в грунт стр. 6

Не упустить время стр. 7

Я сажаю голландский картофель стр. 8

Лекарство с вашей грядки стр. 9

Света всем хватит стр. 9

Листая старые газеты стр. 10



Посадите сахарное сорго стр. 1  
Домашний спирт стр. 10-12



Олег Михайлович  
ЕМЕЛЬЯНОВ,  
г. Самара  
2-4 стр.

9.95

Фруктовый  
сад

## Ускорить плодоношение можно!

Ветви отгибают для того, чтобы ослабить их рост и стимулировать закладку плодовых почек. Однако отгибанием отдельных веток далеко не всегда удается ускорить их плодоношение. Отгибанием же всех скелетных веток можно ослабить их рост на всем дереве.

В этом случае плодовые почки под урожай будущего года закладываются по всей кроне дерева.

Например, наклоняя все скелетные ветви в первые три-четыре года после посадки деревьев, можно ускорить начало плодоношения и вступление в полное плодоношение.

Цветочные почки на таких растениях закладываются в год наклона ветвей.

По отношению к проводнику угол наклона скелетных ветвей должен равняться 60-65°.

Не следует наклонять скелетные ветви до горизонтального положения, так как в этом случае образуется много вертикальных побегов, вдоль оси

каждой ветви. Особенно недопустим дугообразный изгиб ветвей - на изгибах образуются жировые побеги.

Нескелетные ветви и ветки целесообразно наклонять до горизонтального положения. Сроки наклона ветвей допустимы с осени до начала закладки цветочных почек (только до июля). Существует много способов наклона ветвей. Самый простой способ наклона - деформация. Сущность его заключается в изгибании ветвей, но без надлома. При этом в верхней части ветви происходит растяжение тканей, а в нижней - сжатие. Допускается незна-

чительное растрескивание коры. Иногда для большего наклона требуется сделать на одной ветви два-три изгиба. После таких изгибов ветвь несколько поднимается, но не достигает первоначального положения. Деформация оказывает сильное влияние на закладку плодовых почек в сравнении с другими способами наклона, однако ее можно проводить только на деревьях с пластичной древесиной. Этот способ исключается для деревьев с хрупкой древесиной. Лучший срок деформации - первая половина вегетации до середины июля.

В начале лета почти на всех плодовых и ягодных культурах могут появиться тли - мелкие зе-



ленные насекомые, питающиеся соком растений, повреждающие молодые побеги и листочки. Последние скручиваются, рост побегов приостанавливается.

В течение лета тли могут давать 10 поколений. Уничтожить их можно, опрыснув растения эмульсией карбофоса (30 г на 10 л воды). Весьма эффективен препарат "Каратэ". Летом против тлей можно использовать табачный настой (600 г табака заливают 10 л горячей воды). Настаивают в течение 2-3 суток, процеживают и разводят еще 10 л воды с добавлением стирального порошка (2 ст. ложки). Или применяют настоем ботвы томатов.



Малине может вредить малинный жук. Смородине и крыжовнику - листовёртки и крыжовниковая огневка. Убедиться в наличии малинного жука можно, просмотрев внимательно

но листья малины. Жук съедает мякоть между жилками, сидит он обычно около бутонов. Личинки жука - причина "червивости" ягод. Листовёртка на смородине объедает листья, опутывает их паутиной.

Гусеницы крыжовниковой огневки питаются внутри ягод, выедавая семена, оставляя оболочку.

## Сад без вредителей

Вся кисть при этом опутана паутиной.

Чтобы не делать лишних обработок против каждого из вредителей, рекомендуется смешивать сразу два препарата: карбофоса 30 г и хлорокиси меди 30 г (все это на 10 л воды).

Против крыжовниковой огневки на смородине в период формирования завязи лучше использовать энтобактерин (50-100 г на 10 л воды).

Обработку проводят при температуре окружающего воздуха не ниже 18°. Разводят порошок в холодной воде.

На крыжовнике, белой и красной смородине ложногусеницы бледного крыжовникового пилильщика объедают листья, оставляя лишь их жилки



и черешки  
тения расте  
уничтожит  
10 л воды)

Второе  
появляется  
июня (трет  
микаты при  
как созрев  
можно опр  
ром кальц

Обычно  
реждает  
рышника,  
вых разми  
жает и пор  
бывает сп  
ми извил  
ниц этого  
моли мел  
вато-кори  
Гусеницы  
чала блед  
леновато  
имеют к  
Длина вз  
мм.

Зимует  
в плотном

Для при  
пользуют р  
ленные оста  
рняки, опа  
ки, домаш  
лую солому  
бросы. Из  
ное, легко  
торое соде  
тениям пит  
чая микро  
робы. Ком  
(смешанн  
кальные.

СБОРН

щенную, у  
дывают пе  
гноя, выс  
отбросов  
рывают. э  
пор, пока  
1,5-2 м.  
лажняют  
фекалия  
птичьего  
просто в  
кислот, к  
ложении  
бавляют  
ломитову  
постируе



и черешки. Сразу же после цветения растений вредителя можно уничтожить карбофосом (30 г на 10 л воды) или "Каратэ".

Второе поколение пилильщика появляется во второй половине июня (третья декада), когда ядохимикаты применять уже нельзя, так как созревают ягоды. В это время можно опрыскивать кусты раствором кальцинированной соды (70-

100 г соды, две столовые ложки стирального порошка на 10 л воды). Кальцинированная сода одновременно предупреждает заболевание мучнистой росой крыжовника крупноплодных сортов. Против третьего поколения вредителя после сбора урожая ягод следует обработать крыжовник и красную смородину карбофосом так же, как и против первого поколения.

Против земляничного листоеда плантации земляники после сбора урожая необходимо опрыскать карбофосом (30 г на 10 л воды). Это снизит численность вредителей в следующем году. Обработку желательно проводить в вечернее время. Она предотвратит ожоги растений и менее опасна для полезных насекомых.

## Рябинная моль

Обычно рябинная моль повреждает ягоды рябины и боярышника, но в период массовых размножений сильно заражает и портит яблоки. Мякоть их бывает сплошь пронизана узкими извилистыми ходами гусениц этого вредителя. Бабочки моли мелкие, пестрые с серовато-коричневыми крыльями. Гусеницы с темной головой сначала бледно-желтые, затем зеленовато-серые. Взрослые имеют красноватую окраску. Длина взрослой гусеницы до 9 мм.

Зимует моль в фазе куколки в плотном коконе в поверхност-

ном слое почвы под кронами рябины, боярышника и яблони.

Вылет бабочек начинается во время цветения яблони и рябины и продолжается около месяца, до второй половины июня. Бабочка откладывает яйца на молодые завязи. Через две недели из яиц выходят гусеницы и внедряются в мякоть плодов. Семян они не повреждают. В августе гусеницы выходят наружу и окукливаются в почве.

### Меры борьбы

Самый эффективный - это перекопка почвы в пристволь-

ных кругах яблони осенью или весной для уничтожения куколок. Если эта мера окажется недостаточной, растения опрыскивают после окончания цветения против бабочек и гусениц. Обработку повторяют через две недели.

Из ядохимикатов используют 0,2%-ный карбофос (одна столовая ложка на ведро воды). Против бабочек и молодых гусениц можно применять также опрыскивание 1%-ной коллоидной серой, настоем табачной пыли, настоем чеснока. Против совсем молодых гусениц, можно использовать мыльный раствор: 200 г хозяйственного мыла на ведро теплой воды.

## Компосты

Для приготовления компостов используют разные отходы: ботву и зеленые остатки овощных культур, сорняки, опавшие листья, усы земляники, домашний и кухонный мусор, гнилую солому и прочие органические отбросы. Из всего этого получается ценное, легко доступное удобрение, которое содержит все необходимые растениям питательные вещества, включая микроэлементы и полезные микробы. Компосты могут быть сборные (смешанные), торфяные и торфофекальные.

**СБОРНЫЕ КОМПОСТЫ.** На расчищенную, уплотненную площадку укладывают первый слой, лучше из перегноя, высотой 15-20 см. Затем слой отбросов такой же толщины, его укрывают землей (5-6 см) и так до тех пор, пока высота кучи не достигнет 1,5-2 м. Если отбросы сухие, их увлажняют навозной жижей, жидкими фекалиями, помоями, раствором птичьего помета, в крайнем случае просто водой. Для нейтрализации кислот, которые образуются при разложении органических отбросов, добавляют молотый известняк или доломитовую муку (2-3% от веса компостируемой массы), либо древесной

(2-4%) или торфяной (5-6%) золы. В компост вносят также фосфорные удобрения (1,5-2%). Сверху и с боков кучу закрывают слоем земли или торфа (5-6 см). За лето кучу 1-2 раза перелопачивают и увлажняют. Когда компост превращается в однородную рассыпчатую массу - он готов.

Для созревания компоста из свежей растительной массы обычно достаточно 3-4 летних месяцев. Из медленно разлагающихся древесных отходов (опилки, стружки, хвойные иглы) необходимо 2-3 года, поэтому их нужно компостировать отдельно. Нормы и дозы внесения компостов примерно такие, как и для навоза.

**ТОРФЯНОЙ КОМПОСТ.** В этом случае берется верховой кислый торф. Его компостируют щелочным или кислым способом. Чтобы сделать его нейтральным или слабощелочным на тонну торфа добавляют 40-50 кг извести, 20 кг фосфоритной муки и 100-150 кг навоза. Торф и минеральные добавки укладывают послойно, как и при приготовлении сборного компоста. Торфяного ком-

поста вносят в два раза больше, чем навоза.

**ТОРФОФЕКАЛЬНЫЙ КОМПОСТ.** Фекальные массы - быстродействующее азотное удобрение. Азот в нем находится в форме мочевины, которая быстро разлагается и образует легко улетучивающийся аммиак. Наилучшим образом можно использовать фекалии при компостировании с торфом. Торфофекальные компосты готовят в траншеях или ямах. На дно ямы глубиной 1,5 м насыпают торф слоем 30-40 см, выливают фекалии, присыпают торфом и так делают 3-4 слоя. В результате компостирования теряется неприятный запах и происходит обеззараживание.

Торфофекальный компост можно готовить и в штабелях. И в этом случае торф и фекальные массы укладывают послойно пока высота штабеля не достигнет 1,2-1,5 м.

Торфофекальную смесь не уплотняют, чтобы она быстрее разложилась. При этом температура компоста достигает 60-70°, в результате погибают возбудители глистных заболеваний. Через 2-3 месяца компост готов. Его вносят как основное удобрение (в два раза меньше чем навоза).



**Букетные ветки** - обрастающие плодовые ветки, у которых верхушечная почка - ростовая, а боковые - плодовые. Во время цветения букетные ветки похожи на пышный букет. Плодовые почки на них простые, после плодоношения рост в этих почках не возобновляется. Прирост букетных веток идет за счет верхушечной ростовой почки. Это обеспечивает замену ее отплодоносивших частей. Поэтому букет-

## Словарь садовода

ные веточки разветвлений не имеют.

Плодоношение на них - характерная особенность косточковых пород.

У разных сортов и пород сила прироста и долговечность букетных веток различны. Наиболее до-

лговечны они у черешни и древовидной вишни. Основная масса урожая древовидной вишни размещается на букетных веточках, а у кустовидной - на скелетных ветвях. Вишня разных сортов обладает различной долговечностью букетных веток. Приросты букетных веток зависят от породы и сортовых особенностей, а также условий питания в отдельные годы. Иногда приросты бывают очень слабые.

Одно из важнейших мероприятий в саду до набухания почек - это опрыскивание деревьев и кустарников для предупреждения различных болезней. А их в саду появится немало, особенно в такие сырые годы, как 1994. На ягодниках - антракноз и мучнистая роса, на яблонях и грушах - парша, плодовая гниль на плодах. Появляются различные мхи, лишайники и грибки на стволах старых деревьев. Не в меру заботливые садоводы эту работу провели уже по снегу. Но такая поспешность большой пользы не принесет. Лучше опрыскивать сад когда снег сойдет полностью. Тогда дезинфицируется не только крона, но и нижняя часть ствола, а также приствольный круг с опавшими листьями и оставшимися гнилыми плодами. Да и всевозможные грибки становятся более уязвимыми, когда начнут оживать под лучами весеннего солнца.

Чем же опрыскивать? Я бы предложил такую схему: первый год - нитрафен (300 г на 10 л воды); второй год - железный купорос (600-800 г на 10 л воды); третий год - мочевины и карбамид (500-1000 г на

## Весна торопит садовода

Юрий Александрович ШМАКОВ, г. Самара  
4-5 стр.

10 л воды). Меньшие нормы даны для молодых насаждений, а максимальные - для полновозрастных. На втором и четвертом году производится дополнительная внекорневая подкормка железом и медью, а на третьем году - азотом. Когда еще прогре-

ется почва и начнут работать корни, а тут азот уже в ветвях и почках. Это способствует более раннему и мощному развитию листового покрова и годичного прироста, а, следовательно, и более высокому урожаю.

Опрыскивать нитрафеном желательно весной, а железным, медным купоросом и мочевиной можно и весной, и осенью. Причем обработку мочевиной производят во второй половине сентября по листьям из расчета 500 г на 10 л воды. Не бойтесь, ожога листьев не будет, а эффект получается большой. При норме 1 кг на 10 л воды опрыскивание производится только в безлистном состоянии.

В молодых садах, где еще нет болезней, можно эти опрыскивания и не делать. Одним словом, ко всем рекомендациям необходимо подходить творчески, учитывая каждую конкретную обстановку.



## Фейхоа на подоконнике

Уважаемая редакция, здравствуйте!

Обращается к вам подписчица "Фазенды" Турулина Нина Сергеевна. Прошу вас написать, может ли культивироваться в нашей области деревце или кустарник фейхоа. Из литературы я узнала, что это деревце разводят в СССР на черноморском побережье Кавказа.

Родина фейхоа субтропические районы Южной Америки. В 1900 году фейхоа была завезена в Крым. В Сочи деревца фейхоа достигают

высоты 2,5-3 м с компактной кроной, покрытой овальными темно-зелеными листьями.

Поскольку растение субтропической зоны, оно вечнозеленое и совершенно не переносит морозов, разве что кратковременное похолодание до  $-10^{\circ}$ . Но для озеленения квартир фейхоа представляет несомненный интерес. У моих знакомых в г. Екатеринбурге она не только растет, но и плодоносит, радуя хозяев квартиры вкусными плодами.

Чаще всего фейхоа размножается семенами, а отсюда и разнообразие форм. Семена мелкие в 1 г их 400-450 шт.

Посев производят в плошки с рыхлой питательной землей. Перегной для смеси лучше брать листовый, а не навозный и в небольшом количестве. Глубина заделки семян не более 5 мм. Почва должна быть постоянно влажной, но не мокрой. Для поддержания постоянного микроклимата плошку накрывают стек-

лом. Всходы появляются через 2-3 недели. Уход за ними обычный. Они растут до 10 лет. Деревца сеянцем. Когда...

В "Фазендах" рассказывается о выращивании чер...

Получилось. И крытые. И данную...

В книжке о выведении Р.П. Бо...

дующее "Сорт" го. В Сор...

ре сорта русские белые и...

В пи...

плоды-семена, белков...

рошек и держат...

С. В. Их испо...

первых следуе...

недоста...

т.к. он...

щества...

только...

Боби...

в пищу...

почек и...

Из п...

вывод...





ло можно убрать, а по появлению второго листа сеянцы пикируют в 10 см стаканчики. При пикировке корневую систему сеянцев необходимо полностью сохранять, так как при обрыве ее приживаемость резко сокращается. Когда растения достигнут 10-15 см их можно перевести в более крупные горшки. Почва при выращивании фейхоа должна быть рыхлой питательной и не содержать известь, которую растение не переносит.

Обычно растения выращенные из семян начинают плодоносить на 3-4-й год. К этому времени растение становится красивым компактным деревцем, покрытым кожистыми блестящими листьями.

Красивы и крупные белые цветы с розовато-пурпурным центром, цветущие 25-35 дней и более. Для лучшего перекрестного опыления лучше иметь в квартире 2-3 растения.

В зимний период растения необходимо ставить ближе к окну, а летом лучше держать на рассеянном

свету. Сухость воздуха растение переносит хорошо при постоянной умеренной влажности почвы.

Любит фейхоа и периодические опрыскивания теплой водой для удаления пыли с листьев.

В октябре-ноябре начинают созревать плоды. В условиях открытого грунта урожай составляет 20-25 кг. Ну а в условиях комнаты урожай незначительный. Но зато какие плоды! Размер плода составляет по высоте от 4 до 7 см и диаметром от 3 до 5 см, весом до 40 г.

Плод зеленого цвета с плотной кожицей и нежной мякотью напоминающей по вкусу землянику с запахом ананаса. Плоды сладкие с легкой кислотой, содержат от 20 до 60 шт мелких семян совершенно незаметных при еде. По содержанию йода в плодах ей нет равных среди плодовых. Собранные плоды могут храниться 3-4 недели, приобретая при этом более высокие вкусовые достоинства.

Желаю успехов в озеленении ваших квартир.

## Черные бобы едят зелеными

Виктор Степанович ЮДИН, г. Самара

Созревшие, почерневшие и отвердевшие бобы в пищу применять нельзя. Их следует использовать как семена для посевов.

В пищу применяются только не-

ботке разрушаются, то нет необходимости менять воду после закипания.

Думаю, что для многих будет полезна информация о некоторых деталях агротехники выращивания бобов, взятой из той же книги.

...Бобы овощные - холодостойкие растения. Всходы легко переносят заморозки до 4°. Оптимальная температура роста 15-20°. Это влаголюбивая культура. Под бобы следует отводить водопроницаемые плодородные участки.

Растения плохо растут на песчаных, щебнистых почвах. Почва к посеву готовится таким же образом, как под горох. Семена высевают рано весной в 2-3 срока с интервалами 10-12 дней. Расстояние между рядами 45 см. Можно посеять и двухстрочными лентами с расстоянием между лентами 50 см, а между строчками 20 см. Семена заделывают на глубину 6-8 см. Всходы появляются через 10-12 дней после посева. Убирают бобы в несколько сроков через каждые 8-10 дней.



дозрелые (не почерневшие) бобы. Варить их необходимо до полной готовности.

Неоднократно слышал, что при варке бобов после вскипания воды ее сливают и заменяют новой, свежей. Делают это якобы для удаления "вредностей". Если токсические вещества при тепловой обра-

лом. Всходы появляются через 2-4 недели. В это время посевы необходимо часто проветривать, иначе они покроются плесенью и погибнут. Держать посевы лучше на рассеянном свете, а не на солнце.

Когда семена все взойдут, стек-

В "Фазенде" № 5 за 1994-й год я рассказал о своих попытках сварить черные (русские) бобы.

Получить светлый бульон не удалось. И вот недавно я сделал "открытие", получил новую и неожиданную для меня информацию.

В книге "Малораспространенные овощные культуры" (автор Р.П. Борисов и др.) написано следующее.

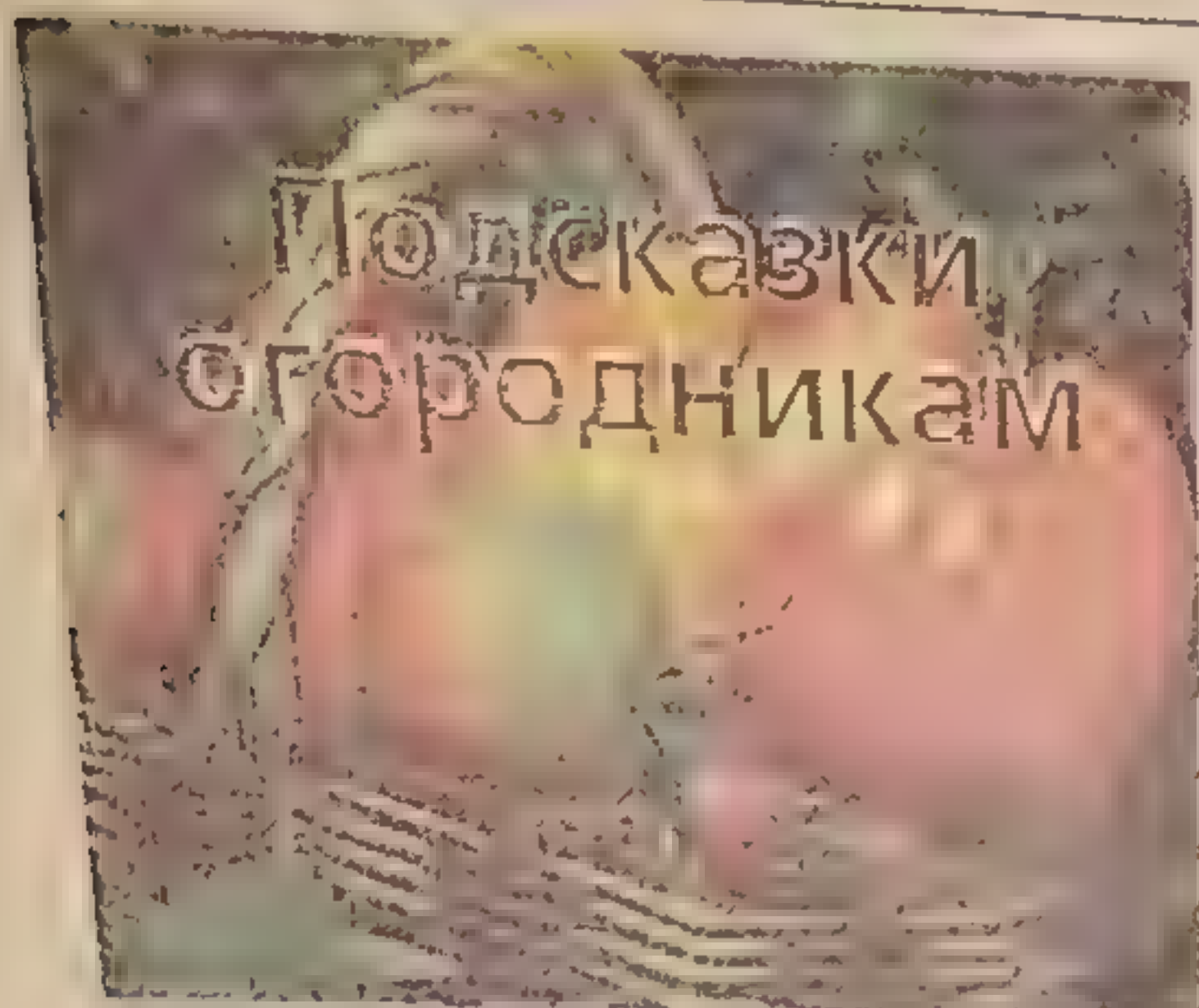
"Сортов овощных бобов много. В СССР районировано четыре сорта: Русские черные, Белорусские местные, Виндзорские белые и Виндзорские зеленые.

В пищу используются зеленые плоды-лопатки и недозревшие семена, которые по содержанию белков превосходят зеленый горошек и фасоль. Бобы также содержат аминокислоты, витамины С, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, никотиновую кислоту. Их используют для приготовления первых и вторых блюд. При этом следует учесть, что нельзя есть недостаточно проваренные бобы, т.к. они содержат токсические вещества, которые разрушаются только при тепловой обработке.

Бобы рекомендуются применять в пищу при заболевании печени, почек и кишечника".

Из приведенного выше делаем выводы:





Расскажите, как высаживать рассаду в грунт, как ее подготавливать. Как заправлять лунки, когда лучше высаживать. Вы рассказывали по ТВ, но я не успела записать, а газеты я сохраняю.  
Окунева Л.П., Самара.

Да, наступает ответственная пора в жизни огородника: высадка рассады в грунт. Я уже писала о том, что за две недели до посадки рассаду начинают закаливать. У нас, например, это происходит естественным путем, так как с конца апреля мы уже живем на даче: условия и для нас, и для рассады спартанские.

Для сохранения бутонов на первой цветочной кисти нужно за 4-5 дней до посадки в грунт рассаду опрыснуть раствором борной кислоты (2 г кислоты развести в 10 л теплой воды). Лучше всего это сделать утром в пасмурную погоду (в солнечные дни можно листочки сжечь).

Перед посадкой в целях профилактики фитофторы и бурой пятнистости листьев рассаду нужно опрыснуть медным купоросом или хлорокисью меди. Для этого в 3 л горячей воды растворить 5 г медного купороса или хлорокиси меди. Растворять лучше в стеклянной посуде.

И еще. За 2-3 дня до высадки рассады на постоянное место нужно срезать 2-3 настоящих листочка. Это делают для снижения возможности появления болезней, для лучшего проветривания и освещенности. Листочки срезают так, чтобы остались пенечки в 1,5-2 см.

За 2-3 дня перед посадкой рассаду поливаем теплым раствором марганцовки, а перед тем более концентрированным раствором все той же марганцовки (3 г на 2 ведра воды). Надо пролить и лунки: так можно избежать вспышек грибных заболеваний. Через 2-3 дня после проливки почвы вносим в лунки золу, а через 1-2 дня перегной с суперфосфатом (стол. ложку на лунку). Заметим, что одновременное внесение золы, перегноя, суперфосфата и марганцовки нежелательно: эффект от их совместного применения не повышается, а снижается.

# О высадке томатов в грунт

Светлана Федоровна  
ТИМОФЕЕВА,  
г. Самара  
6-8 стр.

Непосредственно перед посадкой лунки проливаем горячей водой, даем чуть-чуть остыть и сажаем рассаду в очень теплую землю. Расстояние между рядами 80-90 см, чтобы можно было проходить, в рядах: для низкорослых - 30-40 см, для высокорослых - 60-80 см.

После посадки томаты в течение 10-12 дней поливать не рекомендуется. Это способствует проникновению корневой системы по всему грунту. Растение становится крепким, приземистым.

Что делать с переросшей и вытянувшейся рассадой? Невысокую компактную рассаду сажают вертикально (прямо), несколько глубже, чем она росла дома, переросшую и вытянувшуюся - наклонно, засыпая землей полуогороженный стебель. Верхушки растений направляют на юг и юго-восток. При такой посадке облиственные стебли меньше страдают от солнечных лучей, у них образуется дополнительная корневая система. Впрочем, мнения специалистов здесь не однозначны. Так, О.А. Ганичкина считает, что если огородники заглубляют стебель, то в дальнейшем снижается урожай. Засыпанный почвенной смесью стебель, утверждает она, тут же дает дополнительные корешки, что приостанавливает рост самого растения и способствует опадению цветков с первой кисти.

В 1911 году вышла книга П.Н. Штейнберга "Обиходная рецептура садовода". Мне показался интересным его рассказ о высадке рассады: "Около пяти лет назад я узнал от одного огородника-торговца практический и легкий способ притенения рассады. По словам этого огородника, применяемый им способ сокращает и поливку рассады по крайней мере в два раза. С тех пор я всегда так поступаю.

Как известно, рассада высаживается в гнезда-ямочки, при этом листочки ее лишь немного возвышаются над общим уровнем земли, так что они очень легко пригибаются к самой земле. Иногда же при высадке полувзавядшей рассады листочки сами ложатся на землю. В этом случае, посадив растение, остается только взять тут же горсть земли и прикрыть листочки. Листочки завядшей рассады пригибаются к земле и также присыпаются. Работа эта идет очень быстро, вслед за посадкой одновременно идет поливка в ямочки. На

третий день листочки открываются, и растение само приподнимается. Благодаря этому на рассаде ни один лист не засыхает, все они после открывания выходят свежими и здоровыми.

Одна поливка при этом способе может служить в засуху на 3-4 дня. В ямочках-гнездах земля просыхает не скоро, и ежедневная поливка часто проводится лишь только потому, что рассада вянет и листочки начинают сохнуть.

Этот способ дает возможность высаживать помидоры на 3-4 дня раньше. Прикрытой зелени утренники не угрожают. Этот способ одинаково хорош как при ранней, так и при поздней посадке. При открывании иногда и на четвертый день пожелтевших листьев не замечалось.

Вот такой почти вековой опыт высадки рассады. Недавно я где-то слышала об этом, но уже как о новом слове в огородничестве. Ну, как тут не вспомнить о том, что "новое - это хорошо забытое старое".

Аналогично высаживаем рассаду баклажанов и перцев, только баклажаны при посадке не заглубляем.

Пусть вся высаженная вами рассада приживется! Удачи и хорошей погоды!

ПРЕДЛАГАЮ

УСЛУГИ

по постройке теплиц

Обр.: 34-21-27, 34-08-67

Здравствуй, дорогая редакция!

Прочитал в газете "Фазенда" за № 4 1994 г. заметку про препарат "ИНТАВИР" для уничтожения колорадского жука. Напишите, где можно приобрести этот препарат.  
С уважением, Тагаев Н. А.

Уважаемые читатели!

У нас нет возможности информировать вас о товарах, поступающих в торговые точки.

Приглашаем коммерческие фирмы и торговые предприятия для размещения рекламы в нашей газете.

Много еще пред очень важ всходами но - семе дис, репа чаем, нап жают в ин ше други крестоц блошка. ных мер. дые раст



лой или и сто золо Опыливан утром (по полива и обеспеч лителя к тить, что и для расс она не при водят три В сере

Вы за

Я обраи сказать о б ные сроки крытом гру теплицах? ко?

Как лу жуком на б ми и в как отличие от ли и прим повредить Л.А. Са

Уваж з Бада ния из во Африки и лее высок вырашива

Для то урожаи это хорошую р (сажать не раля). Бак ют на пере рашивать в рассадн Тепло



# Не упустите время!

Многое мы уже посадили, что-то еще предстоит посадить. Сейчас очень важно внимательно следить за всходами всех культур, но особенно - семейства крестоцветных (редис, репа, редька; пользуясь случаем, напоминаю, что дайконы сажают в июле). На их посевах раньше других вредителей появляются крестоцветная (огородная) блошка, и, если не принять нужных мер, она может погубить молодые растения полностью. Чтобы



этого не случилось, в с х о д ы надо опылить табачной пылью в смеси с золой или известью (1:1), можно просто золой или дорожной пылью. Опыливание нужно проводить рано утром (по росе) или после легкого полива из лейки с ситечком. Это обеспечит лучшее прилипание опылителя к листьям. Следует заметить, что огородная блошка опасна и для рассады ранней капусты, пока она не прижилась. Опыливание проводят трижды через 6-8 дней.

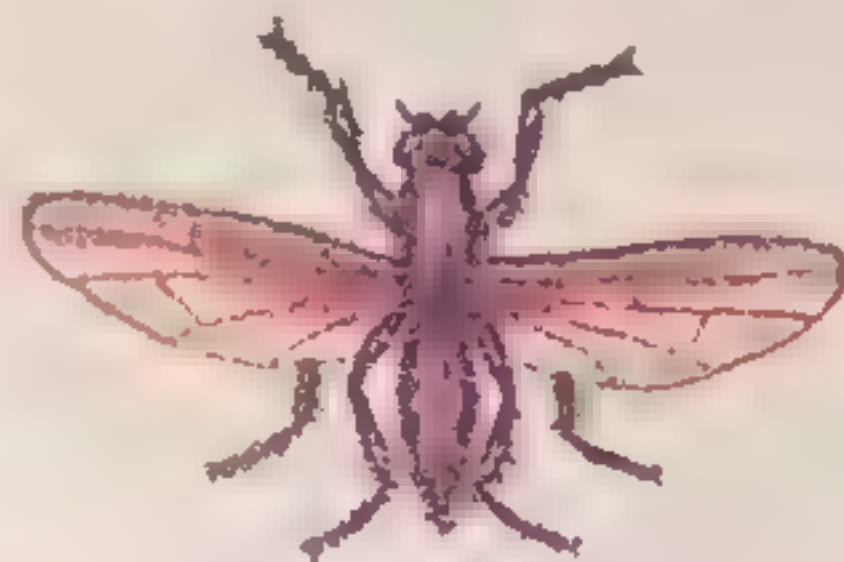
В середине мая, когда зацвета-

ют черемуха, вишня, одуванчик, начинают летать **капустная и луковая мухи**.



Они откладывают белые продолговатые яйца длиной 1,1-1,2 мм на стебли растений у корневой

шейки, у лука - иногда между листьями, а главное - вблизи растений под комочки земли. В зависимости от температуры воздуха и влажности почвы из яиц за 5-10 дней развиваются личинки (мелкие белые червячки). Они проникают в луковичу через донце, в нижнюю часть стебля и корень капусты. При этом листья начинают желтеть и засыхать. Через три недели личинки уходят в почву и там окукливаются, а в конце июля снова вылетают мухи, то есть второе поколение, и вновь откладывают яйца.



Отпугивающие средства те же, что и от блошек. "Посевы лука обрабатывают также раствором поваренной соли (в 10 л воды растворяют 3 стол. ложки соли) или настоем одуванчика (на 10 л воды добавляют 200-250 г листьев и корней одуванчика, пропущенных через мясорубку), раствор обязательно процеживают и поливают растения из расчета 3-4 л на 1 м<sup>2</sup>". (О.А. Ганичкина).

И хотя сейчас все наше время отнимают посадки, очень важно найти его и для борьбы с сорняками до их осеменения, причем не только на участке, но и поблизости от него. Ведь сорняки способствуют появлению и распространению многих болезней и вредителей на овощных культурах. Нужно помнить, что только 1 м<sup>2</sup> отцветших сорных растений способен осеменить до 1 га земли.

Сорняк - делу не помощник. Но он сослужит добрую службу для огорода, если мы сделаем из него жидкий компост. Об его приготовлении написано много. Польза от полива сброженной травой большая, тем более, что удобрения (и минеральные, и перегной) очень дороги, да и нет того, что нужно.

## Вы задали вопрос...

Я обращаюсь к Вам с просьбой рассказать о баклажанах. Каковы оптимальные сроки посадки? Выращивать в открытом грунте или лучше в пленочных теплицах? Как поливать - часто или редко?

Как лучше бороться с колорадским жуком на баклажанах, какими средствами и в какие сроки? (Ведь баклажаны в отличие от картофеля растут поверх земли и применение ядохимикатов может повредить).

Л.А. Сараева, г. Новокуйбышевск

Уважаемая Лидия Алексеевна!

Баклажаны самые капризные растения из всех пасленовых. Выходцы из Африки и Индии, они предъявляют более высокие требования к условиям выращивания, нежели перцы и томаты.

Для того, чтобы получить хороший урожай этой культуры, важно вырастить хорошую рассаду с большим "забегом" (сажать не позднее первой декады февраля). Баклажаны болезненно реагируют на пересадку, поэтому их следует выращивать по одному растению и сразу в рассадных горшочках.

Тепло просто необходимо баклажа-

нам. Поэтому в наших условиях лучше всего их выращивать в теплице или же делать кулисы из растений от холодных ветров.

**Где лучше сажать баклажаны?** Под баклажаны надо отводить участок плодородной, чистый от сорняков, защищенный от холода. Они хорошо растут после огурцов, бобовых, корнеплодов, зеленных культур. Нельзя сажать баклажаны (и перец) там, где в прошлом году росли картофель, томаты, физалис, табак, а также перец и баклажаны.

**Когда лучше сажать?** За 10-12 дней до высадки рассады в грунт хорошо начать ее закаливать. Готовая к высадке рассада должна быть высотой 16-25 см, иметь 8-9 настоящих листьев и единичные бутоны.

Мы высаживаем баклажаны после того, как посадили томаты и перцы, обычно это 9-10 мая. Мы держали раньше их месяца под пленкой, а иногда и дольше, в зависимости от погоды. Потом днем открывали, а на ночь опять закрывали. Последние два сезона выращиваем только в пленочной теплице.

**Как подготовить лунки?** Лунки готовим заранее. В каждую кладем горсть золы, по спичечной коробочке супер-

фосфата и мочевины, если есть, то добавляем большую горсть перегноя. Все тщательно перемешиваем. Делаем это примерно за неделю до посадки. В день посадки тщательно проливаем каждую лунку горячим раствором марганцовки (3 г на 2 ведра воды) и в очень теплую землю высаживаем рассаду. Из рассадных горшочков растения легко вынимаются, корни не повреждаются, поэтому приживаемость обычно 100%, они не болеют и сразу трогаются в рост.

**Как сажать?** О.А. Ганичкина советует: "Баклажаны не окуливают землей, и при посадке не заглубляют стебель, так как он не образует дополнительных корешков. Кроме того, заглубление стебля вызывает загнивание корневой шейки. Поливают растения два раза в неделю из расчета 8-10 л воды на 1 м<sup>2</sup>. Температура поливной воды 25...26°C.

**Как формировать растения?** Специалисты рекомендуют: "Когда баклажаны достигнут высоты 30 см, у них удаляют верхушечную точку роста, это способствует усиленному ветвлению. На растении оставляют 4-5 верхних пасынков, а остальные удаляют. На оставленных побегах будет формироваться урожай. На растении баклажана оставляют 6-8 плодов".



Если стоит жаркая влажная погода, то пасынковать, особенно нижние пасынки, нужно обязательно, а в сухое лето растения не пасынуют. Листовая масса сохраняет влагу в почве.

**Нужно знать!** Молодая рассада перца и баклажанов, высаженная на грядку, не выдерживает низкой плюсовой температуры (+2+3°C), а осенние плодоносящие растения выдерживают даже заморозки до -2°C. Это позволяет держать их на грядке до поздней осени.

#### Как бороться с колорадским жуком

Если почва заражена колорадским жуком, избавиться от него очень трудно. Специалисты рекомендуют лучше всего год-два не сажать на зараженной земле картофель или баклажаны, а посадить бобовые культуры и люпин, которые помогут отдохнуть земле и сбросить с себя жука.

Борьбу с жуком надо вести постоянно, на протяжении всего сезона. Особенно важно не упустить тот момент, когда они выходят из почвы после зимовки, чтобы без промедления приняться за их сбор. Повторяю, что самый безвредный способ борьбы с этой напастью - сбор вручную в посуду с керосином или насыщенным раствором соли. Конечно, процесс этот не из приятных, довольно трудоемок, но на лю-

бительских участках наиболее эффективен.

Вы спрашиваете, в какие сроки лучше бороться. Нужно знать, что выход жуков из почвы и кладка яиц очень растянуты и длятся до трех месяцев. За это время только одна самка откладывает до 500 и более яиц!

"Фазенда" не один раз рассказывала о том, какие существуют химические средства борьбы с этим вредителем. Но их применяют все больше на картофельных посадках, а ведь мы говорим о баклажанах. Поэтому остановимся на некоторых народных способах защиты. Например, овощевод-любитель Г.В. Ромашев рассказывал о том, что он опрыскивает картофель (значит, можно и баклажаны) настоем листьев тополя. Берется 0,5 ведра листьев тополя, горячая вода (10 л), все доводится до кипения и кипятится 10 минут. Настаивают 3-4 дня, процеживают и этим настоем опрыскивают. Три недели после этого живет спокойно, затем процедуру повторяют.

Л.С. Фурсов (Ростов-на-Дону) пишет: "У меня на картошке жука нет... В течение ряда лет на участке, где сажаю картошку, жгу бурьян, сухие ветки - и жук исчез". Значит, и с баклажанами так же можно поступить.

А молдавский журнал "Дом, сад и

огород" советует бороться с жуком с помощью пылесоса.

В.И. Маркова, москвичка, рассказывает о том, что совершенно неожиданно для себя сделала открытие: если с осени землю полить равномерно настоем куриного (голубино) помета, а потом через неделю перекопать, то на следующий год жука не будет. Она пишет: "В 1990 году один огородник подробно расспросил нас, как мы боремся с колорадским жуком. И сам разбросал куриный помет по всходам картофеля и полил из шланга. Результат получил отличный - урожай хороший и жука не было. Теперь и другие огородники-соседи от жука избавляются куриным пометом" (ж. "Картофель и овощи" № 1, 1995 г.).

Жук быстро расселяется, поэтому бороться с ним нужно одновременно на всем массиве, только тогда результаты будут ощутимыми.

Если же, уважаемая Лидия Алексеевна, жука много, а Вы не имеете возможности собирать его практически ежедневно, то, честное слово, лучше не тратить время и силы на выращивание баклажанов: кроме того, что Вы внесете разнообразие в меню жуков, - большего Вы не достигнете. Избавьтесь от них, а потом уж и займитесь баклажанами.

Успехов и удачи Вам!

## Я сажаю голландский картофель

Скоро сажать картофель. Какой выбрать сорт? Я отдаю предпочтение голландским сортам. Вот уже несколько лет картофельные посадки поражаются болезнями, а клубни при хранении гниют. Я убедилась, что легче всего переносят неблагоприятную для картофеля погоду голландские сорта. Они меньше подвергаются грибным заболеваниям, так как генетически более устойчивы, чем наши российские. Мне приходилось выращивать сорта Приор, Сантэ, Романо, Агрия. И я могу сказать, что с богатым и здоровым урожаем мы были всегда. Даже в условиях неблагоприятного лета "голландцы" давали высокий урожай. И никакой гнили!

Этот картофель вкусен, разварист, отлично хранится. Кроме того, мякоть большинства голландских сортов желтого цвета, что говорит о более высоком содержании каротина, чем в беломясых сортах.

Но надо сказать, что сорт не заменит агротехники. Я не использую

каких-то специальных средств защиты картофеля от фитофторы. Мне кажется, это трудоемко и небезопасно.

Сначала две-три недели проращиваю клубни на свету слоем в один ряд, чтобы ростки были не белыми, а зелеными, но короткими. Это способствует более быстрому формированию урожая. Затем провожу более разреженную посадку. Расстояние между рядами 75 см, в ряду 40-45 см. Это способствует проветриванию кустов, облегчает уход за взрослыми посадками, дает возможность прорыхлить участок в конце лета. Считаю, что нельзя задерживаться и с уборкой урожая. Уже 5-7 августа обязательно срезаю и убираю с участка ботву. А через неделю убираю урожай. Не позднее!

Правда, в прошлом сезоне ботва в эти сроки была еще совсем зеленой, ничуть не пожелтела. Но краешки листиков чуть-чуть тронула чернота (это признак фитофторы). Картофель во время выкопки шелу-

Людмила Николаевна  
ОЛЕСИНА,  
Самарская область,  
г. Кинель-Черкассы

шился. Но этого бояться не следует. Он прекрасно хранится, лишь бы болезнь не успела проникнуть к клубням. Поэтому ранняя уборка картофеля - важнейшее условие сохранения урожая.

И еще один прием, способствующий надежному хранению картофеля. Его я применяю уже несколько лет. Я не высушиваю выкопанные клубни неделями и не перебираю их по несколько раз перед закладкой в погреб, как делают многие. По-моему, это трудоемко и ненадежно. Зимой опять в погребе приходится перебирать. В тот же или на следующий день я перебиваю картофель. Опускаю клубни (1-2 ведра) минут на 5 в небольшую емкость с подогретой на солнце водой. Затем вынимаю и сразу рассыпаю на траве. Картофель очень быстро высыхает. Вот он и готов к загрузке в погреб. Не беспокойтесь о том, что его придется перебирать, он останется чистым и сухим в течение всей зимы. Попробуйте и останетесь довольны.

эффективн  
ет диурез и  
ганизма, с

Тама  
СЕРЕБ

Здравств  
ция!

Большин  
стала ваша  
помощница  
ющий "ого  
лообразов  
многих во

Прошло  
сотках всл  
посадками  
хоть бы к  
Радовалась  
календуле  
да варут и  
лению мое  
лето выда  
земля на  
вые воды  
мы с муже  
ли торфа

Теперь  
корреспон  
ращиваю  
но, кто-то  
из опытни



# Лекарство с вашей грядки



Сейчас лекарства не всем по карману. Не лучше ли дачникам применять выращенные на своих участках целебно-пищевые растения как, например, тыкву, морковь.

Тыква прежде всего используется в диетическом и детском питании, ее применяют при подагре, атеросклерозе, при сердечных и почечных отеках, воспалении толстого кишечника. Мякоть тыквы

эффективна при колитах, усиливает диурез и выведение солей из организма, обладает легким слаби-

тельным действием. Сок с медом успокоительно действует на центральную нервную систему, способствует улучшению сна. Семена используются для удаления глистов.

Морковь богата витаминами (А, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>3</sub>, В<sub>6</sub>, С, Е, К, РР) и многими минеральными солями.

Морковь нормализует работу желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы. Укрепляет сосуды, зрение, помогает при болезнях сердца. Сок целебен при нарушении функции почек. Достаточно пожевать кусочек моркови, чтобы количество микробов во рту резко уменьшилось.

Предлагаю н/п семена новинок: морковной тыквы и тыквы, скрещенной с дыней.

Тыквы опробованы с большим одобрением, семена проверены на

Г. М. ШАРОНОВА,  
г. Тольятти

всхожесть (посадила рассадой). Мякоть морковной тыквы красноватого цвета, а скрещенной с дыней - желтоватого.



Семена крупные в ограниченном количестве.

Цена как новинок в магазинах: 5 шт. - 1500 руб.

Располагаю информацией о целебных свойствах многих других лекарственных-пищевых растений.

445017, г. Тольятти-17, а/я 2592, Шароновой Г.М.

Тамара Борисовна  
СЕРЕБРЕННИКОВА,  
г. Ижевск

Здравствуй, уважаемая редакция!

Большим открытием для меня стала ваша замечательная газета-помощница "Дачница". Я начинающий "огородник" и поэтому малообразованна, беспомощна во многих вопросах.

Прошлой весной на своих 3-х сотках вслепую занималась всеми посадками. Было одно желание: хоть бы какой цветочек расцвел. Радовалась прекрасным ромашкам, календуле, маргариткам. А уж когда вдруг и огурчик появился - удивлению моему не было предела. Ведь лето выдалось холодное, сырое, земля на участке плохая, грунтовые воды близко. К этому сезону мы с мужем подготовились - навезли торфа, песка, навоза.

Теперь вот с помощью милых корреспондентов вашей газеты выращиваю рассаду томатов. Конечно, кто-то что-то и подсказывает из опытных-бывалых огородников,

## Света всем хватит

но так подробно для меня неумехи может объяснить только "Дачница".

Такое впечатление, что в "Дачницу" пишут очень добрые люди. Что ни заметка, так за ней прекрасный человек.

Хочу тоже поделиться небольшим секретом, которому меня научили.

Очень сложно порой для рассады найти место у окна - подоконники узкие.

Я к верхнему полотнищу рамы прибила 3 гвоздя: два по краям, а один по середине. К этим гвоздям подвесила по высоте всего окна полочки (шириной 20-25 см). На них поставила ящички с рассадой. Теперь и окно занавешивать на ночь удобно, и рассада находится к свету в одинаковом положении. Подвешиваю я полочки на крепкую (в несколько слоев) полиэтиленовую нить или проволоку.

Технология проста. Нить закрепите за боковой гвоздь и обмотайте полку с одной стороны. Сере-

дину нити набросьте на средний гвоздь. Обмотав свободным концом другой край полки, укрепите нить на третьем гвозде. Среднюю нить можно и не пропускать, если использовать проволоку. Я сделала это для прочности. В комнате такие полочки смотрятся неплохо.

Дорогие друзья!

В редакцию "Фазенды: дачницы" приходит много писем с просьбой выслать брошюру "Все о помидорах". К сожалению, мы не можем это сделать, так как издательством "Вега-информ" брошюра была отпечатана небольшим пробным тиражом и разослана подписчикам 1994 года.

Кто не получил, могут предъявить претензии в отделения связи по месту жительства.

Остальные имеют возможность в мае-июне подписаться на брошюру "Все о помидорах". Она включена в Российский каталог на второе полугодие 1995 года. Подписной индекс 72954.



# Листая старые газеты

## Горох

Зеленые молодые стручки и сухой горох составляют легкую и питательную пищу. Гороховый отвар сильно действует на мочевые пути и гонит каменную урееву из почек и мочевого пузыря. Мука из гороха, в виде сухой припарки весьма хорошо разводит твердые опухоли грудей. Стебель гороховый, зеленый и высушенный, служит хорошим кормом для коров, умножая молоко. Зерно гороховое, обжаренное на умеренном огне, смолотое и смешанное с частью цикорного кофе, заменяет индийский и левантский кофе.

## Признаки всхожести семян

Верно узнать, по одному виду, всхожесть семян затруднительно, потому что многие из них кажутся очень хорошими но, по разным причинам, не всходят. Лучше всего иметь семена свои собственные, дома выращенные, или приобретать их от добросовестных продавцов. Общие же признаки всхожести семян у круглых по виду - полный налив, т.е. ровность, неморщинистость и тяжеловесность.

## Уход за хреном

Для хрена особых гряд в огороде не нужно делать, потому что он на одном и том же месте скоро вырождается. Его удобно разводить следующим способом: нижние концы корней хрена осенью отрезать и разбросать их по грядам, где они, при первой обработке земли, хотя и перешевелятся, но все-таки взойдут весной, и к осени обратятся в хорошие корни. Только надобно оберегать его от свиней, совершенно его потребляющих.

## Крап или марена

Растение многолетнее: растет преимущественно в южной полосе. Мес-

тами растет и в Самарской губернии. Употребляется больше для окрашивания разных материй или тканей. Впрочем, опытом доказано, что оно излечивает от Английской болезни, иначе называемой сиднями. Советуют также употреблять его в заварках при упорной желтухе и запоре кровей, в худосочности и молочных струпах. Отвар из крапа пьют по 4 дня поутру и вечером толченый корень, настоенный в слабом квасцовом растворе. Мареную красят разные материи, разводя корень кипятком.

## Бобовник или дикий персик

В полях и на степях самарских растет куртинами - это небольшое и многолетнее растение, принадлежащее к породе диких кустарных деревьев. Оно прозябает не только на залогах, но и на пашнях, распложаясь от корней и зерен.

Дерево это растет в высоту не более аршина, имеет лист несколько похожий на лист дикой или степной вишни. Цвет на бобовнике бывает силен и бело-розовый. Редко на нем можно заметить пустоцвет, а преимущественно после каждого цвета завязывается плод, и созревает.

Плод его образуется в мягкой пушистой коре, и составляет плоско-овальный боб или орех. В твердой скорлупе образуется ядро, которое вкусом совершенно походит на горький миндаль, с тою только разницей, что имеет гораздо больше пряности, чем миндаль.

Простолюдины, когда созревают бобы, рвут и едят их, как зерна обыкновенных орехов. Запасают и на зиму для подобного употребления. Этим только и ограничивается здесь и употребление дикого персика, между тем как в других местах из него добывают отличное масло, нисколько не ус-

тупающее прованскому как в букете, так и во вкусе. Примесь персика к дистиллированному хлебному вину производит отличную водку.

## Средство сохранить картофель в почве от повреждения, или болезни

Некто Г. Авксентьев, основываясь на сделанных им наблюдениях, предлагает для этого следующие средства:

1) должно под картофель отводить поля возвышенные, покатиные, невлажные, тощие, и отнюдь не производить посевов в огородах, по низким местам;

2) для избежания излишней сырости окучивать картофельные борозды более обыкновенного, что достигается пропашкою картофеля сохой, или окучником, в течение лета 5 раз.

## Лучший способ пересылать для прививки черенки фруктовых деревьев

Смешать глину с деревянным маслом в комья величиною с чайную чашку и в каждый ком воткнуть от 8 до 12 черенков прямо с дерева, отрезывая их острым ножом наискось. Таким образом пересылаемые черенки сохраняются очень долго. Если таких черенков надобно переслать большое количество, то с удобством может служить этому небольшой деревянный ящик: на дно его следует положить вышеупомянутую глину, толщиной в два вершка, и посадить в нее, сколько поместится, черенков. Затем засыпать ящик доверху деревянными опилками и закрыть его крышкою.

Материал подготовил

Б. Чертыковцев

("Самарские губернские ведомости" за 1854 год)

**Микоп**

КОМПЬЮТЕРЫ:

ПРИНТЕРЫ:

МУЛЬТИМЕДИА:

ЛОКАЛЬНЫЕ СЕТИ:

Самара, ул. Аэропорт, 148.  
Тел.: 22-58-30, 22-58-37

Autorised reseller **COMPAQ**  
Выбирайте только ЛУЧШЕЕ!

от 486SX-33/4/210 \$990

до 486DX2-80/8/420 \$1495

EPSON LX1050+/LQ100 \$355/260

HP LaserJet 4L \$850

SoundBlaster + CD-ROM +  
Speakers Active \$339

проектирование,  
монтаж "под ключ".

Телефаксы и телефоны PANASONIC, копир. аппараты CANON.  
Ремонт и техническое обслуживание компьютеров.

ЖИЛИЩНЫЕ  
КОНТРАКТЫ!

ИФК "Капитал ЛТД"

предлагает приобрести жилье долями в  
течение срока  
строительства дома.

ВАША КВАРТИРА -

ВАШ КАПИТАЛ!

Самара, ул. Ерошевского, 3а, комн.

330 (ост. транспорта

"Улица Н. Панова").

Тел. 34-62-40

По

Неимоверно  
ние годы цена  
му сладкого пр  
но решить. Дл  
посадить на св  
участке сахарн  
рые называют  
тником. Из одн  
лучается 1,5-2  
сока. А кроме  
ля у каждого р  
ляются два бо  
рые в конце ве  
гоняют основн

Лучшая тем  
для проростан  
ного сорго 15-  
сов. Посадку м  
водить до с  
июня. В первы  
месяца сорго  
медленно, поз  
никает опасно  
ления его со  
Хочу предостер  
ников: всходы  
спутать с сорн  
личие: первы  
листочки у сор  
ной формы, у  
той, остроко  
делки семян в  
стояние меж  
ряду 30-40 см  
яние выдержи  
дами. При бо  
стебли получ  
снижается объ  
ции. Уход со  
рыхлении. Воз  
5-7 г действую

Появила  
прибор д  
органон

Это дыхател  
завой смесью с  
жанием кислоро  
еще и ингаля  
смесей, масля  
растворов для  
бронхов и легк  
явлениями ас  
бронхита, пнев  
Прибор мо  
Доме молодежи  
13), в кинотеат  
нореченская, 13  
питал" (ул. Е



# Посадите сахарное сорго

**В. И. ХАРЧЕНКО,**  
Краснодарский край,  
с. Белая Глина

Неимоверно выросла в последние годы цена сахара. Но проблеме сладкого продукта все же можно решить. Для этого достаточно посадить на своем приусадебном участке сахарное сорго. Некоторые называют его сахарным тростником. Из одного его стебля получается 1,5-2 стакана сладкого сока. А кроме основного стебля у каждого растения появляются два боковых, которые в конце вегетации догоняют основной.

Лучшая температура для прорастания сахарного сорго 15-20 градусов. Посадку можно проводить до середины июня. В первые полтора месяца сорго растет медленно, поэтому возникает опасность подавления его сорняками. Хочу предостеречь огородников: всходы сорго легко спутать с сорняком. Вот отличие: первые семядольные листочки у сорго - полуовальной формы, у сорняка - вытянутой, остроконечной. Глубина заделки семян в почву 3-7 см. Расстояние между растениями в ряду 30-40 см. Такое же расстояние выдерживается и между рядами. При более густом посеве стебли получаются тонкими, и снижается объем сладкой продукции. Уход состоит в регулярном рыхлении. Возможны подкормки: 5-7 г действующего вещества азо-

та, по 15 г фосфата и калия на 1 м<sup>2</sup>. Значительную прибавку урожая дает окучивание при второй и третьей междурядных обработках во второй половине лета.

Сахарное сорго отличается легкой приспособляемостью к почвенным и климатическим условиям, светолюбиво, засухоустойчиво. Хорошо переносит повышенную концентрацию солей в почве. Это дает возможность выращивать его почти во всех регионах страны.

Сахаристость сока - 18 %. Сахар в стеблях накапливается до самых первых морозов. С их наступлением стебли сорго срезают, отделяют метелки с зерном и раскладывают на просушку. А сами стебли складываются, укрываются срезанными листьями или соломой. Хранятся они долго. Поэтому переработку можно вести и зимой.

Извлечь сок из стеблей можно различными способами. Все зависит от личной смекалки. Для этого может пригодиться и отжималка для белья от стиральной машины, и мясорубка, и многое другое. Но лучше смастерить не-

большую установку с двумя металлическими валиками, по принципу стиральной машины. Сделать вдоль этих валиков насечки для лучшего захвата стеблей, приспособить электродвигатель, и можно с легкостью добывать сладкий сок. Затем сок собирают в большую кастрюлю, и ставят на огонь для выпаривания, как обычно поступают с вареньем. По мере упаривания, сок приобретает красивый красный оттенок. Получается, по консистенции так называемый, "тростниковый" мед.

Готовый сироп разливают по емкостям и укупоривают крышками, можно обычными полиэтиленовыми. Мед хранится много лет. А уж куда использовать готовую продукцию, хозяйкам не придется подсказывать.

Извлечь сахар из стеблей сорго можно и более простым способом. Для этой цели очищенные от листьев стебли рубят на кусочки 5 см, складывают в большую кастрюлю, заливают водой так, чтобы покрыть всю массу, и ставят на огонь. Кипятят 2 часа, сливают и сладкую воду продолжают выпаривать. Правда, часть сладости уходит вместе со жмыхом.

"Тростниковый" мед незаметен в народной медицине. Кроме активизации обмена веществ, он способствует выведению камней из почек и мочевого пузыря, нормализует кровяное давление.

Словом, есть все резоны посадить эту культуру у себя на участке.

У меня есть достаточное количество семян и я могу выслать их всем желающим. Для этого необходимо переслать перевод на сумму 800 рублей. Вам будет выслано 4 г семян, из которых вы получите более 200 растений.

Переводы отправляйте по адресу: 353000, Белая Глина, Краснодарский край, ул. Красная, д. 148, кв. 6, Харченко В.И.

Перевод обязательно сопроводите письмом, в котором изложите интересующие вас вопросы, и вложите конверты по числу заказываемых пакетов с семенами.

## Появилась новинка - прибор для лечения органов дыхания

Это дыхательный препарат с газовой смесью с пониженным содержанием кислорода. Одновременно он еще и ингалятор паровоздушных смесей, масляных и растительных растворов для лучшего очищения бронхов и легких у больных с проявлениями астмы, хронического бронхита, пневмонии.

Прибор можно приобрести в Доме молодежи (ул. Аэродромная, 13), в кинотеатре "Россия" (ул. Чернореченская, 15), АО "Народный капитал" (ул. Ерошевского, 3).

Уважаемая редакция, здравствуйте!

Пишу первый раз, хотя получаю вашу газету с 1992 года. Нравится мне ваша "Фазенда". Но у меня проблема, может, кто откликнется. Мне нужен георгин Экзотика. Уже 3 года пытаюсь купить этот сорт, но каждый раз подсовывают другие. Верить уже не хочу. Откликнитесь, цветоводы! Куплю или обменяю на собственные сорта: Матч, Белую лаванду, Далию.

Мой адрес: 445036, Тольятти, б/р Курчатова, д. 7, кв. 20. Машкиной Т.С. Телефон 32-14-86.



(Начало в NN 7, 10, 12 1994 г.).

**Владимир ВАЛЕНТИНОВ, г. Самара**

### "Большие гонки"

Итак, аппарат смастерили. Загор перебробродил и превратился в бражку, содержащую спирт. Самое время "гнать". Неужели тут могут быть какие-то секреты? Оказывается, и при разгонке бражки необходимо учитывать кое-какие особенности. Обычно для получения спирта-сырца используется бражка с объемным содержанием спирта не более 10% (это называют "крепостью"), что соответствует 8% содержанию спирта по массе. На промышленных установках бражку кипятят до остаточного содержания спирта не более чем 0,01-0,1% по объему, что соответствует исчерпанию бражки по спирту не менее чем на 99%. В домашних условиях нет смысла так глубоко разгонять бражку, т. к. затраты тепла не оправдывают количества "дополнительного" спирта.

Вполне достаточно разгонять бражку до остаточной крепости в 1° (соответствует содержанию 1% спирта по объему). В этом случае в барде (т. е. бражке, содержащей только следы спирта) останутся многие нежелательные примеси, имеющие высокую температуру кипения, и не попадут в спирт-сырец. Это только облегчит его очистку на последующих стадиях (сивушные масла с высокой температурой кипения).

Что брать за ориентир, показывающий, что процесс отгонки спирта-сырца пора прекращать? Здесь, как говорится, "возможны варианты". Для получения спирта-сырца (т. е. "самогонка") можно использовать аппарат со змеевиком или какой-либо другой конструкции, что позволяет отбирать фракции спирта-сырца непосредственно после окончания процесса разгонки порции бражки, которая была залита в аппарат, можно использовать крепость дистиллята, вытекающего из змеевика. При остаточной крепос-

ти бражки в 1° крепость дистиллята будет составлять 12°. А при остаточной крепости бражки в 0,5° крепость дистиллята будет составлять примерно 5°. Крепость дистиллята при этом проверяют либо с помощью спиртометра-ареометра, либо с помощью собственных вкусовых ощущений.

Другой способ определения окончания процесса разгонки бражки - объемный, по суммарному объему получающегося дистиллята относительно первоначального объема бражки. Для процесса простой дистиляции водно-спиртовых растворов слабой концентрации имеет место зависимость [15].

$$\lg \frac{g_1}{g_2} = 0,091 \times \lg \frac{(82,5 - C_1) \times C_2}{(82,5 - C_2) \times C_1} - \lg \frac{(82,5 - C_1)}{(82,5 - C_2)}$$

где  $C_1$  - начальная концентрация спирта в водно-спиртовой смеси, в весовых %,  $g_1$  - начальная масса водно-спиртовой смеси (например, браги) в килограммах,  $C_2$  - конечная концентрация спирта в кубовой водно-спиртовой смеси (барде) в весовых %;  $g_2$  - конечная масса водно-спиртовой смеси в выварном баке с концентрацией  $C_2$ . Масса дистиллята (в нашем случае - спирта-сырца) будет равна  $D = g_1 - g_2$ , а концентрация спирта в дистилляте будет равна  $C_D = [(g_1 \times C_1 - g_2 \times C_2) / D]$  вес % (2) Поясним формулы (1) и (2) примером. Пусть разгоняются  $g_1 = 100$  кг бражки начальной крепостью  $C_1 = \text{Снач.} = 10,0$  об. %,  $= 8,01$  масс. % до конечной крепости  $C_2 = \text{Скон.} = 1,0$  об. %  $= 0,792$  масс. %.

$$\text{Тогда } \lg \frac{g_1}{g_2} = 0,091 \times \lg \frac{(82,5 - 0,792) \times 8,01}{(82,5 - 8,01) \times 0,792} - \lg \frac{(82,5 - 0,792)}{(82,5 - 8,01)}$$

$$-\lg \frac{(82,5 - 0,792)}{(82,5 - 8,01)} = 0,1353; \frac{g_1}{g_2} = 10^{0,1353} = 1,365; g_2 = \frac{g_1}{1,365}$$

$= 73,2$  (кг); Следовательно, масса дистиллята будет составлять  $D = (100 - 73,2) \text{ кг} = 26,8$  кг, а усредненная крепость дистиллята будет составлять  $\text{Сдист.} = [(100 \times 8,01 - 73,2 \times 0,792) / 26,8] \times 100$  масс. % =

27,8 масс. % - 35 об. % Если же бражку разгонять до конечной концентрации  $C_2 = \text{Скон.} = 0,5$  об. %  $= 0,4$  масс. %, то масса кубового остатка  $g_2 = 70,75$  кг, масса дистиллята будет составлять  $D = 29,25$  кг, а усредненная крепость дистиллята будет составлять  $\text{Сдист.} = 17,7$  масс. %  $= 22$  об. %. Вот почему, при разгонке не следует получать дистиллята больше 30% по объему от взятого количества бражки, т. е. из 10 литров браги - не более 3 литров спирта-сырца. Из расчетов видно, что если ограничиваться получением спирта-сырца крепостью не ниже 45 об. % (такой спирт-сырец устойчиво горит при поджигании), то исчерпание бражки по спирту будет составлять не более 70%. Естественно, это не очень экономично.

Следующая особенность режима разгонки бражки заключается в получении спирта-сырца надлежащей крепости. Эта необходимо для процесса его химической очистки. Если осуществлять сбор дистиллята по правилу "3 литра спирта-сырца из 10 литров бражки", то средняя крепость спирта-сырца будет составлять 22 об. %. Это явно недостаточно для процесса химической очистки. Поэтому необходимо осуществлять либо повторную разгонку спирта-сырца, либо при однократной разгонке бражки осуществлять фракционный отбор дистиллята. Если разгонка бражки осуществляется в аппарате с трубчатым холодильником, то фракционную разгонку осуществить просто. В отдельную посуду собирают первые полтора литра дистиллята, затем в другую посуду - оставшиеся полтора литра (если разгоняется 10 литров бражки крепостью 10 об. %). Конец отбора первой фракции дистиллята (первых полутора литров) можно контролировать по воспламеняемости пробы. Необходимо чтобы подожженная в ложке она устойчиво горела. Первую фракцию дистил-

лята можно кую обрабо дистиллята об. %) необ повторно. Е редной пори рые фракци дельную по личествах, т

При разг тановке типа (см. рис. 5) очистки исп находящиеся вертой буть бутылках бу трированные из первой и но будет сли нять повтор

При испо та типа "уст лучения спи контролиров тиллята, пол циях установ бражки сумм лята не долж После разго обходимо бу установки от для самоко суммарный с

После то сырец требу статочном к димо химиче ные примес полученный эфиры, орга шие спирт дельные сое ствия на эф няют едкую КОН). Для у непределены раствор марг употребляетс

Продае ток в рай с недост ком. 20 в носящих водосна дец, ряд ля, испо огород. 1 от ж/д ст города. Обр. по тел



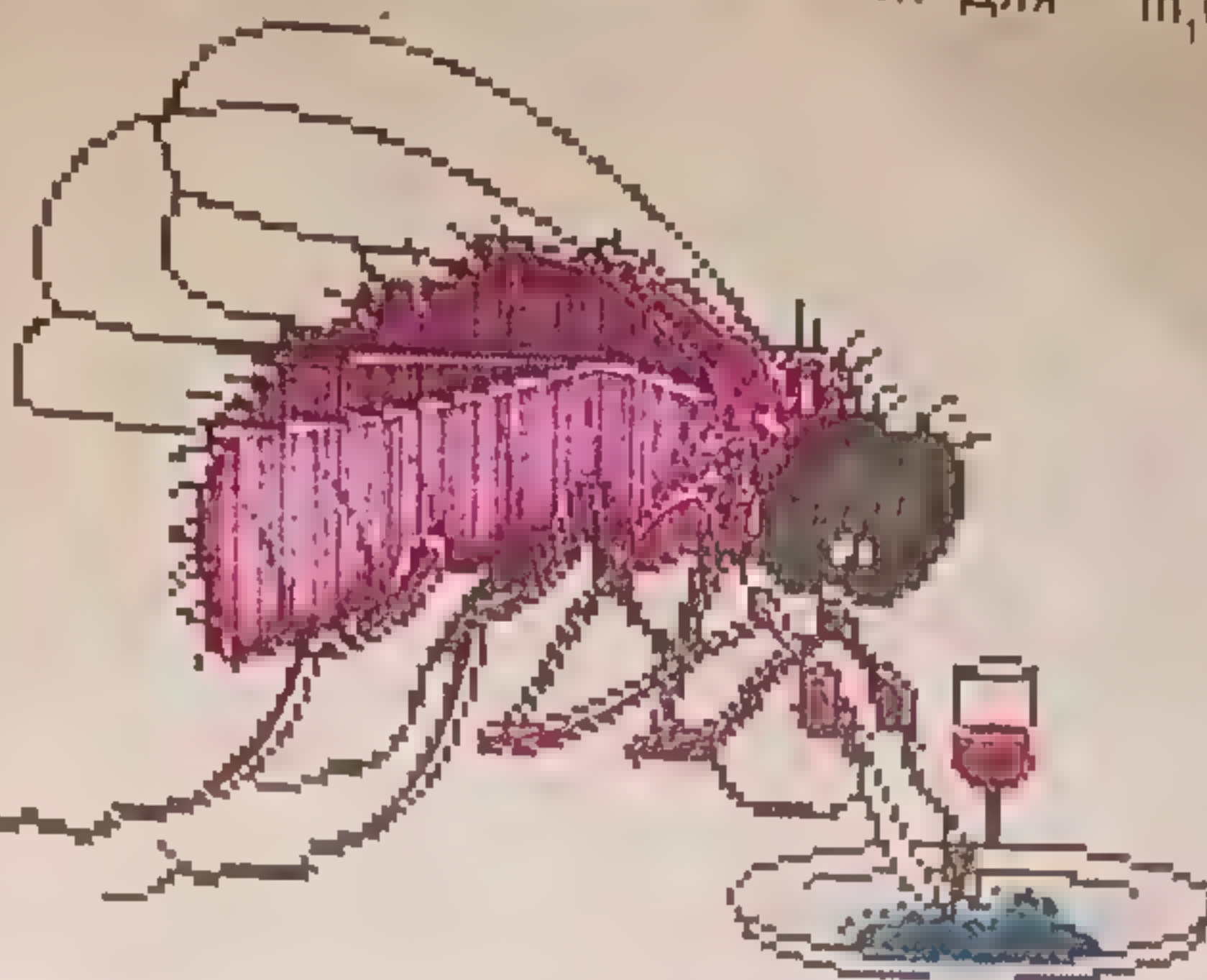
лята можно отправлять на химическую обработку. Вторую фракцию дистиллята (крепостью не более 15 об. %) необходимо будет разгонять повторно. Ее можно добавить к очередной порции бражки. Если же вторые фракции собираются в отдельную посуду в больших количествах, то самостоятельно.

При разгонке бражки на установке типа "установка Адама" (см. рис. 5), для химической очистки используют фракции, находящиеся в третьей и четвертой бутылках. В последних бутылках будут самые концентрированные фракции. Фракции из первой и второй бутылок нужно будет слить вместе и разгонять повторно.

При использовании аппарата типа "установки Адама" для получения спирта-сырца необходимо контролировать общий объем дистиллята, получаемого во всех секциях установки. При разгонке 3,3 л бражки суммарный объем дистиллята не должен превышать 1 литра. После разгонки порции бражки необходимо будет освободить секции установки от фракций дистиллята и для самоконтроля проверять его суммарный объем.

После того, как получен спирт-сырец требуемой крепости и в достаточном количестве, его необходимо химически почистить. Основные примеси, которые содержит полученный спирт - это сложные эфиры, органические кислоты, высшие спирты, альдегиды и непредельные соединения. Для воздействия на эфиры и кислоты применяют едкую щелочь (NaOH или KOH). Для удаления альдегидов и непредельных соединений - слабый раствор марганцовки. Едкая щелочь употребляется в виде 10-30% водно-

го раствора, а марганцовокислый калий - в виде 1-2% водного раствора. Расход реактивов зависит от состава обрабатываемого спирта-сырца, и может составлять 1-6,0 г  $\text{KMnO}_4$  и 3-6 г NaOH на 10 л. Для



проведения химической очистки заблаговременно приготавливают водный раствор едкой щелочи. Для получения 100 мл 10% раствора берут 10 г твердой щелочи (осторожно! рекомендуется работать в защитных очках и защитных перчатках), постепенно растворяют эту щелочь в 50 см<sup>3</sup> кипяченой холодной воды и доводят объем раствора до 100 см<sup>3</sup>. В 10 см<sup>3</sup> такого раствора будет содержаться 1 г NaOH ("каустическая сода"). Для получения 100 мл 1% раствора перманганата калия 1 грамм  $\text{KMnO}_4$  растворяют в 100 мл холодной кипяченой воды. В 10 см<sup>3</sup> такого раствора будет содержаться 0,1 г  $\text{KMnO}_4$ .

После того, как приготовлены растворы, определяют содержание абсолютного спирта в располагаемом количестве сырца. Для этого ареометром - спиртометром определяют крепость сырца, а мензуркой или какой-нибудь другой мерной посудой - его объем. Пусть в наличии имеется 10 литров спирта-

сырца крепостью 50° (т. е. 50 об. %). Значит абсолютного спирта в спирте-сырце содержится всего 5 литров. На обработку спирта-сырца необходимо будет израсходовать  $m_1(\text{NaOH}) = 6 \times 5 / 10 = 3$  грамма сухой щелочи NaOH или 30 см<sup>3</sup> 10% раствора щелочи и  $m_2(\text{KMnO}_4) = 6 \times 5 / 10 = 3$  грамма сухого перманганата калия, т. е. 300 см<sup>3</sup> 1% раствора  $\text{KMnO}_4$ .

При расчете принято, что расход NaOH равен 6 г на 10 литров абсолютного спирта и расход  $\text{KMnO}_4$  - тоже равен 6 г на 10 литров абсолютного спирта.

В сосуд из нержавеющей стали при сильном перемешивании в первую очередь в обрабатываемый спирт-сырец вводят половину требуемого ко-

личества щелочи (т. е. вливают 15 см<sup>3</sup> раствора щелочи в 10 литров спирта-сырца крепостью 50°). Через 20-30 минут после этого в обрабатываемый раствор добавляется весь раствор  $\text{KMnO}_4$  (т. е. рассчитанные 300 см<sup>3</sup> 1% раствора) и через 2-3 часа добавляется оставшееся количество 10% раствора щелочи. После этого обработку проводят в течение 10-12 часов. В течение этого времени раствор осветляется и частицы образующейся окиси марганца черного цвета выпадают в осадок. Если хим. очистка сырца произведена правильно, то светлый раствор должен иметь четкий спиртовый запах. Проба лакмусовой бумагой должна обнаруживать слабую щелочную реакцию. Если же после обработки спирт-сырец обнаруживает неприятный запах и кислотную реакцию, то процесс химической обработки повторяют.

После химической обработки спирт-сырец можно отправлять на чистовую разгонку.

**Продается дача 6 соток в районе ст. Ягодная с недостроенным домиком. 20 взрослых плоносящих деревьев, есть водоснабжение, колодец, рядом озеро и земля, используемая под огород. 10 минут ходьбы от ж/д станции, 30 км от города.**

Обр. по тел.: 38-38-46 (дом.).

Уважаемые читатели "Фазенды: дачницы".

Я получила огромное количество заказов на мою статью "Ремонтантный... помидор" (N 4, 1995 года). Писем около 50 тысяч. Я просто не ожидала такого количества откликов и не в силах отправить всем ответ и семена. Семена (сколько было) я сразу же разослала.

В заметке просила не высылать деньги в конвертах до получения семян. По пути они могут пропасть. Но, к сожалению, многие их все же выслали, я получила сотни писем, где вы написали о вложении денег, Но увы! их там не оказалось.

На все письма, которые у меня сейчас лежат, обязательно отвечу и вышлю семена осенью.

А тех, кто уже получил их, я благодарю за теплые слова и добрые пожелания в мой адрес.

Хорошего вам урожая!

С уважением, Вера Ильинична НИКИФОРОВА.



## Продаю

Участок 1 соток в Безенчуке, около железнодорожного вокзала. Тел. в Безенчуке: 107, кв. 74.

Дачу, Гурьевский массив, 6 соток. Дом, вода, свет. 10 млн. руб. Тел. 25-46-40 Ольга Витальевна с 9-15 час.

Молодую плодоносящую дачу 10 сот. с домом 20 м<sup>2</sup> и колодезем в Грачевском массиве на расстоянии 200 м от остановки автобуса № 150, 153 и 50 км от города. Можно купить половину. Тел. 58-83-87, Рита.

Дача в с. Рождествено с пропиской, недалеко от пристани. Деревья все плодят, 7 соток. Обр.: г. Самара-100, ул. Ново-Кооперативная, 21-10 (рядом с Первомайской д.24), Симонов.

Дачу 6 соток, домик, скважина, емкость, 25 лет. Приват., в Красноярском массиве, 48 км или меняю на а/м ВАЗ, ГАЗ, УАЗ, Москвич. Тел. 59-83-91, Сергей.

Хризантему, грунтовую, василек многолетний и семенной материал пряных, овощных, лекарственных и цветочных культур, 200 наименований. Практикую лечение рожистого воспаления, курс лечения 1-3 сеанса. Обр.: 443072, г. Самара, Московское шоссе, 18 км, дом 12-9.

Семена синяка-медоноса с краткой технологией выращивания, весом не менее 5 кг с доставкой адресату. Оплата по договоренности деньгами или по бартеру. Обр. Самара, 443074, а/я 9977.

Малину Награда, Сюрприз, Моросейка, Новость Кузьмина; смородину: Любава, Черный жемчуг, Лакомка, Диковинка, Зеленая дымка, Созвездие, Багира, Ленинградский великан, Белорусская сладкая, Детско-сельская, Наследница, Былинка; ограниченно землянику: Кардинал, Лорд, Фаворит, Флорида, Блексвон, Эльвира, Дукач, Sin-72, Оттава, Эльдorado, Тристар. Обр. 446400, г. Кинель, Украинская, д. 32, кв. 31.

Земельный участок 65 соток имеется новый сруб дома в с. Большая Каменка Красноярского района. Дом недостроен, крыша железная. 10 млн. или капитальный гараж. Тел. 52-19-96, после 18 часов.

Участок под дачу в селе Покровка, 15 соток. Имеются плодовые деревья и кустарники, вишня, клубника. Подведена вода. Недалеко от Чапаевска. Хорошая природа, речка, метров пятьсот. Обр.: п. Безенчук, ул. Рабочая, д. 22, кв. 33.

Недорого дачный участок 15 соток п. Богосский в 70 км от города. Тел. 34-77-02 (раб.), 63-87-58 (дом).

Приватизированная дача 6 соток, все насаждения, вода постоянно, домик-временка на Волге в районе РЭБ по маршруту автобуса № 19. Тел. (8-235)-3-49-41 днем, (8-235)-5-75-52 с 19 час.

Неосвоенный приватизированный участок 5,1 сотки на берегу Татыянки (возможно расширение), 10 минут езды от Хлебной площади. Имеется продуктовый фургон, рядом коммуникации. Хороший подъезд. Тел. 23-16-15.

Недорого дачный участок 5 соток около аэропорта "Смышляевка". Тел. 39-27-38.

Дачу приватизированную, 12 соток + огород, свет, вода, фруктово-ягодный сад, кирпич дом, летняя кухня, с/у, душ, две емкости на площадке. Тел. 25-16-00 с 15 до 17 час.

Приватизированный дачный участок в Грачевском массиве. Имеется материал для строительства. Стоимость 400 тыс. рублей.

Участок 8 соток. Тел. 58-37-87 после 19 часов.

Приватизированный участок 15 соток под дачу, в экологически чистой зоне Ново-Орловский массив, 170 км от города. Тел. 36-36-39.

Дачу 5 соток, свет, вода, хороший деревянный дом из двух комнат на Поляне Фрунзе за 45 млн. руб. Тел. 259-51-48, 52-72-79.

Дачу, 8 соток, приватиз., 20 лет, в Красноярском районе, 49 км, массив завода им. Фрунзе, деревянный домик, водоснабжение. Тел. 58-73-68.

Дачный участок в Новой Деревне, Красноармейский р-н (38 км от Самары). Есть забор, туалет, ручей, рядом лесопосадка. Участок приватизирован. Тел. 32-15-00, 33-70-16, 443043, Самара, ул. Водников, 44-58, Грачева Э.А.

Дачу 6 сот., блочный дом с мансардой, свет, вода, сад, емкость в р-не п. Волжский (т/з Зеленый огонек) рядом озера, Волга, сосновый бор, продаю или меняю на новый ВАЗ. Тел. 38-22-25.

Дачный участок 15 соток на станции Мыльная Безенчукского района. Недорого. Тел. 35-58-22 после 19 час.

Дачный участок 5,5 соток, сарай, вода, емкость, свет, огорожен, насаждения в Ново-Семейкинском массиве. Тел. 35-58-22 после 19 часов.

Дачный участок 6 соток, домик, постройки, колодец, емкость, туалет, душ, арники, деревья. Адрес: Самарский массив, г. Самара, Перекопская, 10.

Красноярский массив, товарищество "Сок". 5 соток, 6 лет, плодоносящая, есть домик, туалет, емкость. Стоимость 500 м. Приватизирована. Стоимость 1,5 млн. рублей. Обр.: Самарская обл., Мухомов, квар. 10, д. 14, кв. 10.

Недорого участок 5 соток, под воду, массив "Развилка 168 км". Тел. 23-16-04.

Дачный участок в Студеном овраге, на берегу р. Волги, 3 сотки, имеется домик, баня, свет, вода, фруктовые насаждения. Тел. 37-23-89, 32-56-78 (раб.) до 17 час.

Приватизированный дачный участок 6 соток. Водинский массив. Товарищество "Чайка", проезд автобусом № 171 от остановки "Димитрово" до конечной. 5 минут ходьбы. Тел. 50-33-97.

Срочно! Дачу в Зубчановке по реальной цене. Тел. 25-42-03, 58-32-30 (раб.) или 58-32-30 (дом).

Дачу на П. Фрунзе, 12 минут езды, есть вода, баня, свет, насаждения, стеллажи для машин. Обр. г. Самара Ново-Садовая 32-30. Тел. 31-35-05 вечером.

Дачный участок 12 соток в Гвардейцах, 50 м от остановки и 35 км от Самары. Есть постоянная вода, свет, материал для забора. Или меняю на автомобиль, кроме ЗАЗ. Обр.: ул. Товарная, д. 1/124а, кв. 2, тел. 29-44-76 (раб.) Александр Сергеевич.

Дачный участок 15 соток, рядом огорода, канал, подводится вода в с/х Богосский, 70 км от Самары, 20 км от Чапаевска, продаю за 2,5 млн. или сдаю в аренду или меняю на новую стенку. Обр.: 443122, п/п 743698.

Взрослую, хорошо плодоносящую дачу в Воскресенском массиве. Есть домик, вода, недостроенный колодец. Или меняю на металлический гараж с местом. Тел. 22-12-13.

Дом для крестьянск. хоз. Можно под дачу или 2 дачи, уч. 0,25 га. Дом большой, с Подгоры (Самарская лука, Жигулевск, заповедник). Добираться паромом или переправой 2 км от асфальта. Дорога строится до села и дальше. Обр.: 443050, Самара, ул. Чекистов, 146 (частный дом).

Дачу 8 сот., огород, в районе 170 км. Есть кирпич. домик, бак 2,5 куба. Обр.: Ст. Загор., 209-539, тел. 51-04-79.

Дачу, Воскресенский массив, домик, свет, вода по трубам по всей даче. Все в хорошем состоянии. 10 соток. Насаждения. Тел. 63-64-51.

Участок 25 соток, огорожен, приватизирован, под строительство дома, в деревне 40 км от города на р. Кинель, есть свет, вода, газ, фундаментные блоки. Тел. 23-93-54.

Дачу 6 соток, Стромиловский массив, 3 года, есть вода постоянно, все насаждения, приватизирована. Обр.: Карла Маркса, 318-284, Халиулина.

"Электронику" дисковую ручную трехфазную новую, органическое удобрение "Биогумус", черенки черной смородины крупноплодных сортов Вологда, Перун, Багира, Дальневосточная, корневые отпрыски Лимонника китайского, смородины Золотистая золотая. Тел. 38-62-03 Феликс.

Мотокультиватор "Крот". Тел. 32-87-03, 66-41-32.

Персидских котят. Тел. 22-28-55.

Новую армейскую палатку. Площадь 9 м<sup>2</sup>. Цена с пересылкой 420 тыс. рублей. Обр.: 413800, Саратовская обл., г. Балаково-25, ул. Свердлова, дом 31, кв. 88, Сизова Г.Н.

Семена лучших сортов огурцов, томатов и др. почтой. Капроновую сетку для огурцов, натягивается вдоль грядки высотой 1 м, длина по вашему заказу. Каталог бесплатно. Пришлите запрос и ваш конверт с обратным адресом. Обр.: 443022, г. Самара, а/я 12922 "В.А.А."

Семена овощных культур - почтой. Каталог вышлю в вашем конверте. Обр.: 127560, г. Москва, а/я 85.

Предлагаю цветоводам набор из трех сортов нарциссов и пяти сортов тюльпанов разных сроков цветения перспективных сортов по цене 10 тыс. рублей с предоплатой или наложенным платежом + стоимость почтовых услуг. Обр.: 429300, Чувашия, г. Канаш, ул. Машиностроителей, д. 2, кв. 10.

Предлагаю сельским жителям схему простейшего инкубатора, для которого нужны лист ДВП, две лампочки, металлическая сетка. Сама пользуюсь три года, вывод цыплят 90%. Обр.: с. Старково, Октябрьского района, Курская область. Дюмина А.В.

Предлагаю подробное описание выращивания цветов зимой в квартире, а также рекомендации по быстрой реализации товара. Это занятие, позволяющее всю зиму иметь солидный доход. Каталог бесплатно. Пришлите запрос и конверт с обратным адресом: Обр.: 443022, г. Самара, а/я 12922, В.У.Д.

Семена лучших сортов огурцов, томатов и др. почтой. Каталог бесплатно. Пришлите запрос, это объявление и ваш конверт с обратным адресом. Обр.: 443022, г. Самара, а/я 12922 "БОС".

Сажень винограда с собственными корнями. Сорта: Мускат - столовый, Изабелла - винный. Тел. 23-53-89.

Семена лучших сортов огурцов, томатов, перца и др. Сертификат качества. Каталог бесплатно. Пришлите запрос и конверт с обратным адресом. Обр.: 443022, г. Самара, а/я 12922 "ВБГ".

Вощина для пчел, суши, рамки на 30 см полурамки, заготовки для ульев, 3 готовых улья. Тел. 6-16-30 в г. Новокуйбышевске.

Мотоблок "Ока" с культиватором, мощность 5 л. с., в заводской упаковке, выпуск 1995 года. Цена самая низкая в Самаре. Тел. 23-17-93 после 16 часов.

СА  
с дерев  
пл  
СРУБОВ  
(воз  
РАМЫ ДЛЯ  
ул. Но  
Тел.: (846

Р  
и  
- щитки  
коттед  
- шиноп  
подвод  
- стелла  
подъем  
- компле  
- каркас  
душа-т  
Тел. в Сам

ТЕ  
ре

\* СЕЙ  
твенны  
ныс:  
☑ кас  
☑ оф  
и д  
\* ШКА  
\* АНТ  
\* ПРИ  
СЕЛ  
\* ТА  
басные  
ных тип  
\* БА

Самар

"ДОМ М  
\* сантех

\* широ  
отчест  
произв  
Наш ад  
ского,



## САДОВЫЕ ДОМА

с деревянной и негорючей обшивкой  
пл. 9, 13, 15, 18, 23 кв. м.  
веранды 2,4х1,8 кв. м.

## СРУБОВЫЕ, БРУСОВЫЕ ДОМА

пл. 20, 32 кв. м

(возможны другие размеры).

РАМЫ ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ 1,2х1,5 м.

Обращаться: Самара,  
ул. Ново-Садовая, 3, к. 231, 233.  
Тел.: (8462) 37-14-16, 37-06-00, 37-05-09

## Реализуем за наличный и безналичный расчет

- щитки квартирные, гаражные, коттеджные;
- шинопровод осветительный для подвода электропитания;
- стеллажи металлические грузо-подъемностью 250 кг;
- комплект нержавеющей посуды;
- каркасы дачных домиков, каркасы душа-туалета.

Тел. в Самаре: (846-2) 51-91-64, 51-92-36

## ТРИО - ДЕК

реализуем:

★ **СЕЙФЫ** отечественные и импортные:

- ☒ кассовый, ☒ персональный,
- ☒ офисный, ☒ домашний и другие;

★ **ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ;**

★ **АНТЕННЫ ДМВ "Спектр";**

★ **ПРИСТАВКИ -**

**СЕЛЕКТОРЫ ДМВ;**

★ **ТАРУ** п/эл. под мясные, колбасные изделия, фрукты, различных типоразмеров;

★ **БАКИ** п/эл. под засолку.

Самара, ул. Чапаевская, 85.  
Тел. 33-46-73

"ДОМ МЕБЕЛИ" предлагает к продаже:

★ **сантехнику** - прямые поставки из Франции, фирма "Порше", комплект и отдельные предметы, цены самые низкие в Самаре;

★ **широкий выбор мебели** отечественного и импортного производства, цены доступные.

Наш адрес: Самара, ул. Тухачевского, 233, "Дом мебели"

## SHOP-SERVIS

## Не в сказке сказать...

Акционерное общество закрытого типа "ЮВИРА" существует уже больше двух лет и специализируется на строительстве элитного жилья. А вообще АОЗТ "ЮВИРА" имеет богатый опыт монтажных, строительных, отделочных, реконструкционных работ. Возводит жилые, административные, любые другие сооружения по имеющимся проектам и индивидуальным заказам. И все это не только очень быстро, но, что самое главное, очень качественно, очень надежно и с большим вкусом. Здесь нет проблем со строительными материалами: АОЗТ "ЮВИРА" располагает собственной солидной строительной базой. В ее арсенале мощности по производству всех необходимых строительных материалов, изделий и конструкций, машины, техника и механизмы. Несомненным достоинством и преимуществом перед другими подобными АОЗТ "ЮВИРА" является то, что оно единственное в Самаре владеет немецкой технологией монолитного домостроения с применением оборудования фирмы "РЕДЯИ". Монолитный способ строительства не только повышает качество и внешний вид сооружения, но сокращает сроки и стоимость его возведения. Так на

пример, на строительство коттеджа общей площадью 282 м<sup>2</sup> уходит меньше 4 месяцев. А коттеджи при этом получаются действительно - сказка! Судите сами: на двух этажах размещается 9 комнат, гараж, 3-й этаж - мансарда; подвал - 99 м<sup>2</sup>, сауна, бассейн, спортзал и т.д.; 6-комнатный коттедж: общая площадь 237 м<sup>2</sup>, подвал - 111 м<sup>2</sup>. И при этом никаких хлопот с оформлением. Сегодня подобными коттеджами застраивается целый поселок в живописном местечке на Мехзаводе. Так что, как говорится, товар лицом представлен. Кстати, "ЮВИРА" предлагает свои возможности в подборе земельных участков под строительство коттеджей в районах Мехзавода, Ягодный, Анлоаса. Так что торопитесь и приобретите свой собственный дом - это не только ваша безопасность и единственно надежное вложение капитала.

АОЗТ "ЮВИРА" ждет ваши заявки и предложения по адресу: Самара, ул. Мельничная, 1 (за мостом через р. Самару с Хлебной площади, первый поворот направо).

Тел.: 32-61-46, 32-61-29, с 12.00 - 56-59-80



## Садоводам

эффективное и дешевое средство борьбы с мучнистой росой и паутинным клещом

ГАС-генератор аэрозольной серы.

Спрашивайте в магазинах Самары:

"Садовод", ул. Советской Армии, 208;

"Природа", ул. XXII партсъезда, 16;

"Природа", ул. Юбилейная, 5



**ПРЕСТИЖНЫЕ ПЕЧАТИ**  
за 2 часа

58-50-62

38-83-20

33-56-32

- ул. Стара-Загора, 27, комн. 402
- ул. Ленинградская, 77, комн. 68
- ул. А. Толстого, 71, комн. 6
- ул. Полевая, 74, комн. 205
- ул. XXII Партсъезда, 9

(станция метро "Победа", маг. "ВИДАН")

**ВИЗИТКИ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЕЧАТИ,**  
**РЕГИСТРАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОД ПОДАРОМ**  
Тел. 51-17-83



## ВНИМАНИЕ! Только для частных лиц

В нашей газете вы можете бесплатно опубликовать объявления только по дачной и фермерской тематике (услуги и товары, которые могут понадобиться дачникам, садоводам, огородникам, цветоводам владельцам крестьянских хозяйств, пчеловодам и т. д.)

### "Фазенда: дачница"

Раздел: (продаю, покупаю, и т. д.)

Текст (до 10 слов разборчивым почерком):

Обращаться:

Купон необходимо выслать по адресу: 443030, Самара, а/я 3680.

## Частная давоичка

### Продаю

● Ульи 4 двухкорпусные с надставками, флаги емкостью 35 литров, медовые 5 шт., рамки с сушиль и без суши. Обр.: до 15.00 тел. 29-10-28, пос. Береза, а/порт Курумоч, кв-л 2, д. 4, кв. 15.

### Куплю

● Недорого вагончик для сарая на даче, можно б/у. Тел. 59-75-13. Тупицына Раиса Владимировна.

● Яйца или кур-цесарок. Прошу откликнуться тех, кто их разводит. Обр.: г. Димитровград, Свирицкая, 4-91, тел. 5-59-46. Прокопьева Валентина.

● Картофель сорта Адретта. Тел. 56-08-51.

● Корм для кур, зерно. Тел. 41-20-41, вечером.

● Племенное яйцо кур различных пород. Тел. 37-44-3-30. Ильгам.

● Племенное яйцо кур пород: Брама, Похлихин, Фавероль, Суссекс, Плимутрок полосатый, Нью-Гемпшир, Юрловские голосистые и др. Обр.: 446238, Самарская обл., Волжский район, с-з Черновский, д. 4. Тел. 37-44-3-30, Ильдар.

● Семена чернокорня, розетки родюлы розовой, небольшие кусты белой смородины. Тел. 23-10-48.

● Покупаю луковицы Фрозии. Продаю детку около 100 сортов гладиолусов посортно (10 шт. - 2 тыс. руб.) и в смеси около 150 сортов (10 шт. - 1 тыс. руб.) всех цветов и оттенков. Формирую коллекцию на указанную вами сумму. Имеется каталог. При заказе вкладывайте конверт для ответа, укажите телефон. Излишки детки в начале мая - бесплатно. Обр.: 443094, Самара, п/о 94, а/я 1865.

### Предлагаю услуги

● Постройка арочной теплицы из дерев. бруса с пленочным покрытием пл. 20 м² размер 3,8х5,3х1,9 можно и большего размера с установкой на участке, строительный материал предоставляем и доставляем своим транспортом. Тел. 34-18-57, 34-21-27.

● Баян, дискотека. Тел. 36-58-00.  
● Обновление ванны. Тел. 36-81-00.  
● Груз. перевозки. Тел. 34-53-74.  
● Ремонт швейн. машин, оверлоков у заказчика. Тел. 52-81-49 (диспетчер).  
● Вышлю рецепт экологически чистой краски для деревянных стен садовых домиков. Заявка + купон б/о "Дачницы" + конверт с о/адресом. Обр.: 194356, Санкт-Петербург, а/я 40.

### Меняю

● Дачу в г. Самаре с кирпичным домом, с плодородным десятилетним садом, рядом река Сок, до электрички пятнадцать минут ходьбы - на дачу в г. Саратове в Усть-Курдюмском направлении. Обр.: 410038, г. Саратов, ул. Федоровская, 5, кв. 130.

● Дачный участок (платформа "Советы"), есть сарай, туалет, огорожена (столбы, метки) слегка, 7,5 соток, вскопана, есть некоторые посадки на дачу. Тел. 56-26-02.

● Луковицы и детки гладиолуса нежно-розового, клубни георгина малинового на луковицы и детки гладиолуса других расцветок, семена люпина, настурции, колокольчика, гипсофилы, дельфиниума, акроклинума. Тел. 37-33-62.

● 2-комн. кв. 31 кв. м, 1/2 эт. дома, все уд. + дача + доплата в с. Белозерки Красноярского р-на на 2-комн. кв. в Самаре. Тел. 22-69-01 (сл.), 53-61-35.

● 3-комн. кв. на 4-комн. кв. с больш. кухней, тел. Тел. 53-28-60.

● 2-комн. кв. на ул. Аминева на 1-комн. кв. не менее 19,5 кв. м и комн. в том же р-не. Обр.: Аминева, 10, кв. 46.

● Участок под дачу, 10 соток, с насаждениями + отдельная комната с частичными удобствами (туалет, вода горячая и холодная), 3 этаж, в г. Новокуйбышевске на однокомнатную квартиру со всеми удобствами в г. Новокуйбышевске, 1-й и последний этажи не предлагать. Обр.: г. Новокуйбышевск, Самарская обл., Кирова, 3а-16. Гербаинская Светлана.

● Возьму в аренду дачу, можно не ухоженную, плодоносящую на летний сезон. Обр.: г. Самара, 443070, п/п XIII-EP N 530365.

● Хочу переписываться с птицеводами Самарской области. Обр.: 446238, Самарская обл., Волжский р-он, с-з Черновский, д. 8, Маша.

## для ФИРМ, ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Стоимость рекламы: 3000 руб.  
1 кв. см газетной площади.

Ждем вас по адресу:  
443086, г. Самара,  
ул. Ерошевского, 3  
(ост. трамвая "Овраг  
подпольщиков", 4-й  
этаж, "Фазенда").

Телефоны:

34-47-73, (доп. 1-27).  
34-69-23,  
35-54-47

### РЕКЛАМА ПО ПОЧТЕ:

443030, г. Самара, а/я 3680.  
В конверт вложите текст и квитанцию об оплате на р/счет 7467453 в ПК АвтоВАЗбанка, филиал г. Самары, код 701, АОТ "Корпорация "Федоров", "Фазенда".

По всем вопросам страховки  
подписчиков газеты

"Фазенда: дачница"  
(1995 год),

просим обращаться  
по адресу:

г. Самара, ул. Дачная, 2,  
комната 339. Тел. 34-90-07.

### Редактор

Нина Владимировна САДЫКОВА

Адрес редакции:

443030, г. Самара,  
ул. Ерошевского, 3, 4-й этаж

Письма и рукописи ждем по адресу:  
443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка  
на "Фазенду" обязательна.

Телефоны редакции:

34-56-87

34-66-02

35-54-47

(доп. 1-27).

Тираж 51000 Заказ

Опечатано с диапозитивов  
в ПП "Современник"

г. Тольятти, Южное шоссе, 30  
По вопросам полиграфического исполнения  
обращаться в ПП "Современник"

По вопросам доставки в Самаре  
и Самарской области звоните 32-50-50.

Регистр. свидетельство N 013222 от 13.01.95





Выходит 2 раза в месяц

10`95

# Дачница

Индекс 31018

Борьба с вредителями  
и болезнями

стр. 2

Пять сортов жимолости

стр. 2

Деревце, уничтожающее моль

стр. 3

"Птичий клей" для  
борьбы с вредителями

стр. 3

Комнатный лимон

стр. 4

Не выпалывайте сныть

стр. 5

Как вырастить  
валериану

стр. 6

Скороспелый редис

стр. 7

Цуккини

стр. 8

Вешенка очень вкусна

стр. 9

Жилпица для пчел

стр. 11

Лаконос

стр. 13

Для борьбы с медведкой

стр. 16

Декоративные луки  
зацветают в мае

стр. 14





Олег Михайлович  
ЕМЕЛЬЯНОВ,  
г. Самара

10.95

3

Ядохимикаты для борьбы  
с болезнями

**БОРДОСКАЯ ЖИДКОСТЬ** - наиболее распространенный препарат для борьбы со всеми болезнями плодово-ягодных и овощных культур. Об этом подробно описано в статье "Голубое опрыскивание".

**НИТРОФЕН**. Выпускается в виде 60% пасты, хорошо растворимой в воде. Гербицидные свойства нитрофена позволяют использовать его в борьбе с вредителями, болезнями растений и сорняками. Применяют его в апреле. Лучший эффект дает при опрыскивании по "зеленому конусу" против зимующих вредителей и болезней. На яблоне и груше эффективен против козарок, букар, яблонного цветоеда, щитовок, клещей, листоверток, тлей, молей, медяницы манилиозе. Раствор готовят из расчета 300 г нитрофена на 10 л воды.

**ЖЕЛЕЗНЫЙ КУПОРОС** - темно-серый порошок, хорошо растворяющийся в воде. Применяется против мхов, лишайников, возбудителей грибных болезней в 5% концентрации (500 г на 10 л воды). Опрыскивание проводят до распускания почек. Препарат используется также для дезинфекции дупел и других повреждений.

**МЕДНЫЙ КУПОРОС** в концентрации 50-100 г на 10 л воды используется против болезней листьев в период вегетации.

**ХЛОРОКИСЬ МЕДИ**. Содержит до 90% действующего вещества, заменяет бордоскую жидкость. Выпускается в виде зеленого порошка. Применяется против всех болезней в концентрации 0,3% (30 г на 10 л воды). Против парши и плодовой гнили опрыскать в период выдвижения бутонов и вторично - когда яблоко достигнет размеров с грецкий орех. Можно смешивать с большинством ядов против болезней и вредителей. Средне ядовит для человека.

## Пять сортов жимолости

Погодные условия в наших областях ухудшаются и приходится изыскивать культуры, которые надежны в любую погоду и плодоносят ежегодно.

Такой надежной культурой является жимолость. Это невысокий, около 1,5 м, кустарник с прямостоящими или слегка изогнутыми красновато-бурыми побегами (стволками) и компактной густоветвящейся кроной.

Жимолость - растение теневыносливое. Поэтому высаживать ее можно как в междурядьях плодового сада, так и в рядах. Однако для ускорен-

ного созревания ее все же лучше высаживать на открытом месте, на средней и тяжелой по механическому составу почве с достаточным увлажнением, которую как раз и отдавали под садово-огороды населению.

Жимолость не требовательна к теплу в период цветения и созревания. Это свойство вместе с морозостойкостью способствует успешному продвижению по холодным областям.

В условиях Нечерноземья растение цветет во второй декаде апреля. Цветение длится семь-десять дней и цветки могут переносить замороз-

Ядохимикаты против зимующих  
стадий насекомых

**ПРЕПАРАТ КЗМ** - густая жидкость темного цвета, используется для ранневесеннего опрыскивания (до распускания почек) против зимующих яиц тлей, щитовок, клещей, медяницы, листоблошек. Применяется в концентрации 5-8% (500-800 г на 10 л воды: 5% - для косточковых, 8% - для семечковых). Препарат сначала хорошо размешивают в двойном количестве воды и затем разбавляют водой в нужной концентрации. Для человека не ядовит. Огнеопасен.

Ядохимикаты, применяемые  
в период вегетации растений

**КАРБОФОС** - 50% концентрат эмульсии, буроватая густая жидкость со специфическим неприятным запахом. Применяется против тлей, гусениц, клещей в концентрации 2% (20 г на 10 л воды). Огнеопасен.

**ТРИХЛОРЕТАФОС-3** - маслянистая жидкость коричнево-бурого цвета с неприятным запахом. Применяется против тлей, клещей, гусениц и личинок, открыто живущих на листьях (концентрация - 20 г на 10 л воды). Препарат огнеопасен и ядовит для людей. Опрыскивание прекращают за 30 дней до сбора плодов.

**БЕНЗОФОСФАТ** - белое кристалли-

ческое вещество с чесночным запахом. Широко используется в качестве замедителя хлорорганических препаратов. Рекомендуется на яблоне и груше против листоверток, плодовых клещей, тлей. На сливе, вишне, винограде - против листоверток, тлей, клещей и других опасных объектов. Норма расхода - 60 г на 10 л воды.

**ЭНТОБАКТЕРИН-3** - бактериальный препарат, применяемый против гусениц и личинок, повреждающих листья всех плодово-ягодных растений, а также против плодовых клещей. Выпускается в виде смачивающегося порошка светло-серого цвета. Концентрация раствора 1% (100 г на 10 л воды). Препарат эффективен при температуре выше +15°. Опрыскивание прекращают за 20 дней до сбора плодов. Препарат смешивается с большинством ядохимикатов, он безвреден для людей и пчел.

Все вышеперечисленные препараты начинают применять через 4-6 дней после цветения и повторяют через 12-25 дней. При необходимости делается третья и четвертая обработка с этим же интервалом.



ки до -8 градусов. От начала цветения до созревания проходит 30-42 дня, в течение которых завязи быстро увеличиваются в размерах и в начале июня начинают созревать, когда других ягод еще нет. Рентабельность этой культуры огромна, так как у жимолости нет врагов и болезней.

Вот уже 7 лет имею 11 кустов жимолости и всегда с отличным урожаем. Правда их 5 сортов, что при перекрестном опылении способствует особенно обильному плодоношению. А начал я ее разводить семнадцатью годами, когда в семидесятых годах появилась возможность купить эти семена. Всхожесть семян хорошая и

она легко и при посадке сразу же дает место роста. При уходе за ней в первый год.

У себя дома зимних коммунитарных коммун. Между личным пи...

Латинское название растения - фрутикозус. вет кустов, кустик с кор...

Растение цветков, ни почему-то с в наших ко- му, что онс хотливо. Ег пивкой. Ши- ные листья волосками, очень похож но только п...

Известно, что насекомые ходят при- цам, как к действенным средствам разл- чек. Устрой- бует хорош- мази.

Способн- омеги "пти- ляющего" в своей линк- тягучести".

Ягоды о- растения, в щегося у на на дубах, наливаются бы ягоды б- ею. Затем п- огие, пост- лочкой, п- горшка п- белую каш- процежен- чем состо- грубым хо- ды и каш- жонную с- вливают п- рукой (пр...



она легко ими размножается. При посадке саженцев на постоянное место роста, на расстоянии 0,8-1 м, рекомендую сажать сорта вразнобой. При успешном развитии саженцев плодоношение наступает на третий год.

У себя дома мы ее сушим для зимних компотов с сухофруктами, варим варенье и подкрашиваем клубничный компот при консервировании. Между прочим жимолость отличный пищевой краситель. Ягоды

Латинское название этого удивительного растения - *плектрантус фрутикозус*. Означает оно шпороцвет кустовидный. Это ветвящийся кустик с коричневато-зелеными сочными стеблями.

Растение не имеет ни красивых цветков, ни красивых листьев, но почему-то с давних пор прижилось в наших комнатах. Видимо потому, что оно чрезвычайно неприхотливо. Его чаще называют крапивкой. Широкояйцевидные зеленые листья покрыты шерстистыми волосками, края зубчатые. Они очень похожи на листья крапивы, но только при прикосновении не

отличаются высоким содержанием витаминов и представляют ценное сырье для различных переработок. С учетом раннего созревания плодов, их витаминного и питательного свойства, представляют большой интерес.

Жимолость имеет и медицинское применение. Ягоды используются как капилляроукрепляющее средство при лечении, а также при расстройствах желудочно-кишечного тракта. Настойку из цветков приме-

няют при воспалении мочевого пузыря и как наружное средство при воспалении глаз.

Небольшое количество семян всех 5 сортов имею и могу выслать тем, кто решил завести у себя жимолость.

Ответ дам, но в вашем конверте с адресом.

602330, Владимирская обл., р. ц. Селиваново, ул. Красноармейская, 37, кв. 7.

А.Б. МАКСИМОВ - пенсионер.

## Деревце, уничтожающее моль

обжигают рук. Растертые - издадут запах, напоминающий запах мяты.

С давних пор за крапивкой установилась репутация растения, изгоняющего моль. Отсюда и название - мольное дерево. Утверждают, что даже мухи "не любят" это растение, от чего в некоторых местах есть третье название - мухогон.

Крапивка имеет еще одно название: "петушиная шпора". Мелкие голубоватые цветки с запахом мяты собраны в тонкую, прямостоящую

метелку. Это соцветие и сравнили с петушиной шпорой.

Размножают плектрантус черенками 5-6 см длиной. Укоренение происходит в течение 2-3 недель. Укоренившиеся черенки высаживают в семи-девятисантиметровые горшки. Зимой нужен умеренный полив, а в период цветения - обильный. Можно один-два раза в месяц удобрить навозной жижей. Весной для ветвления растение подрезают.

Подготовила

Людмила ШИРКИНА, г. Самара

## "Птичий клей" для борьбы с вредителями

Известно, что в борьбе с вредными насекомыми нередко приходится прибегать к ловчим кольцам, как к одному из наиболее действенных средств для истребления различных гусениц и бабочек. Устройство таких колец требует хорошей, липкой и тягучей мази.

Способ приготовления из ягод омелы "птичьего клея", представляющего "верх совершенства по своей липкости и чрезвычайной тягучести".

Ягоды омелы, паразитарного растения, в изобилии встречающегося у нас и преимущественно на дубах, кладутся в горшок и заливаются водою настолько, чтобы ягоды были вполне покрыты ею. Затем их варят на медленном огне, постоянно помешивая палочкой, пока все содержимое горшка не превратится в жидкую белую кашу. Тогда всю массу процеживают в возможно горячем состоянии через сито или грубый холст, чтобы отделить ягоды и кашу от слизи. В процеженную кашу, когда она остынет, добавляют немного масла, какое под рукой (приблизительно одну сто-

ловую ложку на фунт) и размешивают. Деревянные палочки, пока масло не распределится равномерно. Приготовленный таким образом птичий клей сохраняется в закрытой посуде целые годы, ни мало не теряя своих качеств.

Прикоснувшись к этому клею концом палочки, можно растянуть его в длинную нитку, которая при вращении палочки около оси, наматывается на нее в плотную.

При устройстве ловчего кольца, достаточно нанести на ствол дерева комочек птичьего клея, палочкой вытянуть в нитку и несколько раз обмотать вокруг ствола. Гусеницы, бабочки, осы, муравьи, словом, все насекомые, прикоснувшись хотя бы частью своего тела к такому кольцу, моментально прилипают к нему и чем больше употребляют усилия, чтобы освободить-

ся, тем крепче прилипают и неминуемо гибнут. Такое кольцо действует до тех пор, пока вплотную не покроется насекомыми, потому что птичий клей не подвергается никаким атмосферическим влияниям. Это также разумеется, одно из ценных качеств. Чтобы насекомые не избегали своей участи, переползая через трупы погибших, заблаговременно устраивают немало выше первого кольца второе кольцо.

Омелы у нас во многих садах и дубовых лесах масса: утилизируя ягоду по вышеуказанному способу, наши садоводы могли бы иметь в своем распоряжении лучшую, какую только можно требовать, мазь для ловчих колец.

Материал подготовил

Б. Чертыковцев

("Самарские губернские ведомости" за 1895 г.)

### Продаю

- Участок 6 соток под дачу, 30 км от города, Белозерки, есть вода, емкость, огорожен, каркас душа, туалета железные. Погреб 1,5 на 1,5 кирпичный (угол ул. П. Панова и Гая). Тел. 59-31-67 до 17 час.
- Недорого старый срубовой дом в с. Деревини (3 отд. с-з "Самарский"), 40 км от г. Самары под дачу, есть асфальт. Тел. 37-5-12-43 или с. Д-Умет, пер. Яшина, д. 3, кв. 8.
- Участок земли 8 соток, без насажде-

ний, в районе Черновского водохранилища. Имеется 2-х комнатный дом из ж/б панелей заводского изготовления, ж/б кольца для колодца, столбы для ограждения. Тел. 37-16-04.

● Земельный участок 8 соток под строительство коттеджа, дачи в Красноярском районе, на р. Сок, вблизи д. Грачевка (26 км от города), огорожен, приватизирован, перспективен, недорого или меняю на гараж, сарай с погребом, видеоаппаратуру и др. варианты. Тел. 66-53-83.



# Комнатный лимон

Здравствуйте, уважаемая редакция "Дачницы"! С начала 1995 года выписываем вашу газету и она очень помогает нам в выборе семян, посадке и во многом другом. Вам задают много вопросов, вот и я обратилась к вам. Возможно вы поможете. У меня дома растет лимон, для него о нем не знаю. Расскажите, пожалуйста, о том, как выращивать лимон (плоды) в домашних условиях: как и когда его прививают, чем подкармливают, любит ли он воду, свет, где лучше его разместить. Заранее вам благодарна.

С большим уважением к "Дачнице"

КИРИНА И. А., Самарская область, с. Кинель-Черкассы.

В комнатных условиях лимон является наиболее распространенным среди других цитрусовых. Весной и летом лимоны нуждаются в ярком, но рассеянном свете. Не выносят прямых солнечных лучей. Осенью и зимой желательное дополнительное освещение. Еще одно обязательное условие - поддержание высокой влажности в комнате в любое время года.

Для комнатного лимона нужна богатая перегноем огородная земля или специальная смесь. Ее готовят из равных частей дерновой, листовой земли и навозного перегноя с добавлением речного песка (10 % от всей массы). Кислотность данной смеси должна быть 5,5-7,5.

Размер посуды и частота пересадок зависит от степени роста, а не от возраста. Каждый новый горшок должен быть больше в диаметре на 3-5 см, а кадка на 8-12 см. Горшок нужно обязательно ставить на поддон.

Необходимо помнить: пересаживать лимон можно тогда, когда корни растения полностью обовьют весь земляной ком.

При пересадке важно не повредить корешки. Никакая подрезка их не допускается - это может привести к гибели растения.

Посуда для цитрусовых подходит любая, лишь бы имелось отверстие для стока воды и хороший дренаж. Все пересаженные растения следует обильно полить и прикрыть от прямых солнечных лучей.

По сравнению с обычными комнатными растениями лимон требует гораздо больше питания. В качестве известково-фосфорно-калийного удобрения можно использовать золу. Раз в месяц поливают водным раствором (чайная ложка на 1 л воды). Недостаточный азот можно найти в настое из листьев березы, липы, клена, сорной травы с овощных грядок (четверть ведра листьев на 10 л воды настаивают сутки).

Лучшее и основное удобрение для лимона это навоз, а также птичий помет в перебродившем виде. Навоз или помет настаивают в закрытой

банке с водой (соотношение 1:1) две недели. Перед поливом настой разводят водой: навозный - 1:10, помет - 1:20.

Хорошие результаты дает регулярное опрыскивание отстоянной теплой водой и еженедельное купание. Сильным душем промывают крону и особенно тыльные стороны листьев. При этом горшок надо прикрыть сверху полиэтиленом.

Большое внимание надо уделять лимону в осенне-зимний период.

## Осенне-зимний период

Температура в помещении не должна быть выше 12°. Поливать деревья надо очень редко. Этим вы поможете вступить им в период биологического покоя. Но в отличие от яблонь цитрусовые "засыпают", не сбрасывая листья. Ближе к весне постепенно повышайте температуру, поливайте лимон теплой водой, почаще опрыскивайте. Оберегайте свое деревце от потоков сухого горячего воздуха батарей. Поддерживайте достаточную влажность воздуха, поставив в комнате тарелки с водой. Одновременно с этим не допускайте переохлаждения горшка - поливайте теплой водой.

Почки цитрусовых внешне выглядят неразвитыми. После полного вызревания листьев верхние почки прорастают первыми и по развитию всегда опережают нижние. Вертикальные побеги растут быстрее горизонтальных - это затрудняет формирование кроны. Однако выщипыванием можно вызвать рост побегов в любом направлении. От правильной формы кроны зависят сроки начала плодоношения. Если лимон растет в виде удилища, то плоды будут не скоро. При сильном ветвлении зацветает быстро.

Образование цветочных почек продолжается весь год. От цветения до созревания проходит 7 месяцев. Созревший лимон может висеть на дереве свыше двух лет, претерпевая некоторые превращения. Золотистые плоды постепенно зеленеют и увеличиваются в размерах. Через несколько месяцев вновь желтеют, как бы повторно спеют.

Оптимальная температура цветения 16°-18°. Позволять цвести можно лишь 3-4-летнему деревцу, если оно в хорошем состоянии. Нужно помнить, что нормальное развитие одного плода могут обеспечить 10-15 зрелых листьев.

В комнатных условиях используют несколько способов прививки, прежде всего окулировка и копулировка.

Окулировка - вставка почек в кору подвоя - самый распространенный способ прививки цитрусовых.

Хорошим подвоем может быть двух-трехлетний сеянец толщиной в карандаш. Ко дню прививки сеянец должен обладать хорошим сокодвижением, чтобы кора легко отделялась от древесины.

Привой готовят так: вначале подготовленный заранее черенок режут на части (верхний срез на сантиметр выше почки, а нижний на полтора ниже). Потом с такого "пенечка" лезвием срезают почку с тонким слоем древесины и коры.

Срезанный глазок помещают в Т-образный надрез на подвое, надавливая сверху вниз. Далее место прививки плотно бинтуют полиэтиленовой пленкой.

Если недели через три черешки желтеют и опадают, то все в порядке. Если же остаются и засыхают - все надо начинать сначала.

Копулировку применяют в случае, если сеянец и черенок одной толщины. На сеянце и черенке делают косые срезы одной длины (вчетверо больше их диаметра). Затем очень аккуратно их совмещают.

Приживаемость черенков повышается, если ствол ниже прививки обернуть влажной ватой, а сверху надеть полиэтиленовый мешочек.

Подготовила  
ЛАРИСА КОРНИЛОВА

# Н

Весна - период событий непрерывный. В мире садоводов это молодое, цветущее.

Среди дачников есть виды, интересные для Поволжья. Я леса, где ухаживают за молодыми растениями. Знакомо, но что слыть широкое растение вблизи паливали его молодые листья. Руси издавна пищу. Листья мин С, желе и другие микробиологические вещества, чего так гнилизуют в садах молодых саженцев и саженцев. Весной саженцы тавливать в сушиль, дела. Небольшой сныти к блю. Кантный вку этого растения теряют часть веществ, лении сныти.

Уважаемая "Дачница"! Хотелось бы ваши советы. Водам полугор. Несмотря на то, что я маюсь с 10 газет, что-то. Возраст не был сельским. Оторвала и ган. После рах, в общ. миссовании. Участок. Заранее, м. земле при. Хочу под. опытом, м. Виногра. рада, раз. дикая. Взя. резку и с.



# Не выпалывайте сныть

Зоя Сергеевна КУЛИКОВА, г. Самара

Весна - особый неповторимый период событий в растительном мире, непрерывный и удивительный калейдоскоп природных явлений. В растительном мире самое характерное для весны - это молодая и нежная листва и, конечно, цветы.

Среди диких растений местной флоры есть виды представляющие большой интерес для нас, жителей Среднего Поволжья. Я приглашаю вас на опушку леса, где уже зелено, зелено от блестящих молодых листочков сныти обыкновенной. Вам это растение хорошо знакомо, но только не все знают о том, что сныть широко известное ценное пищевое растение. Когда дача расположена вблизи леса, вы не однажды выпалывали его с грядок, а зря. Молодые листья сныти крестьяне на Руси издавна употребляли в пищу. Листья ее содержат витамин С, железо, медь, марганец и другие микроэлементы, биологические вещества, в общем все то, чего так нам не хватает в организме весной. Из нежных, сочных молодых стеблей и листьев готовят супы, щи. Черешки листьев и сами листья заменяют весной капусту, их можно заготавливать впрок, заквашивать, сушить, делать зеленую икру.

Небольшая добавка листьев сныти к блюдам придает им пикантный вкус. Листья и стебли этого растения при варке быстро теряют часть важных биологических веществ, поэтому при добавлении сныти в салаты лучше ис-

пользовать в сыром виде, а когда варите, то не более 1-2 минут.

В нашем регионе, в северных районах области ранней весной жители издавна употребляют сныть для приготовления супов. А знатоки применяют в народной медицине при лечении подагры, при нарушении работы желудочно-кишечного тракта.

А как узнать сныть? Растет в светлых лесах, на опушках, по оврагам, часто образует целые заросли. Хорошо размножается. Цветет в мае-июне, цветки белые напоминают цветущую морковь.

Сныть легко узнать по листьям, форма их достаточно характерна; к концу

черешка прикрепляется сильно рассеченная на крупные дольки листовая пластинка. Народное название сныти "козлиная нога". Растение живучее, разрастается с помощью длинных тонких корневищ. Иногда для садов и огородов трудно искореняемый сорняк, но нежная зелень весенних листьев хорошее подспорье к столу, кладезь витаминов.

В старых книгах по кулинарии немало интереснейших рецептов. Вот один из них:

Мелко нарубить пучок молодых листочков сныти (они пресноваты) и пучок листьев щавеля (или небольшой лист ревеня). Натереть морковь, нарезать отварную картошку, заправить растительным маслом или сметаной и витаминный салат готов.

Озеленители давно обратили внимание на это энергичное растение и отобрали пестролистную форму. Получили сныть садовую. Пестролистная сныть идет на озеленение тенистых уголков цветника, создавая нарядное панно.

Предки наши жили поистине в растительном царстве и не могли обходиться без щедрых даров различных дикорастущих растений. Сегодня мы, горожане, относимся ко многим видам растений без должного почтения, а многие дикие виды продолжают хранить от нас свои тайны, свою силу и красоту.



Уважаемая редакция газеты "Дачница".

Хочется сказать спасибо за ваши советы, помогающие садоводам получить хороший урожай. Несмотря на то, что дачей занимаюсь с 1958 года, я нахожу в газете что-то новое и полезное.

Возраст мой солидный, раньше был сельским жителем, но война оторвала и понесла меня как ураган. После войны оставили в кадрах, в общем уволился после комиссования инвалидом войны II группы с выслугой 27 лет.

Участок под дачу я присмотрел заранее, меня влекла к работе на земле привычка с детства.

Хочу поделиться своим дачным опытом, может кому пригодится.

Виноград: Посадил куст винограда, разросся, а ягода мелкая, дикая. Взял я секатор, сделал обрезку и стал собирать 5-6 ведер

## Мудрые советы

ягод отличного винограда. С тех пор обрезаю ежегодно.

Однажды случилась новая беда: виноград стоит весь темный - убит заморозком. Взял и обломал все замерзшие соцветия. Через неделю запасные почки выбросили на месте каждого обломанного соцветия по две кисточки. Урожай был спасен.

Если окапывать яблони на зиму, можно их поморозить. Поэтому окапываю вилами и только весной. Родят яблони хорошо, не болеют.

Разросся куст лимонника. Ему уже 7 лет. Весной цветет красиво и обильно, а завязь осыпается, не родит. У некоторых соседей такая же история, говорят "надо

опылитель". В 1994 году весной возникла мысль: это же лиана. Взял секатор и произвел обрезку, как по винограду. Осенью собрал урожай. Не обильный, но ягоды полноценные.

Несколько слов о провололочнике. Был у нас, на небольшой грядке, где ежегодно сажаем картофель, провололочник.

Я прочитал в "Приусадебном хозяйстве", что надо на картофельном поле осенью посеять рожь, а весной всю зеленую массу закопать и сажать картошку. Так я и сделал, провололочник исчез и уже 3 года не появляется.

Андрей Трофимович  
КРАВЧЕНКО, г. Сызрань



# Как вырастить валериану

но появляются через 2 недели после посева, спустя еще две недели образуется розетка настоящих листьев.

**Подзимний посев.** Семена Кардиолы можно высевать также под зиму и летом (посев не позднее середины июля). При подзимнем посеве подготовка участка проводится не позднее чем за неделю до посева (чтобы почва успела осесть). Время посева - установление среднесуточной температуры  $+4 +5^{\circ}\text{C}$ . В грядки вносится перегной и суперфосфат.

**Поливы.** Семена валерианы и молодые всходы очень чувствительны к недостатку влаги, поэтому в засушливую весну посевы приходится поливать почти каждый день, расходуя 1 л воды на погонный метр с последующим легким рыхлением почвы.

В фазе развития семядольных листочков растения прореживаем, оставляя их на расстоянии 8-10 см друг от друга.

**Подкормки.** Валериана Кардиола очень отзывчивая на подкормку растворами органических удобрений. Первую подкормку лучше проводить при появлении 3-го настоящего листа. Хорошо использовать при этом голубиный помет (1:10). Вторая подкормка - при появлении 4-5 листа. Всего за лето проводим 3 подкормки органическими удобрениями и две (после них) полным минеральным удобрением.

Цветущей Кардиоле даю внекорневую подкормку суперфосфатом (50 г на 10 л воды), а для увеличения семенной продуктивности - сульфатом калия (50 г на 10 л воды).

Для защиты растений от полегания при ветре вдоль рядов натягиваем шнуры на высоте 50, 100 и 150 см.

**Как увеличить урожай корней?** Чтобы увеличить урожай корней в начале июля растения нужно окучить и подсыпать смесь перегноя с садовой землей (1:1), а в период бутонизации нужно провести вершкование, то есть срезать цветоносы на высоте 10-12 см от поверхности земли.

**Свои семена.** На семена надо оставить наиболее развитые мощные растения. Созревание семян происходит неравномерно, поэтому в начале июля я провожу несколько выборочных срезов стеблей (при появлении в соцветиях летучек примерно у 30-35% семян). Срезанные соцветия связываю в небольшие пучки и подвешиваю на веранде для созревания. Через 10-14 дней пучки отрываю на газетный лист и собираю семена. Перетираю их, отделяя от летучек.

Светлана Федоровна  
ТИМОФЕЕВА, г. Самара

Семена храню в темной стеклянной банке (из-под кофе) с завинчивающейся крышкой.

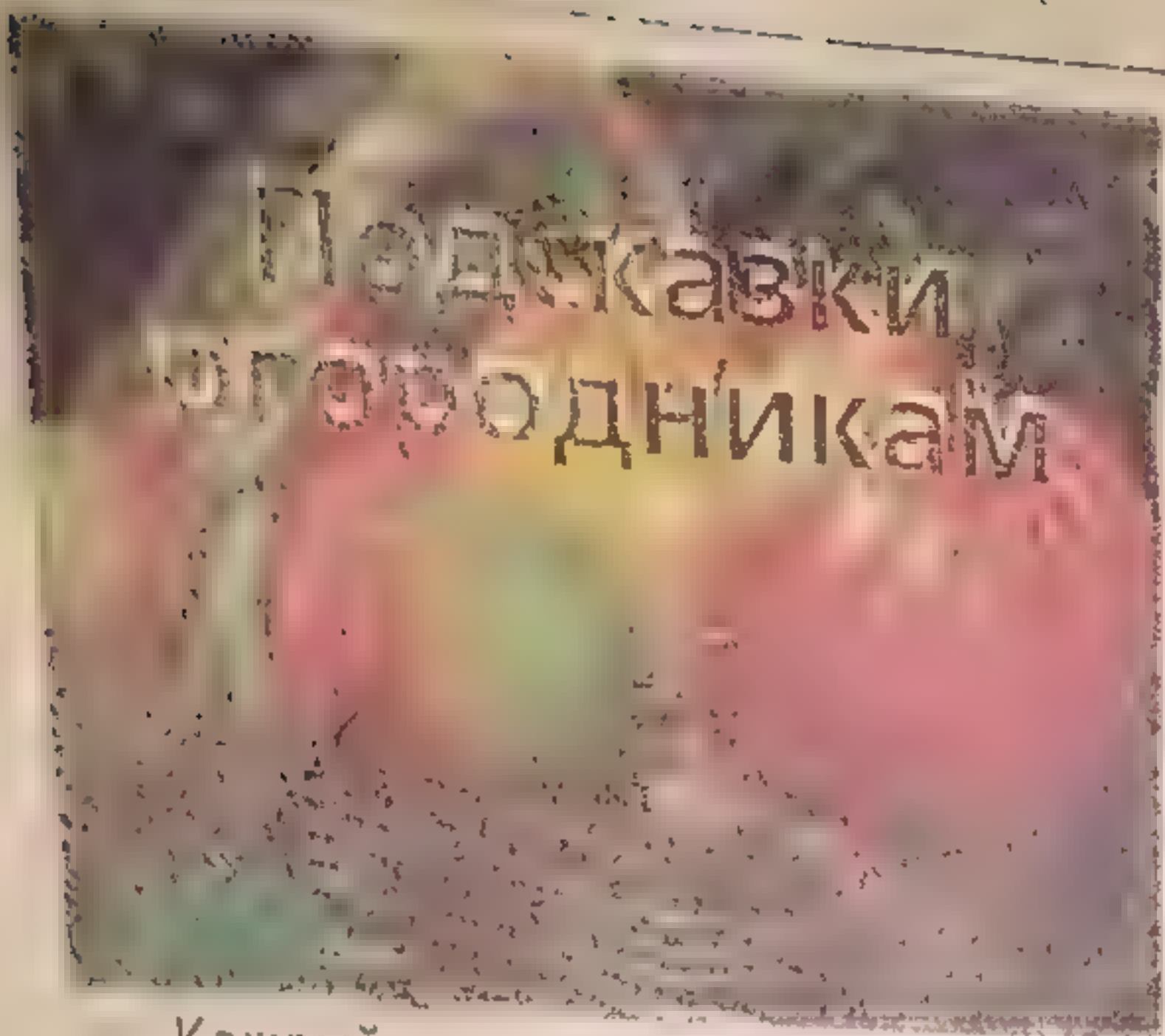
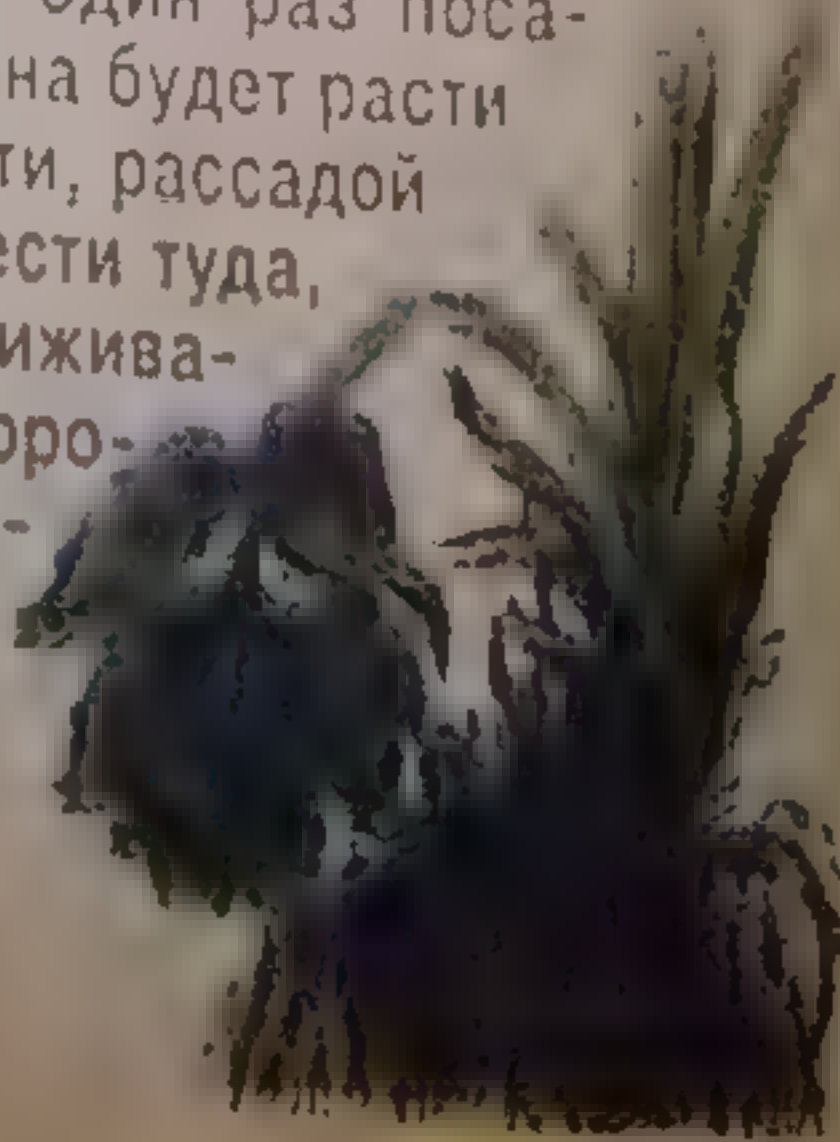
**Следует помнить!** При разведении Кардиолы следует помнить, что семена ее очень быстро теряют всхожесть. Уже к весне первого года хранения она снижается более чем на 20%. Через полтора года после сбора всходы практически получить не удастся.

**Когда выкапывать корни?** К уборке корней обычно приступают во второй половине октября. Предварительно нужно обрезать надземную часть на высоте 3-5 см, от уровня земли. После чего подкопать корни штыковой лопатой. Стрянуть землю, острым ножом обрезать остатки надземных частей и тщательно промыть корни под струей холодной воды.

Делать это надо быстро (не более 1 мин.), так как при более длительной промывке из сырья вымываются ценные вещества. Очищенные и промытые корни нужно разложить в проветриваемом помещении в один ряд и сушить при температуре не более  $25...30^{\circ}\text{C}$  в течение 12-15 дней, периодически переворачивая. Готовое сырье осторожно уложить в картонные коробки, закрыть от пыли чистой бумагой, приклеить этикетку с датой сбора (срок хранения не более трех лет). Из 1 кг свежих корней получается примерно 200 г сухого сырья.

Словом, ничего сложного в выращивании валерианы нет. А закончу я призывом ко всем садоводам-любителям природы разводить валериану. Ведь в аптеке корень валерианы днем с огнем не найдешь, да и дорогой он. А в лесах ее травники почти полностью уничтожили.

Растет валериана в садах прекрасно. Для нее можно отвести и затененный участок, и место под деревьями. И главное - ее нужно только один раз посадить, а дальше она будет расти самосевом. Кстати, рассадой ее можно перенести туда, куда нужно, - приживается она очень хорошо. Полезно посадить под окнами садового дома. Словом, выращивайте валериану и будьте здоровы.



Каждый дачник мечтает развести на своем участке зеленую аптеку. Сегодня этот вопрос для каждого из нас более чем актуален. Мы на своем участке выращиваем бадан, валериану, девясил, иссоп, руту, синюху, золотой корень (леuzeю) и т.п. Сегодня мы поговорим о валериане. О том, как ее применять, в нашей газете писалось не один раз. Мы же поучимся ее выращивать.

Ботанический род валерианы многочисленный - насчитывает свыше 200 видов. У нас в стране их около 30. Селекционеры успешно работают над тем, чтобы вывести такие сорта этого растения, которые бы давали товарные корни уже в первый год после посадки. К таким сортам относится Кардиола. Уже осенью (при острой необходимости) можно выкапывать ее корни, а уже на второй год - то и думать не надо. Кардиола - довольно высокое растение, в первый год высота его достигает 50-60 см, а на второй - 2 м и выше. Корневая система мощная, располагается в поверхностном слое почвы. Масса однолетних корней при весенней посадке достигает 180-230 г (в сыром виде).

**Подготовка участка.** Предпочитаю высевать валериану весной (в дальнейшем она растет самосевом, а я только пересаживаю ее на подходящее место). Осенью на будущее место посева вношу перегной, золу, суперфосфат. Землю затем перекапываю на глубину 20-25 см.

**Весенний посев.** Его начинаю как можно раньше. Участок, отведенный под посев валерианы, в конце марта - начале апреля (по погоде) посылаю просеянной древесной золой, смешиваю марганцовку с сухим песком и тоже разбрасываю. Это ускоряет сход снега и одновременно обогащает почву микроэлементами. В начале апреля проводим посев: делаем бороздки, проливаем их раствором (бледно-розовым) марганцовки.

**Подготовка семян к посеву.** Для повышения всхожести семена перед посевом выдерживаю 15 мин в 1% растворе марганцовки. Хорошо бы провести в течение 18-24 час. барботирование семян в водном растворе микроэлементов. Затем семена подсушиваю и высаживаю на глубину 1,5-2 см. Семена заделываю в рыхлом. Минимальная температура прорастания семян около  $+5^{\circ}\text{C}$ . Всходы обыч-

Ред  
щей ни  
бым вк  
ся из н  
на огу  
Тем не  
измени  
ибо о  
лостью  
конкур  
столе  
зелены  
расти

Агр  
культу  
и имее  
знани  
считыв

Для  
я отво  
плодо  
Обычн  
прош  
огурц  
вноси  
колич  
ваю р  
неско  
созре  
до кон

По  
мости  
ловий  
испол  
Жара  
сорта  
спело  
24 дн  
сорт  
котор  
дней,  
выми  
к дря

●К  
беже  
38-61-  
●Дач  
600 т  
Прео  
Алос  
Дубра

●Да  
зиро  
Хоро  
Вода



А. Ю. ЛЕЩЕНКО,  
г. Жлобин

7-8 стр.

# Скороспелый редис

10.95

Редис не выделяется среди овощей ни обилием витаминов, ни особым вкусом. Он быстро вытесняется из нашего повседневного рациона огурцами, а затем помидорами. Тем не менее, редис пользуется неизменным успехом в конце весны, ибо обладая высокой скороспелостью, он практически не имеет конкурентов среди овощей на нашем столе в это время. Пожалуй, только зеленый лук и салат успевают вырасти одновременно с ним.

Агротехника этой холодостойкой культуры сравнительно проста, хотя и имеет некоторые особенности, без знания которых не приходится рассчитывать на хороший урожай.

Для выращивания редиса я отвожу солнечное место с плодородной почвой. Обычно это грядка, где в прошлом году росли огурцы, под которые вносилось большое количество навоза. Высеваю редис разных сортов и в несколько сроков. Это позволяет выбирать его корнеплоды вплоть до созревания огурцов, то есть где-то до конца июня.

Первый посев провожу в зависимости от конкретных погодных условий с конца марта до 5 апреля, используя при этом сорта Заря и Жара. Эти наиболее скороспелые сорта достигают своей технической спелости соответственно через 20 и 24 дня. На неделю позже высеваю сорт Розовый с белым кончиком, который поспевает через 28-30 дней, отличается высокими вкусовыми качествами и устойчивостью к дряблости корнеплодов. Еще на

неделю позже сею Ледяную сосульку и Дунганский. Они бывают готовы лишь через 40-45 дней после всходов и имеют более крупные размеры корнеплодов.

Посевы провожу рядами ориентированными в направлении север-юг на глубину 1-1,5 см. Расстояние между рядами 15-20 см. Грядки при ранних сроках посевов устилаю до появления первых всходов полиэтиленовой пленкой непосредственно по поверхности гряд и присыпаю ее по краям землей. Подобное укрытие способствует скорейшему прогреванию почвы препятствует испарению влаги, а также переохлаждению в ночное время. При появлении

всходов пленку снимаю. Вдоль гряды устанавливаю металлические дуги высотой до 40 см от уровня почвы и вновь укрываю пленкой поверх

грядку дуг. Под таким простейшим укрытием всходы редиса переносят заморозки до -8 градусов и снегопад, что случается нередко в начале апреля. В солнечные дни обязательно проветриваю тепличку, а при температуре воздуха свыше 10 градусов вообще снимаю пленку на день.

Хочу отметить, что во избежание массового стрелкования и чрезмерного нарастания зеленой массы в ущерб корнеплодам, следует придерживаться определенного температурного режима. До появления всходов желательна температура 15-20°, затем ее необходимо снизить

до 6-8 градусов, что достигается снятием пленки или же ее проветриванием в дневное время. При формировании первого настоящего листа наиболее благоприятной для роста температурой является 15-18° днем и 4-6° ночью. При более высоких температурах происходит усиленное листообразование и замедляется рост корнеплодов.

Эта культура очень требовательна к влажности почвы. При недостатке влаги корнеплоды вырастают мелкими с грубоволокнистой мякотью. При отсутствии дождей во время вегетации редиса желательны ежедневные утренние поливы с последующим рыхлением междурядий для предотвращения образования на поверхности почвы корки. Убираю редис выборочно по мере готовности.

В заключение хочу остановиться еще на одной особенности этого растения. Редис хоть и светолюбив, но является растением короткого светового дня. Ему требуется 12-часовой световой день. Поэтому наилучшие результаты достигаются при выращивании редиса в апреле и августе-сентябре. Оптимальные сроки предпосевного посева с 5 по 10 августа. В результате такого посева вы будете обеспечены сочными, хрустящими корнеплодами до самых морозов, так как редис хорошо сохраняется в полиэтиленовых мешочках в холодильнике до 1 месяца.

## Куплю

● Клематисы различных цветов. Розы белые и голубые. Выющую розу. Тел. 38-61-27 (с 19 до 21 ч.).

● Дачный участок, недорого - за 500-600 тыс. рублей, недалеко от города: Преображенка, Николаевка, Лопатино, Агрос (Октябрьский), Рубежное, Петра Дубрава. Тел. 56-24-68 (после 20 часов).

## Продаю

● Дачный участок 6 соток, приватизирован. За Красным Яром (массив Хорошенькое), 50 км от города. Свет. Вода. Тел. 34-90-78.

● Дачу 6 соток, приват., дом, скважина, бак, вода, посадки, деревья, или меняю на ВАЗ, ГАЗ, УАЗ, "Москвич". Тел. 59-83-91, Сергей.

● Дачу 6 соток, плодоносящая, приватизированная, вода, бак, душевая. От Дома молодежи 25 км, в районе "Зеленая Роща". Тел. 66-01-61.

● Семена огородных культур. Для получения каталога необходим конверт с обратным адресом и маркой 250 руб. Обр.: 413706, Саратовская обл., Пугачев, Октябрьская 109-48, Багдасаров А.Н.

● Дачный участок недорого в районе Водинского массива. Площадь 5 соток. Имеются: помещение 10 м², молодые

посадки яблонь, слив, вишни, много плодоносящей малины. Обр.: г. Самара, 13 проезд, д. 21, кв. 21, Животов Вадим.

● Маленькую электростанцию 1,5 квт за 3 миллиона рублей, разборную чугунную печку на одну конфорку - 200 тысяч рублей, плуг для ручной вспашки - 120000 рублей, телевизоры б/у для дач по договоренности. Обр.: г. Тольятти-7, проезд Шевченко, дом N 58, Никитин.

● Дачу 10 соток на Горелом хуторе есть все насаждения за 3,5 млн. рублей. Тел. 50-15-43.

● Участок 8 соток в Журавлях. Недорого. Тел. 30-60-23.



# ЦУККИНИ

Кабачок достаточно широко распространенное растение. Кабачок цуккини известен пока гораздо меньше, хотя по урожайности и вкусовым качествам он явно превосходит обычные кабачки.

Цуккини - один из видов твердокорой скороспелой тыквы. От всходов до сбора первых плодов проходит всего 40 дней. В пищу употребляются 8-10-дневные завязи цуккини, которые к этому времени достигают в длину 20-25 см. Их употребляют сырыми в салатах, жареными в подсолнечном масле, солят и маринуют подобно огурцам. Они необходимы и полезны как в диетическом, так и лечебном питании при сердечно-сосудистых заболеваниях, болезнях желудка, печени и почек. Его клетчатка способствует выведению из организма холестерина и регулирует водно-солевой обмен. Пектиновые вещества, содержащиеся в кабачках, поглощают воду, бо-

лезнетворные микроорганизмы и их токсины, удаляют их из желудочно-кишечного тракта, а также спо-

собствуют выведению из организма радиоактивного кобальта, стронция, кадмия и других тяжелых металлов.

Агротехника цуккини практически не отличается от выращивания обычных кабачков. Семена его высевают в грунт с начала мая до конца июня по 2-3 штуки в лунку на расстоянии метра друг от друга. Основным условием получения хорошего урожая является обилие света и тепла при достаточной плодородности почвы.

В начальном периоде роста цуккини нуждаются в систематических поливах и подкормке органическими удобрениями. В дальнейшем, при нарастании и смыкании листьев какого-либо специально ухода за ними не требуется.

Сбор урожая, в зависимости от сроков посева, начинается в середине июля и заканчивается в сентябре. При этом нельзя допускать перерастания плодов, ибо это существенно замедлит образование новых завязей и снижает общую урожайность. Цуккини цветут и обильно плодоносят до осенних заморозков. Для семенных целей на одном из растений оставляют 2-3 первых плода, которые к концу августа достигают полной биологической спелости и имеют при этом длину 70 см и вес до 6 кг. В таком состоянии они могут храниться в условиях квартиры до весны, не теряя своих питательных и вкусовых качеств.

Жареные семечки цуккини отличаются от тыквенных разве что размерами. Охотно поедают цуккини куры, кролики, домашний скот. Скороспелость, многоплодность и длительная сохранность цуккини выводит его в разряд ценных овощных культур.

граву". Ну я, конечно, написала. Думала 3-4 семени вложат мне в конверт и я разведу траву у себя на даче. Мне пришел опять ненужный каталог, мой конверт и цена травы - 20 тыс. р. В таких случаях, рекламодатели, пишите стоимость вместе с пересылкой. И мы не будем писать, если это нас не устраивает.

Как я надеялась, что мне вышлют астры, и не покупала их в магазинах. И осталась ни с чем.

С уважением к вашей газете,  
**Татьяна Ивановна САГАН,**  
**Сахалин**

Уважаемая редакция, здравствуйте!

Я читательница вашей газеты второй год. Конечно, Дальний Восток от Самары далек, но газета неплохая и дает нам дельные советы. Так вот, меня интересуют статьи, где пишут, что могут поделиться тем или иным материалом. Мне кажется, если не можешь, лучше не пиши. Если бы я с этой пересылкой не столкнулась, я бы не написала. В одном из номеров 1994 года в статье об астрах автор написал, что осенью он может поделиться их семенами. Я написала

письмо с просьбой выслать семена. Мне пришел ответ, прейскурант, каталог, вобщем куча бумаг, что можно заказать, но получилась только переписка. Я все в письме написала вроде понятно, но никаких семян нет. В таких случаях писали бы, что семена дальше Самарской области не высылаются, обходится дорого. Я переписку вела в октябре, а сейчас цены на все подскочили.

А второе письмо я написала по заметке во втором номере о подпала-траве: "Могу предложить всем желающим семена и саму

растений. Возможен обмен на посадочный материал лаванды, эльгоции, эхинацеи, ариники, цикламена, зизифоры, кливии, зубровки, кофейного дерева, аниса Павловского лимона и др. Банк адресов. Обр.: 453109, Башкортостан, г. Стерлитамак-9, а/я 121.

● Семена иссопа, кинзы, мелиссы лимон., лаванды, базилика, спаржи, горчицы листовой, кервеля, кресс-салата, индау, чабера, череды, любистока, зверобоя, душицы, вайды, тмина, ромашки аптечной, алетя, тригонеллы, катрана, овсяного корня, скорлонера, бобов виндзорских, физалиса многолетнего, девясилы, шалфея, марьяны корня, ячменя гривастого и др. Обр.: 453109, Башкортостан, г. Стерлитамак-9, а/я 121.

● Семена лучших сортов томатов, огурцов, перца, укропа, моркови, а также цветов и многое другое. Инструкцию по выращиванию цветов круглый год в до-

машинных условиях. Сетку для выращивания овощей. Каталог вышлю бесплатно. Есть сертификат качества. В каталоге есть многое другое, что заинтересует. Обр.: 413105, г. Самара, а/я 6129.

● Семена лучших сортов огурцов, помидоров, цветов и др. почтой. Каталог бесплатно. Пришлите запрос и ваш конверт с обратным адресом. Обр.: 443022, Самара, а/я 12922, "Г.А.Х."

● Дачный участок 3 сотки, в районе Мехзавода, есть домик, колодец, погреб, подвал, на однокомнатную изолированную квартиру с телефоном в любом районе, по желанию в Железнодорожном. Тел. 66-76-62.

● Большое количество работ на приусадебном участке можно выполнить при помощи эл. Арели, для этого Арель должна вращаться как направо, так и налево. Переделаю на реверсное вращение, не исправную отремонтирую. Тел. 56-04-70

## Продаю

● Дом в 3-х км от г. Отрадного, на берегу реки в с. Свободные ключи, 30 соток земли, кирпич, к/б блоки, скважина, насаждения, котел для бани. Тел. 5-05-62 (г. Отрадный).

● Срочно дачу в Аглосе, 8 соток, есть вода, большая емкость, сарай, плодовые деревья, кустарники, виноград. Тел. 32-50-31 (раб.), Зину.

● Ульи 2-х корпусные, сушь. Тел. 63-25-81 (после 17 час.).

● Декоративные пакеты и прозрачную оберточную бумагу (пр-во Польша) для цветочных букетов. Тел. 52-09-63 (вечером).

● Дезсредство "Децис" производства Франции, выпуск апрель 1994 года и "Цимбуни" производства Англии. Тел. 36-15-56.

● Семена лекарственных, декоративных, пряно-вкусовых и овощных редких

уважа...  
В этом...  
участке...  
ную. Не...  
блюда...  
и облада...  
чебными...  
"Науке и...  
ются поч...  
питаются...  
ли вы ч...  
этом.

Вешен...  
ется цен...  
том, так...  
содержан...  
и минера...  
сколько...  
перерабо...  
ной.

1. Не...  
шляпки с...  
находятс...  
тва.

2. Не...  
шенки в...  
мыть под...

3. Вар...  
минут при...

4. Нел...  
ной, мед...  
дой.

5. Пос...  
следует х...  
железной...

6. Нел...  
сов гриби...

7. Суш...  
быстро пр...

температу...  
Салат

венной...  
200-30...

обыкновен...  
масла, 2...

дора, 1 яб...  
ст. ложки

ку яблочн...  
лук. Гриб...

тиками, ту...  
затем охл...

ры и яблоч...  
жочками.

слоями на...  
ют запра...

Грибна...  
400 г с...



# Вешенка очень вкусна

10.95

Уважаемая редакция!

В этом году хочу вырастить на участке гриб вешенку обыкновенную. Не напечатаете ли, какие блюда лучше всего из нее готовить, и обладает ли она какими-либо лечебными свойствами. И еще. В "Науке и жизни" прочитал, что имеются почвенные грибы, которые питаются нематодами, не можете ли вы что-нибудь сообщить об этом.

С уважением, СЕМЕНОВ.

Вешенка обыкновенная является ценным пищевым продуктом, так как обладает высоким содержанием белков, витаминов и минеральных веществ. Вот несколько советов по хранению и переработке вешенки обыкновенной.

1. Не следует снимать кожицу шляпки с вешенки, так как под ней находятся ароматические вещества.

2. Не следует вымачивать вешенки в воде, их достаточно промыть под краном.

3. Варить вешенку не более 20 минут при  $t 90^{\circ}-95^{\circ}$ .

4. Нельзя пользоваться чугунной, медной или оловянной посудой.

5. После обработки вешенку не следует хранить в алюминиевой, железной или цинковой посуде.

6. Нельзя хранить более 12 часов грибные блюда с картофелем.

7. Сушить грибы необходимо быстро при сравнительно высокой температуре.

**Салат из вешенки обыкновенной**

200-300 г свежей вешенки обыкновенной, 2 ст. ложки сливочного масла, 2 крутых яйца, 1-2 помидора, 1 яблоко, 100 г сметаны, 1-2 ст. ложки растит. масла, 1 ст. ложку яблочного сока, соль, сахар, лук. Грибы нарезают тонкими ломтиками, тушат в сливочном масле, затем охлаждают. Яйца, помидоры и яблоко нарезают тонкими кружочками. Продукты укладывают слоями на блюдо, сверху поливают заправленной сметаной.

**Грибная икра**

400 г свежих грибов, 1 лукови-

ца, 1-2 ст. ложки растит. масла, соль, перец, столовый уксус.

Грибы тушат в собственном соку, пока сок не испарится. Затем их мелко шинкуют и смешивают с рубленым луком, слегка поджаренным в растительном масле, смесь заправляют, посыпая сверху мелко нарезанным луком.

**Грибной салат из вешенки обыкновенной с ветчиной**

200 г соленых, маринованных или отваренных плодовых тел вешенки, 200 г ветчины, 200 г отварного картофеля, 1 соленый огурец, 1 луковица, 200-300 г сметаны, столовый уксус, соль, сахар, горчица.

Продукты нарезают дольками и смешивают с заправленной сметаной.

**Грибной холодник**

250 г свежих или 30-40 г сушеных грибов, 1 л хлебного кваса,

150-200 г вареной говядины, 1 свежий или соленый огурец, 1 крутое яйцо, 1 луковица, соль, сахар, лимонный сок, 100-150 г сметаны, укроп (вместо говядины можно использовать вареную колбасу).

Грибы тушат в собственном соку или варят до готовности. Отвар процеживают, грибы нарезают кусочками. Мясо, огурец и яйцо нарезают кусочками, лук шинкуют. Все продукты смешивают со сметаной и охлажденным отваром или хлебным квасом, заправляют.

**Соление сырых плодовых тел вешенки обыкновенной**

5 кг сырых грибов, 250-300 г соли.

Грибы промывают, дают стечь воде и укладывают в банку или бочку. Дно посуды посыпают солью. Грибы кладут шляпками вниз, пересыпая солью каждые 5-6 см грибов. Сверху кладут деревянный

АБОНЕМЕНТ

3 1 0 1 8

«ФАЗЕНДА»

1995											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

Кому

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА

3 1 0 1 8

«ФАЗЕНДА»

Стоимость	пошлины		Количество комплектов
	пошлины	пересылки	

1995											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)

Кому

(фамилия, имя, отчество)



кружок с камнем-гнетом. Образующийся рассол не сливают, его можно использовать для приготовления соусов. Грибы готовы через 1-2 месяца. При желании можно добавить немного петрушки, укропа, листьев и корней хрена.

#### Грибной экстракт

Грибы нарезают, шинкуют или пропускают через мясорубку, варят в течение 30 минут в собственном соку. Грибной сок процеживают через марлю. На 0,5 л полученной жидкости добавляют 10 г соли, ставят на огонь в широкой посуде и дают воде испариться. Кипятят до тех пор, пока экстракт не загустеет. Экстракт в горячем виде наливают в маленькие, стерильные бутылки, плотно закрывают и быстро охлаждают. Грибной экстракт используют для заправки супов и соусов.

#### Грибные жертвы

Действительно существует большая группа почвенных грибов - гифомицеты, которые могут уничтожать нематод. Для этого они ис-

пользуют клейкие пленки, выделяемые мицелием, споры внедряющиеся в тело жертвы. Грибы способны образовывать специальные ловчие приспособления - переплетения и кольца, липкие узелки на стебельке или непосредственно на гифах, сжимающиеся кольца. Все эти образования, а также продукты жизнедеятельности хищных грибов позволяют улавливать и использовать в качестве питательных субстратов не только мелкие виды свободноживущих нематод и личинок паразитических видов, но и довольно крупных особей (1 мм в длину).

Жертвами грибов могут быть паразиты человека (например личинки анкилостом), животных и растений, в том числе галловые нематоды. Они поражают только корневую систему растений, вызывая заболевание мелопрогиноз.

Галловая нематода, поражаю-



щая многие овощные, декоративные и др. растения, была выбрана объектом в изучении эффективности использования нематодопоедающих хищных грибов. Проводилось большое количество опытов и был сделан следующий вывод: хищные грибы наиболее активны вскоре после внесения органического вещества в почву. Позже их активность снижается и большая часть их погибает.

В опытах с картофельной нематодой было установлено, что при развитии картофеля на зараженной почве прежде всего поражаются молодые корни растений на начальной фазе вегетации. Поэтому очень важно сохранить их в этот период от заражения личинками нематоды. Через 12-15 дней активность грибов снижалась, но уже хорошо сформированная мощная корневая система картофеля несмотря на высокое число нематод, способствовала росту растений и повышению урожайности. Растения, корни которых были сильно заражены в первую фазу развития, не могли сформировать мощную корневую систему и отставали в развитии.

Подготовила  
ЛАРИСА КОРНИЛОВА,  
г. Самара

### Дорогие друзья!

Продолжается подписная кампания. Мы надеемся, что вы не разочаровались в нашей дачной газете.

Тематика публикаций станет в ней более разнообразной. Вы познакомитесь с новейшими разработками российских и зарубежных ученых в области выращивания, сохранения и переработки плодово-ягодной и овощной продукции.

В отделениях связи одновременно можно подписаться на брошюру "Все о помидорах". Ее подписной индекс 72954, стоимость 4700 рублей.

### ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ АБОНЕМЕНТА!

На абонементе должен быть проставлен оттиск кассовой машины.

При оформлении подписки (переадресовки) без кассовой машины на абонементе проставляется оттиск календарного штампа отделения связи.

В этом случае абонемент выдается подписчику с квитанцией об оплате стоимости подписки (переадресовки).

Для оформления подписки на газету или журнал, а также для переадресования издания бланк абонемента с доставочной карточкой заполняется подписчиком чернилами разборчиво, без сокращений, в соответствии с условиями, изложенными в каталогах Союзпечати.

Заполнение месячных клеток при переадресовании издания, а также клетки "ПВ-МЕСТО" производится работниками предприятий связи и Союзпечати.

Перед...

лучше др. Одни пчелы доказыва... лежаков... предпоч... ульям-Д... яростным... гандиста... На сегод... горическ... лучше, ни... как живу... ных усло...

До изос... чем в 181... улья пчел... неразбор... т.п. Нача... ловодств... тничеств... научился... деревьев... готавлива... вать, нач... вид опре... Период с... характери... чества на... бортного... которое... века, про... альное ра... для пчел... ливались... яками, ко... зонтально... жаки.

После... улья начал... ловодства... рамочног... еще не у... либо насл... жизни пчел... просы сов... необходим... зрения би... целостной... ее жизни в... ких услови... В мест... обитания... го гнезда... но больш... Длина дуп... ких метро... более см... внутренни... на, а нару... из сырой...



# Жилища для пчел

С. А. МИЛЮТКИН

II-13 стр.

**П**еред каждым пчеловодом в свое время стоял вопрос - какой улей лучше для содержания пчел? Одни пчеловоды убедительно доказывали преимущество лежаков, другие отдавали предпочтение 12-рамочным ульям-Даданам, третьи были яростными защитниками и пропагандистами многокорпусных ульев. На сегодняшний день нельзя категорически утверждать какой улей лучше, не рассмотрев вопрос о том, как живут дикие пчелы в естественных условиях.

До изобретения П. И. Прокоповичем в 1814 году первого разборного улья пчел содержали в примитивных неразборных дуплянках, колодах и т.п. Начало же приусадебного пчеловодства восходит корнями к бортничеству. После того, как человек научился осваивать дупла диких деревьев для содержания пчел, изготавливать бортни и их обслуживать, началось пчеловодство как вид определенной деятельности. Период с 10-го по начало 17-го века характеризуется расцветом бортничества на Руси. При переходе от бортного пчеловодства к колодному, которое было вплоть до нашего века, произошло первое принципиальное разделение по типу жилищ для пчел. Колоды, которые устанавливались вертикально называли стояками, которые укладывались горизонтально - получили название лежаки.

После изобретения разборного улья начался период рамочного пчеловодства. За время колодного и рамочного пчеловодства человек еще не успел выработать какие-либо наследственные изменения в жизни пчел. В связи с этим все вопросы современного пчеловодства необходимо рассматривать с точки зрения биологии пчелосемьи, как целостной биологической единицы, ее жизни в естественных исторических условиях.

В местах своего естественного обитания, в лесной зоне, для своего гнезда пчелы выбирают достаточно большие дуплистые деревья. Длина дупла от одного до нескольких метров. Ширина от 20 до 50 и более см. Стенка дупла двойная: внутренний слой - сухая древесина, а наружный - заболонь дерева - из сырой древесины толщиной 5-10

см. Если в дупле имеется несколько отверстий от сгнивших сучков, трещины и т.п., то пчелы оставляют себе одно под леток, а все остальные тщательно заделывают прополисом. Кроме заделки щелей, пчелы качественно обрабатывают внутренние стены жилища, гладко их полируя и прополисуя. В зависимости от размера и формы дупла пчелы отстраивают несколько сотов (встречались по 5-7 шт.), которые располагаются параллельно друг другу, изгибаясь и переплетаясь между собой. Соты редко доходят до дна дупла. Между нижней частью сотов и дном остается простран-

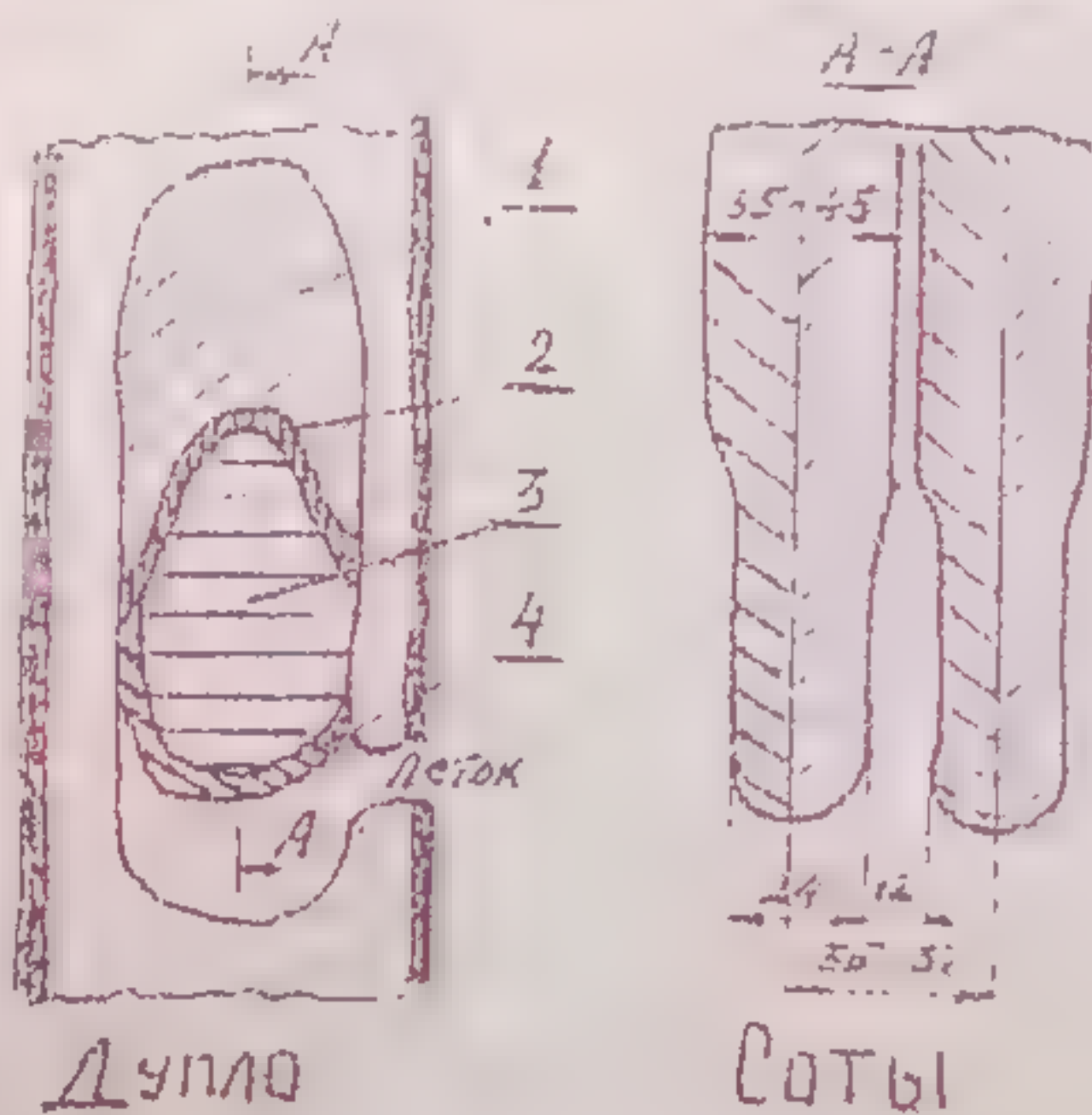


Рис. 1. Гнездо пчел в дупле дерева.

1 - мед; 2 - перга; 3 - ячейки расплода рабочих пчел; 4 - трутневые ячейки.

во 5-6 и более см. Мед пчелы откладывают в основном в верхней части сотов, а в середине и внизу вывод расплод (см. рис. 1). Новые свежестроенные соты имеют светлый цвет, который со временем темнеет. Соты, где выращивается расплод, быстро стареют, т.к. после вывода каждого поколения в ячейках остаются коконы и кал личинок. В результате старения сотов объем ячеек уменьшается. В черных сотах

объем ячеек на 12% меньше, чем в светлых.

В естественных жилищах сот в верхней части всегда утолщен, т.е. ячейки под мед более глубокие. В них матка не может откладывать яйца, поэтому медовые соты остаются "вечно молодыми" и мед

в них медленнее кристаллизуется, чем в расплодных. Это способствует лучшей перезимовке пчел.

Использование магазинов или вторых корпусов под мед является копированием в видоизмененной форме естественного распределения кормовых запасов диких пчел.

На практике рекомендуется в магазинах устанавливать меньшее количество рамок, чтобы пчелы удлинили и сделали более глубокими ячейки сотов и матка не могла в них откладывать яйца.

Магазинные соты служат значительно дольше, чем соты, предназначенные под расплод. Последние рекомендуется выбраковывать на 2-3-й год.

Размер каждого сота в ульях определяется величиной рамки.

Современный улей комплектуется вынимающимися рамками и состоит из следующих основных частей: один или несколько корпусов и магазинов, подкрышник, комплект улья и крыша.

Крыши в последнее время делают плоскими, чтобы при транспортировке или постановке в зимовник можно было устанавливать один улей на другой.

В комплект улья входят: рамка, диафрагма, потолочина или холстик, утепляющая подушка, летковый заградитель, прилетная полочка.

Желательно, чтобы на пасеке были ульи на один тип стандартной рамки (435x300 мм - лежаки и Даданы или 435x230 мм - многокорпусные).

На сегодняшний день имеется и рекламируется много экспериментальных образцов ульев со своими нестандартными рамками. Однако изготовить их в обычных условиях не так просто. А перевести готовую пасеку со стандартных ульев на новые - дело не одного года.

Корпус - основное пространство улья, в котором пчелосемья находится в течение всего года. В корпус устанавливается различное ко-







торых были обращены на север. Применительно к ориентации ульев на пасеке было определено, что направление летков на юг, юго-восток, восток - лучше для ульев, от которых желают роев; направление на север, северо-восток и северо-запад лучше для ульев медовых.

Теперь вернемся к вопросу - какой же улей лучше?

При выборе типа улья исходят из местных климатических, медосборных и исторических условий. Тип улья не влияет на продуктивность пчелосемьи при условии того, что он отвечает всем ее биологическим потребностям. Тип улья влияет в основном на производительность труда пчеловода и должен отвечать определенным требованиям: внутренний объем улья должен легко и быстро изменяться, соответственно для этого все одноименные части ульев на пасеке (крыши, корпуса, магазины) должны быть унифицированы и взаимозаменяемы; улей должен быть не-

дорогим, прост в изготовлении и долговечным.

При выборе типа улья необходимо в первую очередь учитывать с какой расой пчел предполагается работать.



Исторически, в естественных условиях среднерусские пчелы жили в дуплах деревьев и гнездо свое располагали вертикально. Следовательно, для них лучше подходят ульи-стояки (двухкорпусные, корпус с несколькими магазинами, многокорпусные).

Горные кавказские пчелы свои жилища устраивали между отвесны-

ми скалами и в расщелинах гор. Гнездо свое они могли расширять только горизонтально - вбок. Соответственно для них подходят лучше ульи-лежаки. Вот и все! Исходя из этого и надо делать выводы насчет лучшего улья. Можно содержать пчел одной породы в ульях для другой, но тут должна быть своя технология ухода и обслуживания. В ульях-стояках кавказянки плохо идут вверх. Для расширения гнезда необходимо часть рамок с расплодом перенести в верхний корпус. Если стоят уже два корпуса, то третий нужно ставить вразрез, разорвав гнездо. Пчелы никогда не терпят пустоты и сразу же начинают ос-

ваивать новый корпус.

При содержании среднерусских пчел в лежаках, расплод переносят от летка на края улья, чтобы матка червила на новых сотах у летка.

И в заключение хочется отметить то, что лучшим будет тот улей, с которым пчеловод привык работать и научился получать от него больше меда.

## Лаконос

Его можно развести на своем приусадебном участке и готовить из лаконоса лекарство в виде настоев.

Родина этого удивительного растения - Северная Америка. Ботаническое название его фитолакка американская. За свои разносторонние лекарственные свойства и мощное корневище лаконос в народе прозвали могучим американским корнем. Несмотря на свое южное происхождение это растение достаточно хорошо акклиматизируется в средней полосе России и даже размножается самосевом.

При осеннем посеве семенами лаконос уже в первый год достигает полуметровой высоты и зацветает. В последующие годы разрастается в мощный куст до полутора метров, а у себя на родине достигает и трехметровой высоты. Могучий американский корень сравнительно морозостойчивое и влаголюбивое растение, с густооблиственными отмирающими на зиму побегами. Предпочитает расти в полутени, так как на солнце листья его вянут. Цветет с июня по август белыми цветами, собранными в колосовидную кисть, напоминающую свечи каштана. Темно-фиолетовые, точно дикированные ягоды, украшают растения до позд-

ней осени. Корень лаконоса. Все части лаконоса находят свое применение.

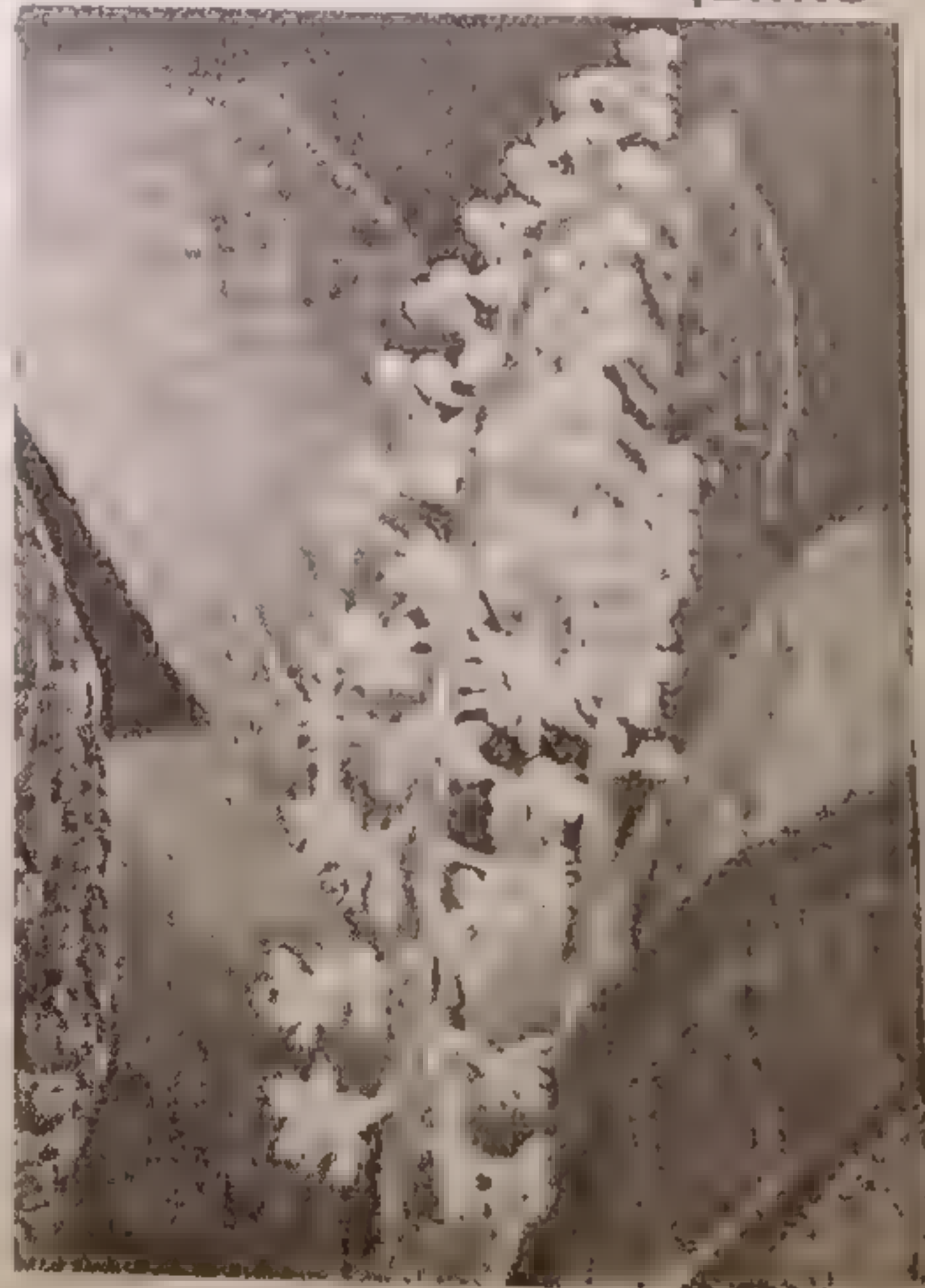
В народной медицине отвары листьев и корней его используют как отхаркивающее, слабительное, мочегонное и противоглистное средство. Гомеопаты рекомендуют вытяжку из свежих корней лаконоса при различных воспалительных процессах в горле, ревматизме, радикулите. За рубежом известны такие лекарственные препараты из лаконоса как "Мерифит" и "Ангиноль" для лечения фарингитов и ангины, "Акофит" и "Фитолакцин" для лечения радикулитов. Спиртовые настойки из корней лаконоса применяются наружно в качестве натираний при радикулитах, полиартритах и остеохондрозах.

Я выращиваю лаконос на своем приусадебном участке уже много лет. Растение это неприхотливое и агротехника его проста. Семена лаконоса можно сеять в два срока: осенью в гряды на глубину до 2 см с последующим мульчированием торфом, а весной, в марте, в горшочки с торфоперегнойной смесью для выращивания рассады. Рассаду высаживаю в грунт по окончании ночных заморозков. Для посадки выбираю места полупритененные ветвями деревьев в полуденные часы, ибо на ярком солнце листья лаконоса подвядают даже при обильных поливах.

Для приготовления настойки беру 0,5 стакана высушенного корня, 1 ст. ложку прополиса и 0,5 л 70% спирта. Настаиваю корень 7-10 дней. Полученную настойку применяю при полиартритах и радикулитах наружно для смазывания болезненных мест. Препарат имеет обезболивающее и противовоспалительное действие.

Мой адрес: 247210, г. Жлобин, Первомайская, 12а, кв. 39.

Александр Юрьевич  
ЛЕЩЕНКО





Зоя Сергеевна  
КУЛИКОВА, г. Самара

Продолжая тему "Оформление сада", нельзя не рассказать о различных видах лука. Высадив на садовом участке разные многолетние луки, вы можете создать чудесный многоцветный уголок непрерывно-



го цветения, да притом иметь с ранней весны до осени зеленый лук. У меня на газоне перед окнами растет один из видов дикого лука. Чем он примечателен? Снег еще не растаял, а

уже появляются стреловидные свернутые побеги зелени лука. Их можно употреблять в пищу. В июне высокие стрелки лука зацветают. Цветки фиолетовые, имеют резкий запах, хороши для букетов. Ранней весной, когда земля полностью не успела оттаять, на грядке начинает расти сочное зеленое перо лука-слизуна. Из всех многолетних луков у него самый приятный вкус, перо сочное и острое, богатое витамином С. Лук-слизун растение неприхотливое, листья не теряют своих пищевых достоинств в течение всего лета. В нашей зоне это растение хорошо растет. Имеет шаровидные розово-фиолетовые соцветия, которые красивы в цветнике как декоративное растение. Делить луковицы и пересаживать его можно весной, летом и осенью, размножается и семенами. На одном месте рас-

"Дачница", расскажи о цветах каллах, 4 года растут одни детки, полный горшок, а цветов нет. Спасибо.

КАШТАНОВА, г. Самара.

Калла эфиопская (цантедешия, белокрыльник) - это многолетнее травянистое растение с клубневидным корневищем. Соцветие - небольшой початок с мелкими невзрачными цветками, окруженный крупным белым покрывалом. Покрывало разворачивается и его принимают за оригинальный белоснежный цветок.

Каллы выращивают в крупных горшках на 4 литра и более. Землесмесь готовится из торфа, дерновой земли и перепревшего (3:2:1).

Вегетационный период начинается осенью. К концу лета на побеге остаются два-три мелких листа. С октября-ноября по март растения активно растут и цветут, а в середине мая-июне переходят к периоду покоя: листья отмирают, цветение прекращается.

## Декоративные ЛУК

тет 4-5 лет, затем его следует рассадить, иначе начинают мельчать листья. Лук-слизун отлично зимует, может расти на затененных местах.

Из группы пищевых луков очень декоративен шнитт-лук, его еще называют резанец-лук или скорода. Этот многолетник исключительно холодостоек. Весной у него быстро отрастают листья узкие дудочки темно-зеленого цвета. Луковицы у шнитт-лука небольшие, в пищу не употребляют, а зеленые листья можете срезать несколько раз за лето. Небольшую посадку лука можно оставить для цветения. Цветы у этого растения невероятно привлекательны, яркие розово-фиолетовые зонтики высотой до 20-30 см. Шнитт-лук хорошо высаживать вдоль дорожки, в полутени. Если вы хотите создать небольшой цветник непрерывного цветения, то лучше шнитт-лук разместить за ранне-весенними луковичными: сциллы, мускарии, нарциссы. Он примет эстафету цветения, а весной создаст яркий зеленый фон. Размножить шнитт-лук несложно. Отделить от разросшейся куртинки несколько луковиц и посадить в хорошую рыхлую землю. Шнитт-лук размножается и семенами, иногда осыпаясь рядом с материнским растением.

Если вы срезали соцветия до осыпания семян, то расстелив их на бумагу можно держать до полного созревания семян и высеять семена на другой грядке. При посадке в горшок, зимой на подоконнике вы будете иметь зелень шнитт-лука, а рядом можно посадить 1-2 корешка кудрявой петрушки.

Все декоративные луки дают материал для зимних букетов. Соцветия срезают при распускании первых цветков и высушивают в тени в проветриваемом помещении, головками вниз. Все луки очень отзывчивы на подкормку и требуют богатой почвы, достаточного увлажнения во время цветения. В природной флоре страны имеется много декоративных луков заслуживающих широкого распространения в садах. Да вот беда, разводят пока их мало. А напрасно! Огромный род луков охватывает более 400 видов. Только в нашей стране встречается около 200 разновидностей. Кто бывает в туристических походах на Самарской луке, в Жигулях, в степных районах области знает, что в нашем регионе в дикой флоре встречаются интереснейшие луки, которые можно выращивать в саду.



## КАЛЛА ЭФИОПСКАЯ

Во время роста каллы требуют обильного увлажнения, которое достигается обильной поливкой и частым опрыскиванием. Растения подкармливают раз в две недели азотно-калийными и фосфорно-калийными удобрениями. Если концы листьев свисают и поверхность их матовая, то растения нуждаются в азоте. Если листья темно-зеленые и концы направлены вверх - в калии.

Очень важно обеспечивать смену высоких и низких температур. Рекомендуемый температурный график: трое суток в месяц должны быть холодными (5-7° ночью и 8-10° днем), 17-20 суток с умеренной температурой (12-15° ночью и 20-25° днем). Весной такой режим создают опрыскиванием, прищипыванием, опрыскиванием растений в течение дня, чтобы к вечеру листья были сухими.

С прекращением цветения и переходом цветка к периоду покоя подкормку прекращают и до двух-трех раз в месяц сокращают полив. Минимальный период покоя - четыре недели. В конце лета, когда растения трогаются в рост, его пересаживают, удаляя пожелтевшие листья и все детки. Цантедешию размножают корневыми отпрысками и покоящейся деткой. Растения, развившиеся из отпрысков, цветут через пять-шесть месяцев, а из детки - через год. В первое лето каллам не предоставляют периода покоя.

Соблюдая три условия: обязательный отдых, регулярные подкормки во время роста, температурные колебания - вы добьетесь регулярного цветения каллов.

Подготовила  
Ольга БАДОНОВА

САД  
с деревьями  
пл. 1  
ве  
СРУБОВЕ  
(возм  
РАМЫ ДЛЯ С  
О  
ул. Нов  
Тел.: (8462)

Практикум  
У вас се

Мы пом  
Комплекс  
индивиду  
Дорого.  
Предвари

Тел. в Сам  
с 10.00 до 14.

ТР

реал

\* СЕЙС  
отечеств  
импортн

☒ кассо  
☒ офис  
и дру

\* ШКАФ

\* АНТЕН

\* ПРИСТ

СЕЛЕК

\* ТАРУ

ные издел

поразмеро

\* БАКИ

Самара,

Ми

КОМ

ПРИ

МУЛ

ЛО

СЕТ

Самара

Тел.: 122



## САДОВЫЕ ДОМА

с деревянной и негорючей обшивкой  
пл. 9, 13, 15, 18, 23 кв. м,  
веранды 2,4х1,8 кв. м.

## СРУБОВЫЕ, БРУСОВЫЕ ДОМА

пл. 20, 32 кв. м

(возможны другие размеры).

РАМЫ ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ 1,2х1,5 м.

Обращаться: Самара,  
ул. Ново-Садовая, 3, к. 231, 233.  
Тел.: (8462) 37-14-16, 37-06-00, 37-05-09

Практикум здоровья Устиновой О.И.

## У вас серьезные проблемы со здоровьем?

Мы поможем их решить.

Комплексно, эффективно,  
индивидуально (кроме онкологии).  
Дорого.

Предварительная запись.

Тел. в Самаре (8462) 51-09-27,  
с 10.00 до 14.00 (кроме субботы и воскресенья)

## ТРИО - ДЕК

реализуем:

### \* СЕЙФЫ

отечественные и  
импортные:

- ☒ кассовый, ☒ персональный,
- ☒ офисный, ☒ домашний
- и другие;

### \* ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ;

### \* АНТЕННЫ ДМВ "Спектр";

### \* ПРИСТАВКИ - СЕЛЕКТОРЫ ДМВ;

### \* ТАРУ п/эл. под мясные, колбас- ные изделия, фрукты, различных ти- поразмеров;

### \* БАКИ п/эл. под засолку.

Самара, ул. Чапаевская, 85.  
Тел. 33-48-73

## Микопэ

Autorised reseller **COMPAQ**

Выбирайте только ЛУЧШЕЕ!

КОМПЬЮТЕРЫ:

ПРИНТЕРЫ:

МУЛЬТИМЕДИА:

ЛОКАЛЬНЫЕ

СЕТИ:

от 486SX-33/4/210 \$990  
до 486DX2-80/8/420 \$1495

EPSON LX1050+/LQ100 \$355/260  
HP LaserJet 4L \$850

SoundBlaster + CD-ROM +  
Speakers Active \$339

проектирование,  
монтаж "под ключ".

Самара, ул. Аппары, 14П.  
Тел. 22-58-30, 22-58-37

Телефаксы и телефоны PANASONIC, копир. аппараты CANON.  
Ремонт и техническое обслуживание компьютеров.

## SHOP-SERVICE

## Не в сказке сказать...

Акционерное общество закрытого типа "ЮВИРА" существует уже больше двух лет и специализируется на строительстве элитного жилья. А вообще АОЗТ "ЮВИРА" имеет богатый опыт монтажных, строительных, отделочных, реконструкционных работ. Возводит жилые, административные, любые другие сооружения по имеющимся проектам и индивидуальным заказам. И все это не только очень быстро, но, что самое главное, очень качественно, очень надежно и с большим вкусом. Здесь нет проблем со строительными материалами: АОЗТ "ЮВИРА" располагает собственной солидной строительной базой. В ее арсенале мощности по производству всех необходимых строительных материалов, изделий и конструкций, машины, техника и механизмы. Несомненным достоинством и преимуществом перед другими подобными АОЗТ "ЮВИРА" является то, что оно единственное в Самаре владеет немецкой технологией монолитного домостроения с применением оборудования фирмы "PERRI". Монолитный способ строительства не только повышает качество и внешний вид сооружения, но сокращает почти в два раза срок его возведе-

ния. Так, например, на строительство коттеджа общей площадью 282 м<sup>2</sup> уходит меньше 4 месяцев. А коттеджи при этом получают действенно - сказка! Судите сами: на двух этажах размещается 9 комнат, гараж, 3-й этаж - мансарда, подвал - 99 м<sup>2</sup>, сауна, бассейн, спортзал и т.д.; 6-комнатный коттедж: общая площадь 237 м<sup>2</sup>, подвал - 111 м<sup>2</sup>. И при этом никаких хлопот с оформлением. Сегодня подобными коттеджами застраивается целый поселок в живописном местечке на Мехзаводе. Так что, как говорится, товар лицом представлен. Кстати, "ЮВИРА" предлагает свои возможности в подборе земельных участков под строительство коттеджей в районах Мехзавода, Ясной Поляны и Аглоса. Так что торопитесь и помните: ваш собственный дом - это не только ваша крепость, но и единственно надежное сегодня помещение капитала

АОЗТ "ЮВИРА" ждет ваши заявки и предложения по адресу: Самара, ул. Мельничная, 1 (за мостом через р. Самару с Хлебной площади, первый поворот направо).

Тел.: 32-61-46, 32-61-29, с 12.00 - 56-59-80



## Услуги

● Окажем помощь в обработке старой плодородной дачи. Имеем автомобиль. Купим бензоаппаратуру для полива. Сдам в аренду участок в дачном поселке. Тел. 56-11-11

● Ремонт а/м. Тел. 56-11-11

## Куплю

● Саженцы: Элеутеорокка колючего, Бадина ремонтантных роз (для срезки), крупноплодной малины Арамис, древовидных пионов, вербены, обелиски (женские), картофель (Радуга, Зубренок, Весна, Демант), Багат. Тел. 37-86-37, вечером 443002, г. Самара, пр. Ленина, 1-654.

## Продаю

● Дача в районе села Красный Яр. Обработанная и огороженная, недорого. Тел. 2-15-90 (в с. Красный Яр)



## ВНИМАНИЕ! Только для частных лиц

В нашей газете вы можете бесплатно опубликовать объявления только по дачной и фермерской тематике (услуги и товары, которые могут понадобиться дачникам, садоводам, огородникам, цветоводам, владельцам крестьянских хозяйств, пчеловодам и т. д.)

### “Фазенда: дачница”

Раздел: (продаю, покупаю, и т. д.)

Текст (до 40 слов разборчивым почерком):

Обращаться:

Купон необходимо выслать по адресу: 443030, Самара, а/я 3680.

## Для борьбы с медведкой

Уважаемая редакция, прошу вас помочь мне своим советом в борьбе с медведкой.

В последние 3-4 года на моем огороде развелось их большое множество. Едят все подряд: морковь, помидоры, огурцы, капусту. Подъедают корни земляники. Ну просто нет никакого спасу.

Заранее вам благодарна, КУЗНЕЦОВА Л.П., г. Самара.

Для защиты овощных культур от медведки можно использовать зеленые ветви ольхи, запаха которых они не переносят. Ветки втыкают через каждые 1,5 м среди растений и регулярно заменяют новыми.

Можно приготовить отвар из сухих или зеленых листьев ольхи. 1 кг измельченных сухих листьев (или 2 кг свежих) настаивают в 10 л воды сутки, кипятят 30 минут, охлаждают, процеживают и добавляют 40 г хозяйственного мыла.

Уничтожить медведку можно и так: заготовьте побольше яичной скорлупы, измельчите ее в порошок, смочите подсолнечным маслом и во время перекопки почвы бросайте под лопату и в борозды. Есть еще один способ: в норку медведки заливают по несколько капель подсолнечного масла, а затем немного воды. Вредители выходят из норки, и их собирают.

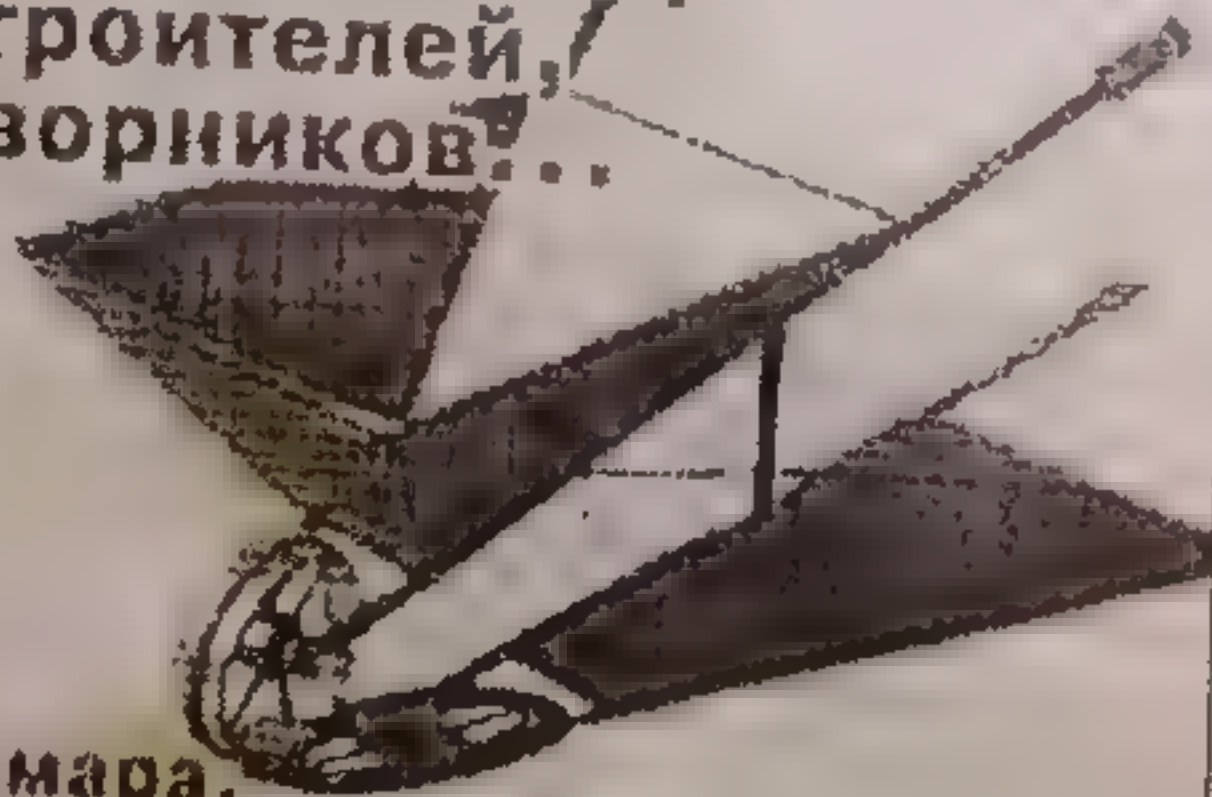
В мае в норки заливают раствор из 2-3 ст. ложек стирального порошка и 1 ложки керосина на 10 л воды.

“Зимний” способ борьбы с медведкой. Осенью в саду или огороде роют ямы глубиной до 0,5 м и наполняют навозом. Сюда в тепло собираются на зиму большое количество

тво вредителей. С наступлением морозной погоды навоз из ям выбрасывают, и медведки погибают от холода.

Подготовила  
Лариса КОРНИЛОВА.

**ВНИМАНИЕ!**  
**НЕЗАМЕНИМАЯ**  
**РУЧНАЯ РАЗБОРНАЯ**  
**ТАЧКА**  
**ОТ ФИРМЫ “ИСТОК”**  
**для дачников,**  
**строителей,**  
**дворников...**



Самара,  
Заводское шоссе 53-а  
(напротив проходной  
завода “Гидроавтоматика”)  
Телефон 27-17-70.  
Факс 27-17-34

**ДЛЯ ФИРМ, ПРЕДПРИЯТИЙ,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ**

Стоимость рекламы: 3000 руб.  
1 кв.см газетной площади.

Ждем вас по адресу:  
443086, г. Самара, ул. Ерошевского, 3 (ост. трамвая “Овраг подпольщиков”, 4-й этаж, “Фазенда”).

Телефоны:

34-47-73,

34-69-23,

35-54-47

(доп. 1-27).

**РЕКЛАМА ПО ПОЧТЕ:**

443030, г. Самара, а/я 3680.

В конверт вложите текст и квитанцию об оплате на р/счет 7467453 в ПК АвтоВАЗбанка, филиал г. Самары, код 701, АООТ “Корпорация “Федоров”, “Фазенда”.

**ПУБЛИКУЕМ РЕКЛАМУ**

**ТОЛЬКО ПО ДАЧНОЙ ТЕМАТИКЕ**

Областной еженедельник, всегда по пятницам.  
Выходит в Самаре, подписывается по всей области.  
Включает в себя разделы: “Реклама” и “Радиопрограммы”.  
Подписной индекс 73715

Редактор

Ирина Владимировна САДЫКОВА

Адрес редакции:

443030, г. Самара,

ул. Ерошевского, 3, 4-й этаж

Письма и рукописи ждем по адресу:

443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка на “Фазенду” обязательна.

Телефоны редакции:

34-56-87

34-66-02

35-54-47

(доп. 1-27).

Тираж 51000 Заказ

Опечатано с компьютером

в ПП “Современник”

г. Тольятти, Южное шоссе, 30

По вопросам по тарифному листу можно обратиться в ПП “Современник”

По вопросам доставки в Самаре и Самарской области звоните 32-50-50

Регистр свидетельства № 0122 от 14.01.95



ДАНИЦА:

Выходит 2 раза в месяц

11`95

# Дачница

Индекс 31018

Окоренение  
зелеными  
черенками

стр. 2

Не загущайте  
малину

стр. 2

Огурцы

под пленкой

стр. 6-7

Это хитрое

мышинное племя

стр. 8

Великолепный

хрен

стр. 10-12

Редис летний

и осенний

стр. 13

Благоухающий

пришелец

стр. 14



Лимонь без прививки

стр. 3-5



Олег Михайлович  
ЕМЕЛЬЯНОВ,  
г. Самара

11.95

В последние годы в практике широко применяют способ выращивания саженцев посредством окоренения зеленых черенков. Этот способ основан на способности зеленых черенков образовывать придаточные корни.

Несмотря на невысокую приживаемость (40%), вы вполне можете обеспечить себя высококачественным материалом. Рекомендуется применять его для размножения лучших форм и сортов актинидии, смородины, крыжовника, жимолости съедобной, облепихи и т. д.

В этой статье мы рассмотрим окоренение зелеными черенками вишни, сливы, абрикоса.

Побеги для зеленого черенкования срезают в первой половине июня, когда однолетний прирост достигнет 15-25 см. Побеги разрезают на черенки с 3-4 почками на каждом. Нижний срез производят у основания под углом 30-45°, а верхний - над почкой. Черенки нижними концами опускают в раствор стимулятора роста.

Время выдержки черенков - согласно инструкции к раствору (например, в гетероауксине держат 12 час.), после чего промывают водой и высаживают в грунт.

Прошу написать, как бороться с серой гнилью малины? Читаю - брызгать нитрофеном, а его нигде нет. Прошлого лето я собрала первый урожай малины, а через 2 дня думаю, еще соберу, а она вся белым налетом покрылась. И в общем, можно сказать, больше не пользовалась.

С уважением,  
София Васильевна Анищенко,  
г. Самара

Гниль может поражать многие ягодные и овощные культуры.

Для предупреждения массовой вспышки серой гнили необходимо соблюдать правильную агротехнику культур. Нельзя допускать загущения посадок, а также избыточных доз органических и азотных удобрений. Нужно своевременно проводить сбор урожая, собирая в отдельную тару гнилые ягоды, которые потом уничтожают.

## Фруктовый сад Окоренение зелеными черенками

Окоренять можно в овощных теплицах, либо в описанных мной в 1994 году малогабаритных устройствах (тепличках), или в коробах. В почву вносят органические удобрения, лучше перегной, торфокомпосты, плодородную землю из-под листовой лесной подстилки. Все это разравнивается. После чего берут ящик из-под винограда, предварительно оторвав рейки днища, кладут на ровную подготовленную поверхность и, слегка постукивая молотком, втапливают в землю на 2 см. Вышерасположенное пространство заполняют субстратом, состоящим из речного песка и торфа в соотношении 3:1, можно - один речной песок слоем 4-5 см. Перед посадкой черенков субстрат предварительно поливают крепким раствором марганцовки.

Посадку производят на расстоянии 5x4 см с заглублением на 1,5x2 см. После чего на выступа-

ющие кобылки ящика укладываются рама и покрывается пленкой, края которой присыпаются землей по периметру короба.

В течение всего периода окоренения (25 дней) поддерживается оптимальная влажность почвы и воздуха. В такой среде черенки через 12-15 дней образуют каллус. Для усиления образования корней и роста побегов полезно внести слабый раствор комплексного удобрения (15-20 г на ведро воды). Это способствует выгонке побегов длиной 3-8 см. В жаркие солнечные дни сооружения, где посажены черенки, притеняют. В августе пленку открывают и проводят закалку.

На второй год из окоренившихся черенков вырастают саженцы высотой до 1 м с разветвлениями. Такие саженцы пригодны к пересадке на постоянное место. Корни и подземная часть у окорененных саженцев принадлежат к культурному сорту.

## Не загущайте малину

В апреле-мае можно проводить опрыскивание 3-4% бордоской жидкостью. До цветения и после уборки урожая - эупареном или сумилексом.

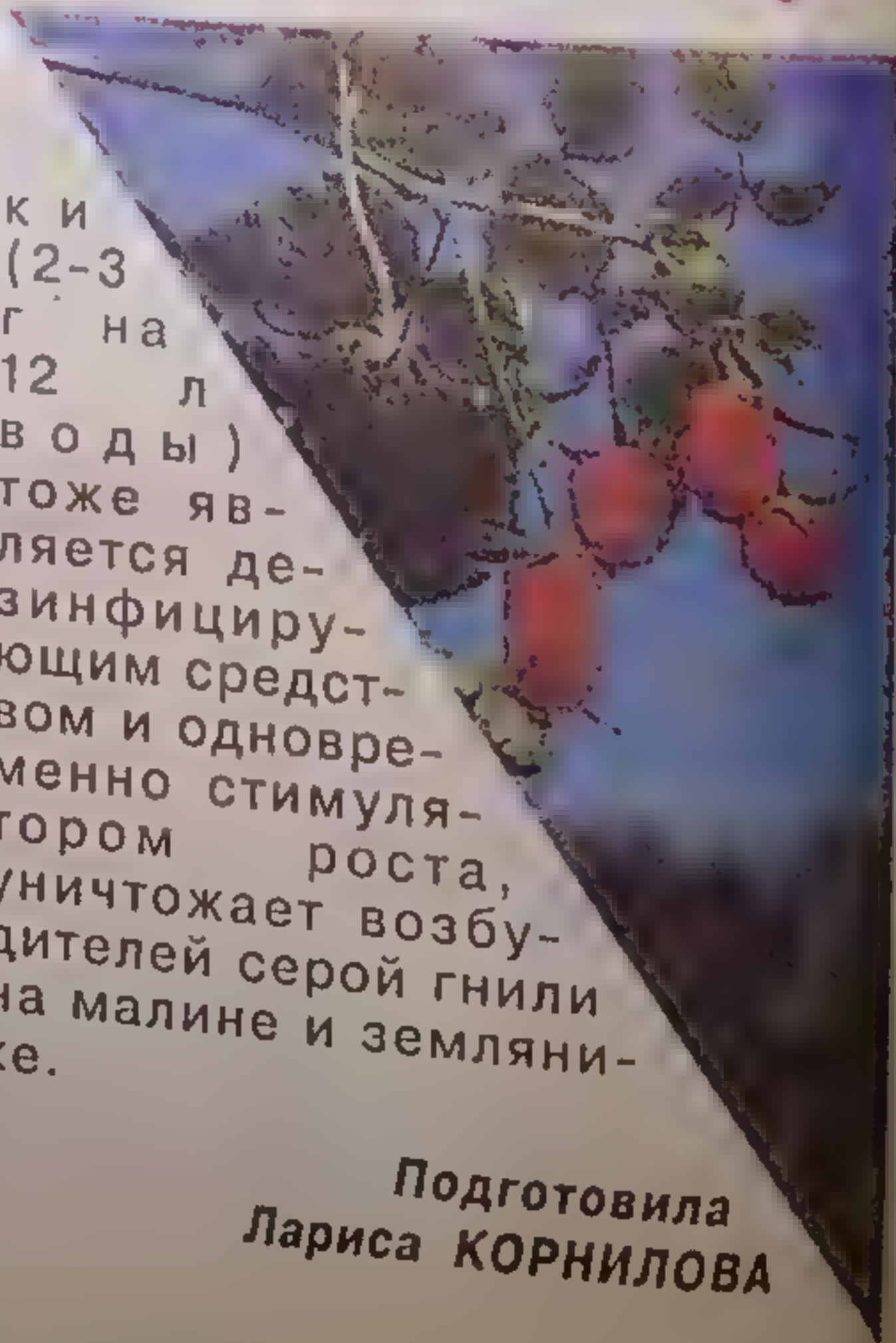
Серая гниль - одно из самых опасных и распространенных грибковых заболеваний. В годы с дождливым и прохладным летом оно может полностью погубить урожай.

Поражает гниль плоды, вызывая их загнивание, плодоножки, цветки, бутоны, листья. На поверхности загнивших плодов появляется серый пушистый налет из скопления спор грибов, пылящий при прикосновении.

Возбудитель серой гнили сохраняется на растительных остатках и в почве.

Слабый раствор марганцов-

ки (2-3 г на 12 л воды) тоже является дезинфицирующим средством и одновременно стимулятором роста, уничтожает возбудителей серой гнили на малине и землянике.



Подготовила  
Лариса КОРНИЛОВА

Л

Вот у...  
я занима...  
твенных...  
гих цитру...  
виях. И у...  
ние лим...  
подобны...  
гарантир...  
в комнат...  
в зимний...  
искусшен...  
лей).

Даже...  
тели тер...  
ное из те...  
ся дерев...  
время вд...  
сего) нач...  
листья, и...  
прост: ра...  
резких п...  
няк, зага...  
не, переу...  
перестав...  
комнаты...  
ной сторо...  
другими...  
один: не...  
как за це...  
чаю.

Следо...  
для заня...  
мандари...  
Чтобы...

ти лимон...  
нить его у...  
для укор...  
комых, и...  
Лимоны...  
нах "Прир...  
культуры...  
(автобус...  
шоссе ил...  
ровском...  
таллурго...  
таническ...  
маточные...  
ются в н...  
(автобус...  
шоссе).  
цией по...  
располаг...

Сам я...  
практике...  
мандари...  
ти не р...  
у себя в...  
ние ближ...



# Лимоны без прививки

Вот уже много лет (с 1985 года) я занимаюсь укоренением облиствленных черенков лимонов (и других цитрусовых) в комнатных условиях. И убедился: легкое укоренение лимонов в начале (особенно подобных сорту Мейер) совсем не гарантирует их легкое выращивание в комнате в дальнейшем (особенно в зимний период и особенно у неискушенных в этом деле любителей).

Даже опытные цветоводы-любители теряются, когда приобретенное из теплицы пышно разросшееся деревце лимона через некоторое время вдруг (как бы ни с того, ни с сего) начинает чахнуть, сбрасывать листья, цветки и плоды. А секрет прост: растение лимона "не терпит" резких перепадов во всем (сквозняк, загазованность воздуха на кухне, переувлажнение, пересыхание, переставление с места на место, из комнаты в комнату, поворот обратной стороной к свету, соседство с другими растениями и т.п.). Вывод один: нельзя ухаживать за лимоном как за цветами - от случая к случаю.

Следовательно, эта культура не для занятых людей (проще уход за мандарином).

Чтобы лучше понять особенности лимона, я советую самим укоренить его у себя в комнате. Черенки для укоренения можно взять у знакомых, или купить целое растение. Лимоны иногда продают в магазинах "Природа", в МП "Декоративные культуры" на Ракитовском шоссе (автобус N 68 от 18 км Московского шоссе или от Крытого рынка в Кировском районе, от проспекта Металлургов, от АО "САМЕКО"), в Ботаническом саду. Очень хорошие маточные насаждения лимонов имеются в НПО "Жигулевские сады" (автобус N 45 от 18 км Московского шоссе). Но конкретной информацией по продаже на этот год я не располагаю.

Сам я хотя и "поднаторел" в практике укоренения лимонов и мандаринов, но по причине занятости не рискую их надолго оставлять у себя в квартире даже на попечение ближайших родственников, ко-

торые любят переставлять растения с места на место. Поэтому выращиванием лимонов сейчас я почти не занимаюсь. А вот укоренение черенками мне удалось значительно упростить. Получающиеся при этом растения не нуждаются в прививке (если черенки были взяты с плодоносившего или культурного деревца). Иногда образование бутонов начинается уже в самом начале укоренения. Их необходимо обрывать. Преждевременное цветение может погубить неокрепшее деревце. Для лучшей надежности следует не допускать цветения лимонов до трехлетнего возраста. Укоренять черенками можно и "дикие" экземпляры, выращенные из семян. Они также могут заплодоносить без прививок, но в два-три раза позднее сортовых (культурных). Потому что сначала проходят ювенильную (детско-юношескую) стадию развития (как впрочем и другие плодовые культуры). Прививка у них лишь только ускорит начало вступления в плодоношение. Исключение составляют сеянцы (из семян) лимона Мейера, вступающие в плодоношение при хорошем уходе на 4-5-й год (почти как привитые).

Сеянцы, выращенные из семян, можно прививать уже с двух-трехмесячного возраста. Для этого срезается вся верхняя часть растения до семядольных листьев, оставляя пенек 5 мм. На пенке делается расщеп, куда вставляется равноценный по толщине черенок другого культурного сорта (клиновидно обрезанный с двух сторон, с обрезанными на две трети листовыми пластинками). Осторожно (чтобы не повредить травянистый стебель) пенек с прививкой обматывается обычной ниткой, замазывается садовым варом, накрывается банкой или полиэтиленовым пакетом и выставляется на светлое (можно солнечное) место. Нужно следить, чтобы под пакетом все время было влажно, но не сыро. При хорошо проведенной операции прививка срастается через две недели, еще через две недели осторожно снимаются нитки, и саженец готов.

Укоренение черенком на солнеч-

Геннадий Иванович  
СОБОЛЕВ,  
кандидат  
сельскохозяйственных  
наук, г. Самара

3-5 стр.

ном теплом месте обычно происходит через месяц-полтора. Это станет заметным по началу роста новых побегов. Укоренять в комнатных условиях можно с марта по июнь. С июля по сентябрь - труднее, а образовавшееся растение имеет небольшие приросты и слаборазвитую корневую систему, плохо переносит зимний период в комнате (меньшая освещенность, сухость воздуха).

Непосредственно перед началом укоренения готовят черенки с тремя-пятью листьями. На поверхности субстрата оставляют два-три листа (лучше неподрезанных, так как у лимона в листьях содержатся питательные вещества, они способствуют корнеобразованию). Нижние один-два листа удаляют вместе с черешками. Лучше происходит укоренение с тремя верхними листьями. Но при определенной сноровке - и черенками с одним листом или в стерильных условиях без черенка только одним листом с черешком. Единственная трудность при этом - набраться терпения.

Нижний поперечный срез на черенке делают очень острым ножом (или лезвием) под углом 90° на расстоянии 3-5 мм под почкой на весу (чтобы не повредить кору при надавливании). Срез под углом 90° обеспечивает образование корешков по всей его поверхности. Для корнеобразования полезно сделать насечку на поверхности нижнего среза. При косом нижнем срезе корнеобразование происходит с одной стороны, и при пересадке образовавшееся растение заваливается набок. Верхний срез наоборот для лучшего заживления раны делают косым под углом 45° над верхней почкой. Нижняя часть косого среза должна находиться на уровне верхней почки (напротив нее), верхняя часть - в 3-5 мм от верхней почки.

Срезанные с маточного растения черенки можно хранить несколько часов в банке с водой, несколько



дней (лучше не более трех) - во влажной тряпке в полиэтиленовом пакете в холодильнике. Но при черенковании срезы должны быть свежими.

Обычно рекомендуют нарезать однолетние черенки (толщиной 4-6 мм). Но у меня неплохо укоренялись черенки лимона Мейера с полностью вызревшими листьями, срезанные после окончания первой волны роста (2-3-месячные). В условиях стеллажной теплицы старой конструкции у меня успешно прошло окоренение и 2-3-летних уже округлившихся черенков толщиной до 1 см. Для этого я их плотно прикрывал полиэтиленовой пленкой, чтобы обеспечить высокую влажность воздуха.

Для надежности перед помещением в субстрат для укоренения черенки выдерживают некоторое время (по инструкции) в каком-нибудь стимуляторе корнеобразования. Самый простой из них в домашних условиях - слабо-розовый (не густой) раствор марганцовки. В нем выдерживают черенки 1-2 часа. Раствор разводят в небольшой стеклянной посуде, используя кипяченую или отстоянную водопроводную воду. Нижние концы черенков должны находиться в растворе на глубине не более 2 см. Еще лучше стимулирует укоренение гетероауксин или индолиамаксная кислота (ИМК) и другие стимуляторы, имеющиеся в продаже. Для ускорения процесса обработки черенков можно пользоваться спиртовыми растворами гетероауксина или ИМК. Черенки держат в них не более 15 секунд. Я делал это проще: нижний конец черенка быстро смачивал в капельке спирта или водки, после слегка окунал в порошок стимулятора. Затем быстро, но осторожно помещал в субстрат для укоренения. Следует помнить, что стимуляторы (особенно ИМК) ядовиты.

Самый испытанный субстрат для укоренения - среднезернистый, прокаленный речной песок. Однако я с успехом использовал хорошо промытый в нескольких водах любой обычный песок (чистота промывки определяется прозрачностью воды) и даже без последующего прокалывания. И это мне показалось даже лучше для обеспечения устойчивости растений, так как выживают наиболее приспособленные. Для

облегчения процесса пересадки песок слоем 4-5 см насыпают сверху слоя плодородной земли. Прорастающие корешки сразу обеспечивают питанием укоренившееся растение лимона. После этого верхний слой песка также заменяют плодородным слоем, не тревожа всего растения, так как при пересадке очень ломкие корешки лимона легко повредить. Однако даже при та-



кой операции лимоны слегка "переваливают". Поэтому еще можно использовать и другой прием. В середине емкости для укоренения лимона, заполненной плодородной смесью, делают углубление в 4-5 см в виде воронки. Насыпают в него песок и помещают туда подготовленный для укоренения черенок лимона. Черенок в песок вставляется вертикально на глубину 2-3 см и обжимается со всех сторон. Тогда более длительное время укорененный лимон можно не пересаживать, не тревожа молодых корней. Для облегчения образования корней укоренения нижнюю часть будущего черенка можно предварительно затенять еще на материнском растении плотным черным внутри и белым снаружи - непрозрачным футляром.

Чтобы укореняющемуся черенку обеспечить достаточную влажность в течение всего периода укоренения и облегчить для себя эту задачу его плотно накрывают банкой или полиэтиленовым пакетом. Я для этой цели специально изготавливал пакеты с широким дном и суженным горлом (в форме трапеции, по размеру емкости для укоренения). Пакет узким горлом надевал на емкость и закреплял резинкой. Это

обеспечивает плотное укрытие черенка и создает простор для листьев. С другой стороны пакет легко снимать для проветривания и при необходимости полива.

Подготовленная таким образом конструкция выставляется на прямой солнечный свет. Солнце, испаряя влагу, образует внутри плотно укрытого пакета туман и повышенную температуру. Одновременно запотевание пакета изнутри препятствует "сжиганию" солнцем находящегося под пакетом лимона. Таким образом, создаются идеальные условия для укоренения: повышенная температура и влажность, яркий рассеянный солнечный свет. Такая операция облегчает задачу по уходу за формирующимся растением, так как влажность внутри пакета держится довольно долго. Это удобно очень занятым людям. Таким способом можно укоренять и другие цитрусовые.

Если укоренять несколько черенков, то лучше для каждого из них подготовить отдельную емкость. В качестве емкости я использовал отрезки картонных пакетов из-под молока, которые продаются в Москве. И делал из них емкости размером 7x7x7 см. Можно использовать также небольшие глиняные или пластмассовые горшки. Но надо учитывать, что в глиняных горшках почва и субстрат для укоренения быстро пересыхают, а в пластмассовых переувлажняются. Небольшие емкости удобны тем, что в них почва не "закисает" и не вредит растению, так как корни при этом оплетают весь ком земли внутри емкости.

Пакет с выращенного под ним растения снимается только после того, как полностью вызреют молодые листья (станут плотными и темно-зелеными). После остановки роста молодого побега под пакетом верхняя недозрелая часть его засыхает и отпадает сама собой. Пусть это не пугает начинающих цитрусоводов. Это естественная реакция. Пакет после этого снимают постепенно, сначала на 2-3 часа, потом на 4-5 и, наконец, на ночь. После того, как вы убедились, что растение чувствует себя хорошо, пакет можно не надевать совсем. Необходимо, чтобы почвенная смесь в емкости с лимоном была все время влажной (не переувлажненной). Лимон следует защищать от прямых

солнечных лучей. Лица не повредить, не растрескаются.

Подкармливать через неделю или две. Если не хватает (NPK) удобрением через две недели можно месяц-два емкость или бышний лимон). Та лимон перереваливают новую год, после старое дерево пересаживают, меняют верх.

Считают, что лучше цитрусовую очередь лимон, потом лимон, мандарин.

У меня с лимонами лучше всех ухаживать и Пандер. Нормальной обработкой том Павлов. От выращенного укоренился, ожидая для него ухода.

Лист  
лимон

● Дом на берегу  
34-32-57 дном, 52  
● Срочно дачу  
37-28.  
● Дачу. Тел. 52-  
● Дачный участок  
хуторов (в центре)  
● Дом недостроен  
2-х этажный, газ  
с/сток. Недорого.



солнечных лучей, хотя 2-3 часа солнца не повредят. Растение "любит" яркий, не рассеянный свет.

Подкармливать летом следует через неделю обычным органическим или неорганическим комплексным (NPK) с микроэлементами удобрением для цветов. Зимой - через две недели. Укорененное растение можно пересаживать через месяц-два в несколько большую емкость или на следующий год (чтобы лишний раз не тревожить молодой лимон). До трехлетнего возраста лимон пересаживают (вернее переваливают с комом земли, подсыпая новую смесь почвы) каждый год, после - через два года. Более старое дерево в большой емкости не пересаживают совсем, а лишь заменяют верхний слой почвы.

Считают, что по способности укореняться цитрусовые образуют такую очередность: легче всех цитрон, потом лимон, апельсин, грейпфрут, мандарин и т.д.

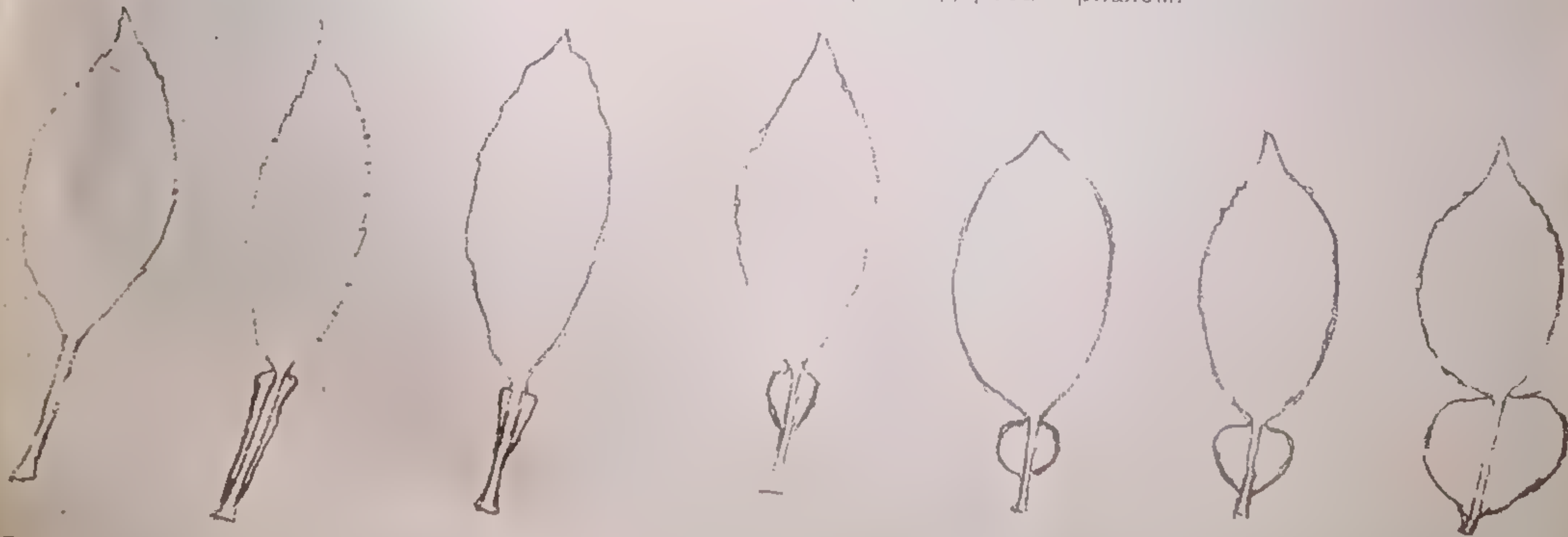
У меня среди разных лимонов лучше всех укоренились сорта Мейера и Пандероза (без предварительной обработки стимуляторами), потом Павловский. Мандарин, взятый от выращенного из семян растения, укоренился довольно быстро и неожиданно для меня без всякого особого ухода.

Среди цитрусовых больше всех хлопот доставляет лимон. Особенно - лимон Мейера, который по причине легкой укореняемости довольно широко распространен в продаже. Однако это растение больше рекомендуется для южных областей, где зимой день равен ночи. А в наших широтах для него необходима зимой дополнительная подсветка или холодное (не выше  $+8^{\circ}\text{C}$ ) хранение. Этот зимостойкий сорт при  $0^{\circ}$  - минус  $2^{\circ}\text{C}$  в погребе может находиться в течение 2-3 месяцев совсем без света. При недостатке освещения, и сухом воздухе зимой в квартирах он больше всех теряет листья - запасник питательных веществ. Для северных районов лучше подходят сорта лимонов Павловский, Курский, Уральский (Свердловск). Но и у них имеются свои плюсы и минусы. Для всех районов рекомендуется Пандероза (иногда пишут Пондероза) - предполагаемый естественный гибрид грейпфрута и лимона со специфическим вкусом плодов. Этот сорт (иногда его относят к отдельному виду) наиболее распространен в Москве и лучше подходит для комнатных условий. Даже теряя листья из-за плохого ухода, он легче всех восстанавливается. Остальные сорта при этом погибают совсем. Сорт Пандероза

попал к нам из Польши, а туда из Америки. Зимой он наряду с другим американским сортом Дженоа минимально теряет листья в отапливаемых сухих квартирах.

Цитрусовые - Мейера и Пандероза легко различимы между собой по форме листовых черешков: у лимона они округлые, и "без крылаток", у мандарина и у лимона Мейера (предполагаемый естественный гибрид апельсина с лимоном) они слаборазвиты (линейные), у апельсина - средние. У Пандерозы - несколько больше, по форме напоминают "крылатки" грейпфрута, у которого они самые крупные. Встречается еще и Ичангензис. У него размер крылатки почти равен основному листу. Последний интересен тем, что усиливает фотосинтез лимона и других цитрусовых. Он увеличивает в 3-4 раза количество хлорофилла в листьях подвойных растений, изменяет обмен веществ, способствуя их лучшей теневыносливости.

В заключение хочу пожелать успехов начинающим цитрусоводам в этом кропотливом труде. Возможно, в дальнейшем все мы, увлеченные люди, сможем объединиться в клуб цитрусоводов и будем обмениваться опытом и посадочным материалом.



Лист  
лимона

Лист  
мандарина

Лист  
лимона Мейера

Лист  
апельсина

Лист  
пандерозы

Лист  
грейпфрута

Лист  
ичангензиса

## Продаю

● Дом на берегу Волги или меняю на кв. Тел. 34-32-57 днем, 53-05-38 веч.

● Срочно дачу 5 соток на 8 просеке. Тел. 36-37-28.

● Дачу. Тел. 52-58-21, 51-65-72.

● Дачный участок 6 соток в районе Сорокиных хуторов (в центре). Тел. 53-44-41 с 19.00 до 22.00.

● Дом недостроенный в с. Старая Бинарадка, 2-х этажный, гараж, лоджия, камин, участок 20 соток. Недорого. Тел. 36-89-45 (дом.).

● Дачу в районе Алексеевки, рядом родник Недорого. Тел. 57-90-20 после 18 часов

● Дачный участок 15 соток в экологически чистой зоне 70 км от города, приватизированный. Недорого. Тел. 36-36-39.

● Дачу на 1169 км, между Кротовкой и Георгиевкой, проезд элект., шоссе 300 м, дом 36 кв. м, надворные постройки, свет, вода - качалка, баня, погреб, душ, сад-огород 18 соток. Обр.: Самара, ул. Металлистов, 14-64.

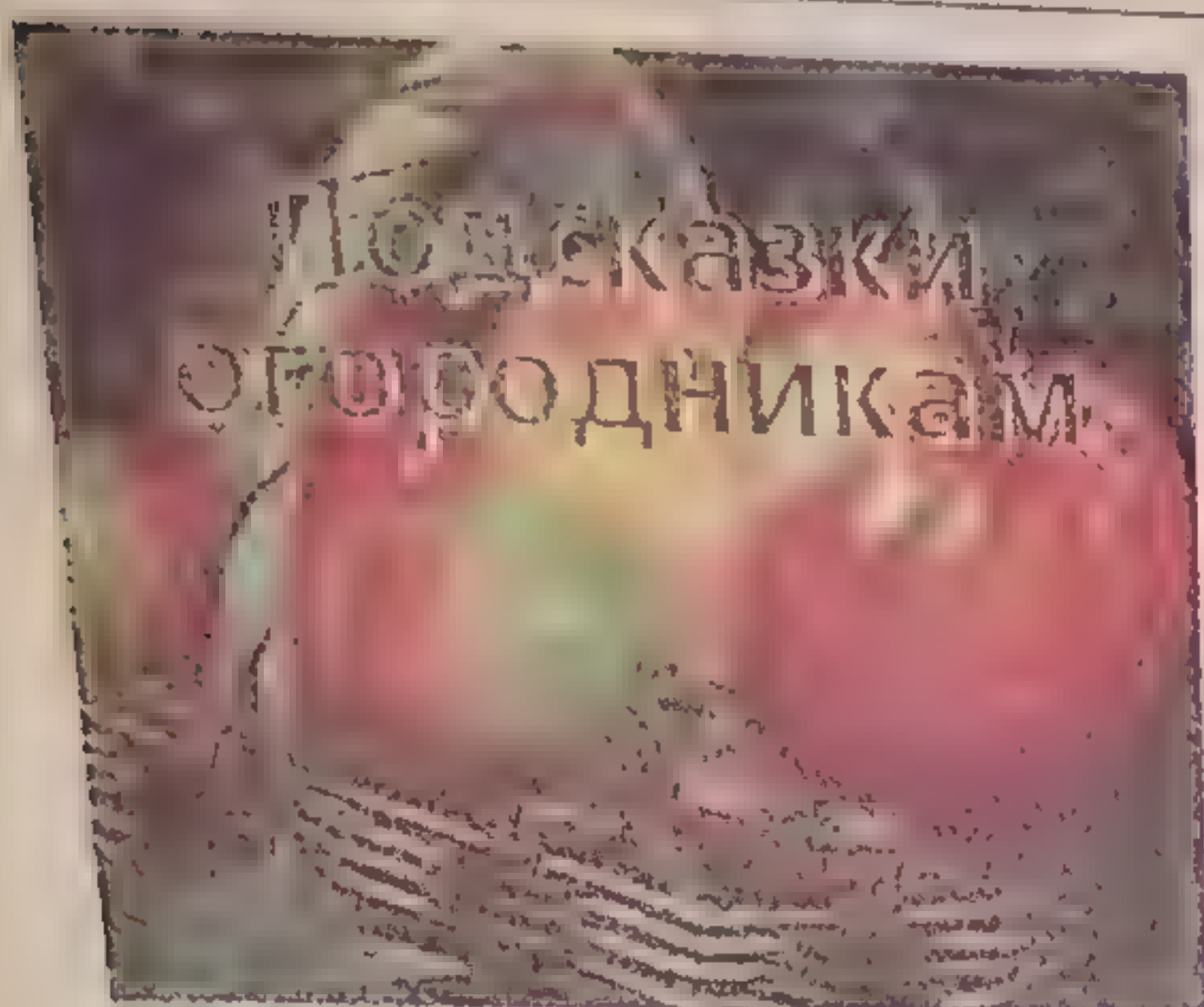
● Дом с надворными постройками, земельным участком металлический штакетник для ограды.

В селе Романовка, от райцентра Кошки 10 км, асфальтная дорога. Обр.: с. Кошки, тел. 2-19-90 с 11 до 14 часов.

● Дачу, приватизированную 12 соток, сложный рельеф, домик, емкость, вода по графику, чутунная ванна, плодоносящие насаждения. Платформа "Ягодная" 7 мин. пути от остановки, или обмен с доплатой на капитальный плановый гараж с погребом, светом. Обр.: 443092, Металлистов, 8, кв. 41.

● Участок на Черновском водохранилище, 7 соток, есть вода, емкость, деревья и кустарники. Тел. 56-67-76.





Николай Дмитриевич  
КОТОВ, г. Самара

6-7 стр.

Теперь начинается не менее ответственная пора - уход за огурцами. Многие считают, что в открытом грунте с огуречными растениями ничего не надо делать. Пусть себе растут, расплозятся по земле и плодоносят. Но это мнение неверное. Чтобы лучше использовать площадь грядки лучше всего огуречные плети поднять на опоры. Ведь у огурца стебель ветвящийся, лианообразный. Цепляясь усиками за все, что находится вблизи, огуречное растение способно расти даже вертикально вверх.

Размещая стебли на каркасах, кольях, шпалерах и других опорах, мы увеличиваем пространство, занимаемое огурцами, создаем оптимальные условия для освещенности растений, исключаем их взаимное угнетение. Кусты хорошо проветриваются, лучше прогреваются солнцем, а в дождливую погоду меньше загрязняются, стало быть, меньше поражаются болезнями. Такую грядку легче обиходить и проще укрыть при необходимости.

Чтобы ускорить плодоношение и увеличить урожай, который формируется быстрее на боковых плетях, верхушку главного стебля надо прищипнуть над 4-5 листом.

Особо большое значение огородники придают формированию высокорослых огуречных растений в теплице. А мы условились, что в своей тепличке посадили высокорослые гибриды Зозуля и Апрельские. Теперь начнем формировать их.

При хорошем уходе каждый новый лист у огуречного куста появляется вначале через 3-4 дня, затем ежедневно, а потом и по два листа в день. Стебель тоже начинает вытягиваться на 1-2 см в день.

# Огурцы под пленкой

Поэтому надо не зазеваться, не опоздать, прежде всего, с подвязыванием растений. Как это делают обычно: толстый, желательный пеньковый, шпагат свободной петлей закрепляют под 2-3 настоящим листом растения и обкручивают его вокруг стебля. Другой конец шпагата скользящим узлом привязывают за верхнюю часть теплицы или протянутые вверх ряды проволоки. Подвязку можно вести У-образно, то есть одно растение направлять влево, другое - вправо.

Следует обратить внимание на то, чтобы петли не врезались в стебель, так как это приводит к травмам и угнетению растений. В дальнейшем петли осторожно обкручивают вокруг шпагата по часовой стрелке.

Огурцы начинают рано ветвиться. В пазухах каждого листа главного стебля, начиная с 3-го листа, появляются боковые побеги первого порядка и усики. В пазухах листьев побегов первого порядка - побеги второго порядка и т.д. В пазухах листьев располагаются и цветки мужские и женские. У многих огуречных сортов есть такая особенность: на основной, центральной плети образуется больше мужских и меньше женских цветков. На плетях боковых это соотношение почти уравнивается. А на плетях третьего порядка женские цветки с завязью уже преобладают. Этим обстоятельством пользуются опытные овощеводы, чтобы повысить урожай.

Огуречное растение начинают формировать когда оно достигнет фазы 8-9 листьев. И в пазухах листьев обозначились или уже растут боковые побеги и завязи. Начинают с того, что в пазухах первых 3-4 листьев, считая снизу, побеги и завязи полностью удаляют (выщипывают). Боковые побеги следующих 4-5 узлов прищипывают, оставляя на каждом из них один лист и одну завязь. В последующих узлах, по мере их роста, оставляют уже по два-три листа и столько же завязей. Получается некая пирамида, расширяющаяся снизу вверх.

Удаляя боковые побеги в нижней части растения, мы не допускаем большой облиственности и загущенности именно внизу, где чаще всего застаивается воздух и появляются гнилостные болезни. Кроме того, ускоряя рост главного стебля и верхних боковых плетей, мы ускоряем плодоношение и увеличиваем общий урожай.

Прищипывают и усы огуречных растений, чтобы они не мешали формировать куст. Прищипка или оставление усов никак не сказывается на урожае.

Но продолжим рассказ. Основную плеть при достижении ею верхней проволоки плавно, без заломов обкручивают вокруг нее два раза и прищипывают, предварительно подвязав. Два верхних отплетка опускают вниз до уровня 80-100 см от почвы.

Можно сделать и по-другому. Верхушку основного побега обкрутить два раза вокруг верхней проволоки и опустить. Когда она подрастет и спустится на уровень 80-90 см от почвы, ее прищипывают.

И еще узелок на память. Прищипывая плеть, пенек от побега не оставляют. Прищипку лучше сделать утром или в первой половине дня, чтобы ранка к вечеру затянулась и туда не проникла бы инфекция.

Поливать огурцы на открытой грядке и в теплице надо только теплой водой, нагретой до 24-30 градусов. Это увеличивает урожай огурцов, но, самое главное, предотвращает заболевание огуречных растений. Вода для полива хорошо нагревается на солнце в железных бочках, тазах, ведрах.

Сильной струей огурцы поливать нельзя. Больше того, надо следить, чтобы вода не попадала на листья и стебли растений, а также не смыла почву с корней. Опытные овощеводы поливают огуречные растения из лейки с ситечком. Или направляют струю воды на ладонь и веером поливают землю. Сухие,

здоровые поражаю  
ми.

Из во  
благолю  
вать сго  
вы могут  
вают.

Огуре  
вают два  
солнечн  
прохлад  
ной, ог  
один раз  
блюдают  
Если ли  
расправ  
значит п  
Подвяди  
ците вла

Больш  
дают от  
ва. Есть  
ноценны  
фиците  
прос мож  
но. Это  
влагу агр

За зи  
запасает  
воды, ко  
тывает,  
Он раду  
шему до  
делать,  
не тольк  
рится, н  
ги, запа  
ны. Вед  
бенно ли

А стоит  
жаться,  
капилляр  
жних сыр  
ним, как  
и на пове  
только т  
дождя у  
дит и зим  
ных гори

Прежд  
тябре-ок  
род, вс  
сделайте  
ние дож  
воды, а  
стекали  
всасыва  
ку, до ка  
Тогда вс  
хочешь.

Конеч  
вать. Ка  
ко подсо  
ти образ  
ка надо



здоровые стебли и листья меньше поражаются грибковыми болезнями.

Из всех овощей - огурец самое влаголюбивое растение, но заливать его нельзя. Чрезмерные поливы могут загубить корни. Они загнивают.

Огуречные грядки обычно поливают два раза в неделю. В жаркую солнечную погоду - через день. В прохладное время, особенно весной, огурцы достаточно полить один раз в неделю. Полезно и наблюдать за огуречными кустами. Если листья тугие, полностью расправлены, если тургор хорош, значит полива пока не требуется. Подвядшие листья сигнал о дефиците влаги.

Большинство наших дач страдают от нехватки воды для полива. Есть ли способ вырастить полноценный урожай огурцов при дефиците воды на даче? На этот вопрос можно ответить утвердительно. Этот способ - берегающая влага агротехника.

За зиму, осень, весну земля запасает огромное количество воды, которую огородник не учитывает, не ценит и не использует. Он радуется только что прошедшему дождю. Но, если ничего не делать, то уже через сутки-другие не только дождевая сырость испарится, но с ней уйдет и часть влаги, запасенной почвой еще с весны. Ведь почва под дождем, особенно ливнем, сильно уплотняется. А стоит ей хотя бы чуть-чуть слежаться, как образуется множество капилляров. Они направлены от нижних сырых слоев земли вверх. По ним, как по фитилю, тянется влага и на поверхности испаряется. И не только та влага, что упала в виде дождя уходит без пользы, но уходит и зимняя, из глубинных почвенных горизонтов. Что же надо делать?

Прежде всего, еще осенью в сентябре-октябре вскопайте ваш огород, вскопайте глыбисто, грубо, сделайте так, чтобы не только осенние дожди, но и талые снеговые воды, а также весенние ручьи не стекали с вашего участка по верху, всасывались бы в землю, как в губку, до капли ушли бы в нижний слой. Тогда все лето бери воды сколько хочешь.

Конечно и весной нельзя прозевать. Как можно раньше, как только подсохнет почва и на поверхности образуется твердая, сухая корочка надо прорыхлить почву грабля-

ми, разрушить верхнюю корку, сломать капилляры, закрыть влагу.

Но вот посажены овощи, начался их рост. Держите тут тоже ухо востро. Прошел дождик, не уезжайте домой. Дождитесь пока обсохнет почва и проведите рыхление. Тем самым даже малую дождевую толщину сохраните в почве. А если поленитесь, то этот маленький повер-



хостный дождик вам здорово навредит. Он ведь не промочил, а только прибил землю, уплотнил ее. И капилляры тут как тут. Пригреет солнце и над вашими грядками встанет марево. Это влага не только из верхних, но и из глубинных слоев улетает в небо. Исушается почва.

Полоть тоже надо с умом. Нередко приходится наблюдать, как огородник, даже при дефиците влаги, переворачивает тяпкой почву на грядках и тем иссушает ее. А надо вынимать тяпку из земли тем же следом, каким она вошла в нее, чтобы подрезанный слой оставить на месте. Тогда и сорняки срежете и одновременно проведете рыхление почвы. Такой способ прополки называется культивацией. В засушливое лето не поливайте грядки, а культивируйте их.

Если же давно не было дождя, а посадкам овощей нужна влага. Как быть? Как им помочь? Есть способ. Его называют иногда сухим поливом. Вспомним о том, что вы с осени взрыхлили землю, тем самым помогли ей впитать осеннюю и зимне-весеннюю влагу. Теперь эта уйма, это море воды, усвоенной

почвой, находится в ее толще. Весной вы отсекали ее от поверхности, не дали испариться, улетучиться. А теперь она нам пригодится. Только надо умело позвать ее из глубины.

Предположим, что в июне, перед посадкой на участке рассады помидоров, перца, баклажанов, поздней капусты, да и тех же огурцов, вы обнаружили, что верхний слой почвы сухой, влаги недостаточно. Надо бы привлечь к новым посадкам воду из глубинных слоев. Как это совершить? Оказывается, надо прикатать взрыхленные перед посадкой рассады грядки. Прогнать по ним каток. Почва уплотнится, приобретет мелкопористую структуру и капилляры потянут влагу вверх. Как только она поднимется, участок с посаженной рассадой прокультивируем, и влага останется на нужной высоте.

Даже в середине лета, умело используя приемы уплотнения почвы и культивацию, искусственно создавая капилляры в нужном месте и в нужное время, вы сможете держать сырость у корней помидорных растений и на грядках перца и баклажанов, в междурядьях сада и под капустным листом. И, уверяю вас, будете с урожаем.

Все о чем рассказано касается и огуречных гряд. Но огурцам, конечно, мало той влаги, что запасла земля. Нужен полив. И вы будете поливать огурцы. Потому что еще ранней весной, когда только начал таять снег, вы забили водянистым месивом все емкости, какие есть у вас на даче. Вы собрали часть дождевой воды. Ее вполне хватит для огурцов и других влаголюбивых растений на вашем огороде. Ведь умелыми агротехническими приемами вы обеспечили влагой без полива все другие овощи. И не тратали зря запасенную воду. Только не забудьте, что талой или дождевой водой не следует смачивать листья и стебли растений. Поливайте огурцы под корень. Поливы обязательны в период формирования плодов и плодоношения.

После каждого полива или дождя, как мы уже говорили, необходимо рыхление почвы. Это особенно относится к огуречным растениям. Они не терпят почвенной корки и кислородного голодания. Кроме того, прополкой, культивацией удаляются сорняки, которые не только ослабляют культурные растения, но и способствуют появлению разных болезней.







Очень хотелось бы узнать через газету, как бороться на дачном участке с пыреем. Копаем вилами, выбираем корни, осенью и весной, но за лето он опять буйно разрастается. На этом месте я выращиваю только картофель и смородину, так как остальное все угнетается. Подскажите.

С уважением, Г.И. Семотина.

Против сныти, пырея и осота поможет перекопка почвы с выборкой корневищ. Кому не по силам провести эту работу, следует почаше брать в руки косу и с ее помощью угнетать и изводить сорняки. В июне расправиться с сорняками особенно необходимо, иначе подойдет срок плодоношения и в почву попадет новая порция семян. Скошенные до плодоношения сорняки снесите на компостную кучу.

Уважаемая редакция газеты "Фазенда-дачница". В № 3 за 1995 год помещено объявление Степановой Людмилы Антоновны, хотя в объявлении она фамилию не указывает, а просит ссылаться на а/я 861. Так вот, в этом объявлении "Продаю" она предлагает большой ассортимент помидоров и др., в том числе саженцы абрикосов, смородины, айвы, роз и др.

На мое письмо она выслала мне каталоги на все эти культуры. И какова была моя радость, что в нем была и моя давняя мечта: саженцы фундука. Но радость моя быстро испарилась, когда я узнал стоимость этих саженцев - 20000 рублей за 1 штуку. Это где же, нам пенсионерам, взять такие деньги?

Надо полагать, что Степанова Л.А. знает секрет выращивания саженцев фундука из семян. Так пусть она поделится с нами способом размножения фундука семенами.

Я ранее обращался к вам с просьбой описать способ выращивания фундука

Уважаемая редакция!

Я, бывшая самарянка, живу сейчас в г. Липецке, с 1992 года постоянная подписчица "Фазенды". Каждый новый номер принимаем семейно как привет из родных мест. Ждем его с нетерпением, прочитываем сразу же, узнаем много полезного для себя.

Дачный участок "завели" мы всего 4 года назад, и ваша газета для нас - настольная книга и "руководство к действию". Большое спасибо вам и всем, кто дает полезные советы, делится богатым опытом садоводов-огородников.

У меня к вам вопрос по поводу брошюры "Все о помидорах". Мне ее не доставили. Возможно, это виновата наша почта. Или необходимо было оформить дополнительно подписку на нее в 1994 году? Не могли бы вы разъяснить эту ситуацию?

С уважением, бывшая самарянка Ушакова Валентина Андреевна.

ОТ РЕДАКЦИИ:  
Брошюра "Все о помидорах" включена в Российский каталог на II полугодие 1995 года. Ее подписной индекс 72954.

Заодно подскажем и про траву мокрицу. С этой прилипчивой злостной травкой дело обстоит сложнее. Косой ее не достать - слишком низка, порубить мотыжкой опасно - ведь каждая частичка побега способна прорасти и укорениться: один порубленный побег даст несколько. Мокрицу вырвите с корнем и сразу же заделайте в компостную кучу, чтобы быстрее перегнивала. Участок, заросший мокрицей, надо по возможности, заправлять известью или древесной золой, только так ликвидируете излишнюю кислотность. Мокрица обычно селится на кислых, мокрых землях.

Оказывается и соя обладает одним небезинтересным свойством - ее присутствия не выдерживает злостный сорняк пырей, с которым, как считается, бороться бесполезно. Если не верите,

семенами. Но этого описания вы не сделали до сих пор. Очевидно вы не располагаете этим секретом.

Так может Степанова Л.А. поделится опытом?

С уважением, В. Гончаров, пенсионер-инвалид ВОВ II гр.

Мой адрес: 446352, Самарская обл., г. Жигулевск, пос. Зольное, ул. Набережная, 59.

то посейте на вашем участке сою, и пырей исчезнет как бы сам собой.

А сеять нужно так. Сделайте лунки в рядке на расстоянии 10-15 см одна от другой. Расстояние между рядками - 30 см. В каждую лунку бросьте по 4-5 зернышек сои. После того, как она взойдет, дважды надо будет прополоть и, практически, больше делать ничего не надо. Соя вырастет примерно сантиметров 70-80 вверх и вытеснит собой весь бурьян. С каждой сотки вашего огорода вы соберете без проблем не менее 4-х ведер отличных зерен. На каждом стебле будет от 120 до 150 бобов, а в каждом из них - по 2-3 зернышка. Можете использовать их для приготовления молока, а можете кушать просто так, в поджаренном виде.

Сеять сою нужно как можно раньше, как только немного подсохнет земля и можно будет зайти на грядку.

Дорогая редакция!

Пользуясь случаем хочу выразить вам благодарность за создание такой нужной и полезной газеты.

Читая каждый номер вашей газеты, находишь что-то совершенно новое, полезное об овощных культурах, их вредителях и борьбе с ними.

Неганова А.А.,  
ст. Шентала

АБОНЕМЕНТ

3 1 0 1 8

«ФАЗЕНДА»

										Количество комплектов	
на 1995 год по месяцам											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда											
(почтовый индекс)											
Кому											
(фамилия, инициалы)											

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА

3 1 0 1 8

«ФАЗЕНДА»

Стоимость	подписки	_____ руб.	Количество комплектов								
	переедресовки	_____ руб.									
на 1995 год по месяцам											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда											
(почтовый индекс)											
Кому											
(фамилия, инициалы)											



Если заглянуть на огородный участок бывалого любителя, то непременно обнаружится внешне неприметное растение хрена. Часто его "загоняют" в какой-нибудь угол или размещают где-то между кустарниками. А ведь это один из самых широко известных и разносторонне используемых овощных продуктов. В России он распространен повсеместно. В диком виде встречается в средней полосе и произрастает во влажных местах и в поймах рек. Листья и корни его с давних пор используют как специи при засолке овощей. Кроме того, из них готовят отдельные блюда-салаты, соусы, приправы. Он служит вкусным и очень полезным компонентом к рыбным и мясным блюдам.

Знаменитая "хреновина", "тешин язык", "смерть гостям", "адова смесь" и другие народные названия известной закуски сильно возбуждают аппетит.

Корень богат белками, витаминами, бактерицидными веществами, минеральными солями, содер-

# Великолепный хрен

жит железо, кальций, калий, магний, медь, фосфор, хром, натрий, особенно серу. В его составе обнаружены глюкозид синигрин и эфирное масло, которое по аромату напоминает горчичное. От наличия именно этого масла зависят запах, вкус и желтоватый цвет хрена.

Выжатый из корня сок обладает противогрибковым действием, антибиотическим свойством - повышает сопротивляемость к инфекционным болезням. Его используют при лечении ожогов, вместо горчичников, отравлении угарным газом. Водный отвар лечит бактериальную дизентерию, заболевания печени. Смесь сока хрена с медом - знаменитое "бабушкино" средство от простуды.

## ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ АБОНЕМЕНТА!

На абонементе должен быть проставлен оттиск кассовой машины.

При оформлении подписки (переадресовки) без кассовой машины на абонементе проставляется оттиск календарного штампа отделения связи.

В этом случае абонемент выдается подписчику с квитанцией об оплате стоимости подписки (переадресовки).

Для оформления подписки на газету или журнал, а также для переадресования издания бланк абонемента с доставочной карточкой заполняется подписчиком чернилами разборчиво, без сокращений, в соответствии с условиями, изложенными в каталогах Союзпечати.

Заполнение месячных клеток при переадресовании издания, а также клетки "ПВ-МЕСТО" производится работниками предприятий связи и Союзпечати.

Александр Аркадьевич  
СИДОРОВ, доцент  
Самарской экономической  
академии, г. Самара

10-14 стр.

Если дети переохладились, положите им в тапочки листья хрена, пусть они в них походят. На стопы ног кроме этого можно нанести кашицу из корня. Это также верный путь предупредить простуду. Сок или кашицу из корня применяют при гастритах с пониженной кислотностью. Однако при острых и хронических воспалениях желудочно-кишечного тракта о нем лучше забыть. Употребление его в большом количестве может способствовать развитию гастроэнтерита. Растертую массу корня используют при лечении ревматизма, радикулита, ран, воспалений ушей, для полоскания рта при ангинах. Больным ревматизмом и на раны прикладывают листья хрена на болевые зоны, а также используют для этого кашицу или сок. Некоторые рекомендуют его как стимулирующее, отхаркивающее, мочегонное или отвлекающее средство при воспалении седалищного нерва. При этом нельзя забывать, что его эфирное масло при длительном действии может вызвать ожоги и гангрену, особенно у людей с повышенной чувствительностью кожи.

Растения хрена обладают фитонцидными свойствами, то есть уничтожают болезнетворные бактерии и микроорганизмы. В парах кашицы из корня плоды, овощи и ягоды, по некоторым оценкам, хранятся в течение полугода. А свежее мясо и рыба вместе с тертым хреном в закрытой металлической посуде не портятся в течение нескольких дней. Заготавливают его впрок посредством маринования, высушивания и соления.

Хрен - многолетнее растение из семейства капустных или крестоцветных. Размножается корнями и его отрезками. Произрастает на одном месте 15 и более лет. Листья у него темно-зеленые, продолговатые, продолговато-овальные или

эллипсовидные до 1 м. Корни желтой корневидной длинны. На второй год весной он формирует побеги. Цветки собраны в кистевидные соцветия. Плод продолговатый, шаровидный, большинства связываются.

Это достаточно холодостойкое и влаголюбивое растение довольно легко и даже бессемянно размножается. Вегетационный период, подверженный быстрому оттаиванию. Вместе с температурой ниже - 6-7°C. Растения воздуха (высота) уменьшаются, усиливается порывистость. Растения в окрестностях слабое затенение. Количество не минимально устоянии до 30°C. Этих веществ (условиях выращивания) в жилках листовых пластинок рвет с ранней весной.

Из сортов особенно распространены: Ростоцкий, Валковский, другие, которые для размножения.

Растение достаточно, но полностью только на дородных почвах. Корневидные - корнеклубнелуковичные. В народе говорят: "Хрен - корень". Кроме того, хрен грубеет. На старом корень вырастает сочностью, гниет, на кислых почвах и не переносит сильноудобренные. Бывает рыхлый, острый, бедный - мелкий. Учитываются.



эллипсоидные, крупные, длиной до 1 м. Корни покрыты беловато-желтой корой и достигают значительной длины и около 10 см толщины. На второй-третий год жизни весной он формирует цветоносные побеги. Цветки мелкие, белые, собраны в кистевидное соцветие. Цветение продолжается около месяца. Плод продолговато-овальный или шаровидный стручок. Однако у большинства сортов семена не завязываются.

Это достаточно морозоустойчивое и влаголюбивое растение. Оно довольно легко переносит суровые и даже бесснежные зимы. Жизнеспособность его сохраняется и в почвах, подверженных повторным и быстрым оттаиваниям и замерзаниям. Вместе с тем рассада до ее укоренения погибает при температуре ниже - 6-7°C. Высокие температуры воздуха (выше 25°C) способствуют уменьшению прироста корней и усилению поражения листьев ржавчиной. Растение светлюбивое, но в окрестностях Самары переносит и слабое затенение. Известно, что количество нитратов в его корне минимально у верхушки и на расстоянии до 30 см в глубину. Много этих веществ (при неблагоприятных условиях выращивания) в черешках и в жилках листьев, меньше на листовой пластинке. Растение вегетирует с ранней весны до поздней осени.

Из сортов народной селекции особенно распространены Суздальский, Ростовский, Латвийский. Кроме этого, созданы новые сорта - Валковский, Марупе, Атлант и другие, которые являются лучшими для размножения.

Растение довольно неприхотливое, но полноценный корень образует только на окультуренных плодородных почвах. На тяжелых глинистых - корневище приобретает исключительно острый вкус. О таком в народе говорят "злой" корень. Кроме того, он сильно ветвится и грубеет. На сухих песчаных почвах корень вырастает безвкусным, теряет сочность. При избытке влаги гниет, на кислых почвах угнетается и не переносит засоленные. На сильноудобренной земле корневище бывает рыхлым и теряет характерный острый вкус. На слишком бедной - мельчает, но вкус обостряется. Учитывая, что участки под

любительское огородничество чаще выделяют малоплодородные, то для получения хорошо сформированного корня в первые годы освоения необходимо внесение перегноя (не менее 6-8 кг на 1 кв. м под осеннюю копку). Весной также под перекопку следует внести перегной (2-3 кг/1 кв. м). Из минеральных удобрений под

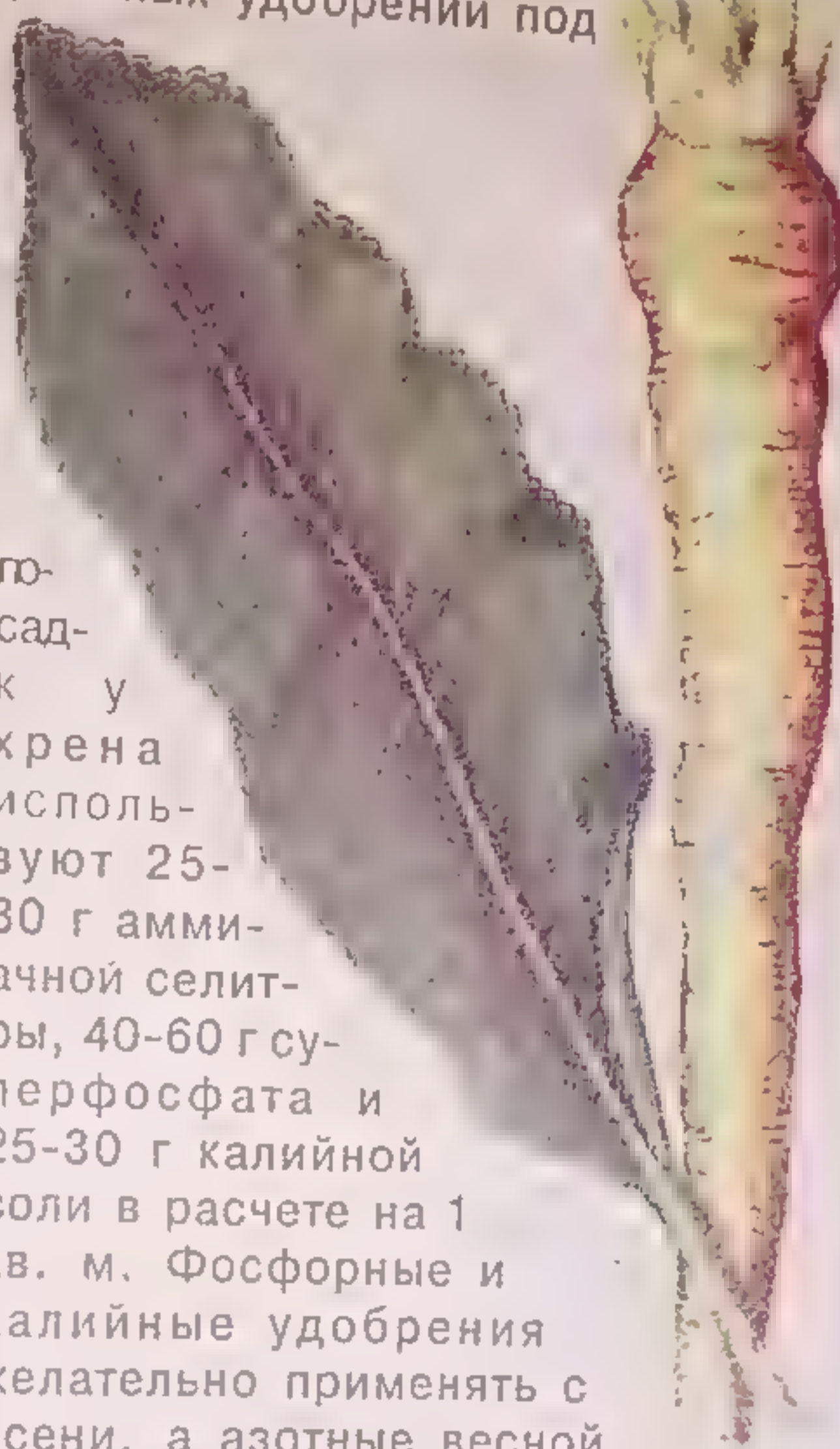
го-сад-к у хрена используют 25-30 г аммиачной селитры, 40-60 г суперфосфата и 25-30 г калийной соли в расчете на 1 кв. м. Фосфорные и калийные удобрения желательно применять с осени, а азотные весной. Замечено, что при недостатке азота листья хрена плохо растут, желтеют, сохнут и опадают. Если мало фосфора и калия, они приобретают гофрированную форму. Такие растения нужно подкормить. Первый раз - через 3-4 недели после весенней посадки. Затем, в середине лета на ту же площадь 5-6 г аммиачной селитры, 12-15 г суперфосфата, 8-10 г калийной соли.

Выращивают хрен из корневых черенков, которые называют рассадой. Лучшим материалом считают черенки длиной 15-20 см и толщиной не менее 1 см. Заготавливают его во время уборки. Для этого выделяют самые мощные, здоровые кусты двухлетних растений. От нижней части их корневищ отделяют ножом однолетние корни. При нарезке рассады верхнюю часть срезают прямым срезом, а нижнюю - наискосок, чтобы не перепутать верхушку. Из одного растения обычно получают два-пять черенков.

Хрен хорошо хранится в подвале или погребе при 0-1°C. Черенки свя-

зывают в пучки и укладывают наклонно, засыпая их песком. Таким же образом можно хранить корни, предназначенные для употребления в пищу. В начале весны рассаду просматривают, выбраковывают образцы с преждевременным прорастанием и вновь засыпают песком. Такое перемещение черенков тормозит пробуждение почек. Весной за 1-2 дня до посадки рассаду тренируют или по-другому очищают от спящих почек (среднюю часть черенка). Корневище счищают мешковиной, обратной стороной ножа или деревянной лопаткой. Таким образом, чтобы не повредить его поверхность. Неочищенной остается верхушка и кончик на 2-4 см. Хорошо бы перед посадкой черенки прорастить для последующего лучшего укоренения и равномерного их роста. Обычно это проводят за 10-15 дней до посадки во влажной среде (торфоперегной, песок) при 15-16°C. Затем пробуждающиеся почки в средней части корневища необходимо удалить. Это позволит вырастить гладкие и толстые корни.

Тренированные черенки высаживают рядами. Расстояние между ними 60 см, а в ряду 25-30 см. Высаживают их как осенью, так и весной. Срок осенней посадки - середина августа. Черенок, своевременно посаженный, до морозов успевает хорошо раскуститься, что способствует лучшему отрастанию весной. Хорошие результаты дают ранние весенние сроки посадки. Оптимальная плотность посадки - до пяти черенков на 1 кв. м. Существует великое множество способов посадки хрена. Его черенки сажают на гряды, ровную поверхность, в борозды, на ее край, наклонно или горизонтально и т.д. В Поволжье их лучше высаживать на ровную поверхность почвы, в наклонном положении. Так, чтобы верхушечная часть была покрыта почвой на 3-5 см, а нижняя корневая часть находилась на глубине 12-15 см. Посадку в рыхлую почву можно проводить с помощью сажальных колышков. Втыкают их в почву наклонно на глубину, превышающую размер черенка на 3-5 см. В образовавшееся отверстие вставляют косым срезом вниз черенок, а сверху насыпают слой почвы. После посадки черенков почву слегка уплотняют с тем, что-





Через 15-20 дней после посадки появляются

Уход за посадками заключается в регулярном рыхлении и прополке на значительную глубину. В первый раз, когда листья достигнут 15-20 см длины на 6-8 см, а в последующем - на 10-12 см. Лишние розетки листьев лучше удалять. Их вырезают в начале лета острым ножом, по возможности ближе к двухлетнему корню. Более двух розеток на одном растении оставлять не следует. В противном случае вырастают очень тонкие, грубые и совершенно невкусные корни. Одновременно вырезают и цветоносы.

Издавна в крестьянской Руси проводили летнее тренирование корней. Для этого ладонью откапывают основной корень примерно до средней его части при отрастании листьев до 15-20 см длины. Это необходимо для вторичной очистки корней от боковых почек. При этом обрезают и все однолетние приросты, которые успели вырасти на средней и верхней частях черенка. Такую операцию желательно проводить в вечернее время или в пасмурную погоду с обязательным последующим поливом. Полив в нашей зоне особенно необходим. Его проводят регулярно, что наиболее важно в первый период жизни.

На второй год жизни уход за растениями начинают с уборки отмерших листьев, если не успели сделать это осенью. В конце апреля начале мая проводят подкормку - 16 г аммиачной селитры, 20 г суперфосфата и 10 г хлористого калия и вносят перегной - 2-3 кг. Все это на 1 кв. м. Подавляющее большинство растений после перезимовки стрелкуется и дает цветоносы. Их необходимо вырезать в молодом возрасте у самого основания. Дальнейшие работы с посадками аналогичны первому году жизни.

Интересные сведения приводят Е.С. Каратаев и В.П. Котов (1982) относительно того, что в Чехословакии местные крестьяне выращивают хрен на одном месте до 80 лет. А особенности при этом таковы, что черенок длиной 8-10 см и толщиной 2-2,5 см высаживают в почву горизонтально и нетрадиционно глубоко до 40 см. В первый год на поверхности почвы появляются 2-3 побега с розетками листьев. В последу-

ющие годы наиболее мощные побеги убирают, раскапывая почву и срезают их на уровне ранее посаженного черенка. При этом масса одного корня достигает 1 кг. Этот способ посадки в нашей области можно считать довольно перспективным. Так как на развитии корня меньше сказывается типичный резкий перепад условий увлажнения в разные годы.

Весьма привлекательно выращивание хрена в рукавах из полимерной пленки. Для этого черенки хрена перед посадкой помещают в эти рукава. Верхний конец черенка должен быть примерно на 1 см, а нижний - на 2-3 см - за пределами пленки. Отношение диаметров черенка и рукава должно быть 1:4 или 1:5. Затем посадочный материал высаживают на глубину всего лишь 4-5 см горизонтально. Пленка во многом изолирует черенок и на нем не образуются дополнительные мелкие корешки. При этом формируется корень достаточно крупный и с гладкой поверхностью. Однако, на мой взгляд, этот способ может найти распространение лишь в условиях достаточного увлажнения или регулярного полива.

Хрен для зимнего хранения убирают обычно в конце октября - начале ноября. Перед выкопкой корней листья удаляют. Лучше их выкапывать садовыми вилами для предотвращения повреждения поверхности. Урожай достигает 1,5-2 кг/кв. м и даже больше. Можно убирать его и весной после перезимовки. Однако нельзя запаздывать с весенней уборкой. Так как цветоносные побеги и розетки листьев для своего роста расходуют запас питательных веществ корневища.

Растение хрена довольно стойко переносит контрастные погодные условия Поволжья, устойчиво к болезням и вредителям. Тем не менее оно иногда страдает от пятнистостей листьев и ржавчины. Для борьбы с ними применяют 2-3-кратное опрыскивание посадок 1% раствором бордоской жидкости.

Быть может, некоторым огородникам такой тщательный уход за посадками хрена покажется излишним. Ведь многие считают его полудиким растением, совершенно неприхотливым и не требующим особого внимания. Но они, очевидно, не могут и похвастаться его высоким урожаем.

Уважаемая редакция "Фазенды"! Я, Кузьменко Земфира Павловна, и моя коллега по работе Гошко Зинаида Александровна (мы работаем учителями) были вашими постоянными подписчиками в 1993 и 1994 годах. Получили от вас брошюру "Все о помидорах", за что очень благодарны. Но с подпиской на 1995 год не получилось в какой-то мере по вине почты - изменили сроки подписки. А вот сейчас идет подписная кампания, но на вашу газету, как не на центральную, подписка не принимается. Поэтому мы сейчас обращаемся к вам с просьбой о получении газеты "Фазенда" непосредственно из редакции. Сообщите, пожалуйста, какую сумму и по какому адресу выслать.

#### ОТ РЕДАКЦИИ:

К сожалению, мы должны огорчить наших уважаемых читателей. Штат "Фазенды" невелик и заниматься рассылкой газеты у нас нет возможности.

Посоветуем всем желающим оформить подписку, обратившись в Управление федеральной почтовой связи (УФПС). Обычно такие управления расположены на Главпочтамтах. В конкретном случае, видимо, во Владивостоке.

## Дорогие друзья!

Продолжается подписная кампания. Мы надеемся, что вы не разочаровались в нашей дачной газете.

Тематика публикаций станет в ней более разнообразной. Вы познакомитесь с новейшими разработками российских и зарубежных ученых в области выращивания, сохранения и переработки плодово-ягодной и овощной продукции.

В отделениях связи одновременно можно подписаться на брошюру "Все о помидорах". Ее подписной индекс 72954, стоимость 4700 рублей.

Акционерное страховое общество  
**АСТРО-ВОЛГА**

#### Застрахуем

дома, дачи, имущество. Высокая стоимость, низкий процент. Обслуживаем по Самаре и области.

Пригласить страхового агента можно по телефону: 42-19-53.

Редис по г  
ой одного из  
оспелых ово  
астений. Ве  
ез месяц  
потреблени  
кус корнепл  
я достаточн  
ых минерал  
ов. Что оче  
ричиной ши  
овсеместног  
ния. Это рас  
сит заморозк  
некоторые о  
его по ледян  
но сеять даже  
способом. Д  
рано прогрев  
а в начале а  
зает его чер  
пленкой или  
обходимо для  
зания верхне  
рева солнеч  
зает семена,  
верхности поч  
сыпают пере  
Посевы накры  
кой до форм  
Затем черную  
нить на прозр  
времени снег  
дачного учас  
температура  
ется на отмет  
мальной темп  
рования корн  
рельская +15-  
праздничный  
могут украси  
из редиса.  
В окрестно  
скороспелые  
зово-красны  
Позднеспель  
Дунганский,  
для выращи  
теплицах бо  
Заря. Обычн  
диса у нас -  
Чтобы по  
дукцию при  
(разделение  
или ситах с  
1-1,2 мм). Те  
таются на по  
бирают для  
мена диамет  
обладают вы  
При посе  
ют в почву н  
см, расстоян



Редис по праву пользуется сла-  
вой одного из самых ранних и ско-  
роспелых овощных корнеплодных  
растений. Ведь уже примерно че-  
рез месяц после посева готов к  
употреблению его приятный на  
вкус корнеплод. В нем содержит-  
ся достаточно много легкоусвояе-  
мых минеральных солей и витами-  
нов. Что очевидно и послужило  
причиной широкой известности и  
повсеместного его распростране-  
ния. Это растение легко перено-  
сит заморозки до  $-6^{\circ}\text{C}$ , поэтому  
некоторые огородники высевают  
его по ледяной корке. Редис мож-  
но сеять даже по снегу простейшим  
способом. Для этого расчищают  
рано прогреваемый участок от сне-  
га в начале апреля. Затем накрыва-  
ют его черной полиэтиленовой  
пленкой или рубероидом. Это не-  
обходимо для ускоренного оттаи-  
вания верхнего слоя почвы от на-  
грева солнечными лучами. Высе-  
вают семена, раскладывая по по-  
верхности почвы, а сверху их при-  
сыпают перегноем или песком.  
Посевы накрывают этой же плен-  
кой до формирования всходов.  
Затем черную пленку можно заме-  
нить на прозрачную. Обычно к тому  
времени снег уже сходит со всего  
дачного участка. Среднесуточная  
температура воздуха устанавлива-  
ется на отметке около  $+5^{\circ}$ . И опти-  
мальной температурой для форми-  
рования корнеплода считается ап-  
рельская  $+15-20^{\circ}$ . Таким образом,  
праздничный первомайский стол  
могут украсить окрошка или салат  
из редиса.

В окрестностях Самары лучшие  
скоропелые сорта - Рубин и Ро-  
зово-красный с белым кончиком.  
Позднеспелые урожайные сорта -  
Дунганский, Красный Великан. А  
для выращивания в парниках и  
теплицах больше пригоден сорт  
Заря. Обычные сроки посева ре-  
диса у нас - середина апреля.

Чтобы получить раннюю про-  
дукцию применяют калибровку  
(разделение семян на решетках  
или ситах с диаметром отверстий  
 $1-1,2\text{ мм}$ ). Те семена, которые ос-  
таются на поверхности решетки от-  
бирают для посева. Крупные се-  
мена диаметром два мм и больше  
обладают высокой силой роста.

При посеве семена заделыва-  
ют в почву на глубину не более 1  
см, расстояние между рядками 10-



15 см. Расход семян составляет  
примерно  $1-1,5\text{ г}$  на  $1\text{ м}^2$ . В начале  
развития корнеплода следует про-  
редить растения, оставляя их в  
трех см друг от друга.

Обычно редис высевают в не-  
сколько сроков с интервалом в  
одну-две недели. При этом для  
летне-осеннего потребления его  
сеют в два раза меньше нормы,  
реже и обязательно на открытых  
участках. Раннеапрельские посе-  
вы можно проводить и под кроной  
молодых деревьев. Так как до их  
распускания он успевает сформир-  
овать урожай.

На ранневесенних посевах

обычно нет повреждений крестоц-  
ветными блошками. Майские же  
посевы, часто, а летние тем бо-  
лее, повреждаются намного чаще.  
Для борьбы с блошками из наро-  
дных средств применяют древес-  
ную золу, которой обильно посы-  
пают растения.

Редис требователен к влаге, он  
формирует вкусный и сочный кор-  
неплод только при обильных по-  
ливах. Кроме этого на его посе-  
вах проводят периодическое рых-  
ление почвы с подрезанием со-  
рняков. Уборку осуществляют вы-  
борочно, по мере поспевания кор-  
неплодов.

**Институт ВолгоНИИгип-**  
**розем** выполняет анализ  
почв дачных и других зе-  
мельных участков и дает ре-  
комендации по их использо-  
ванию и улучшению, а так-  
же правильному внесению  
минеральных удобрений под  
различные культуры. Стои-  
мость работ 25-50 тыс. руб. в  
зависимости от сложности.

**Обр.: ул. Антонова-Ов-**  
**сеевко, 44а. Тел. 22-61-32.**

### Продаю

● Усадьбу 10 соток: дом, сарай, омшанник,  
баня, колодец, двор крытый, большой сад. Обр.:  
ст. Шентала, ул. Фрунзе, 27.

● Или сдаю в аренду на любой срок огород в  
д. Шелехметь (Самарская Лука) у подножья  
Жигулей, рядом озеро, 8 соток, очень недорого.  
Тел. 25-37-32.

● Земельный участок под строительство ко-  
теджа или дачи на р. Сок в районе дер. Гни-  
Грачевка Красноярского р-она. 6 соток, при-  
ватизирован, перспективен или можно на по-  
раж, сарай с погребом, видеосистема, возможны  
и другие варианты. Тел. 66-53-83.

● Дачу 7 соток, плодоносящую в Сосновом  
массиве, 10 мин. от электрички Киршино, с  
домом, с/у, душем, водой, емкостью. Тел. 41-09-33.

● Дачу, район СХИ (10 км от города) Р. А. м.  
лес, река, есть кирпич для строительства дома,  
трубы для водоснабжения, родник на участке,  
плодород. сад. 1.500 дол. Торг уместен. Обр.:  
Арцыбушевская, 169-7 в любое время.



# Благоухающий пришелец

Любители сказок Шехерезады, очевидно помнят разнообразие восточных пряностей и специй. Среди них выделяется базилик, в некоторых местах известный как реган. В переводе это "благоухание, достойное королей", а обладает это растение сильным ароматом перца. Оно пришло к нам из Индии и Цейлона. Употреблялось в пищу еще древними греками. Считается излюбленной пряностью на Кавказе. В средней полосе России встречается реже, главным образом, на огородных участках неустойчивых искателей нового и необычного.

Его надземная часть содержит эфирное масло, которого больше в листьях и соцветиях. Кроме того, в молодых листьях и побегах много каротина и рутина. Употребление его в пищу способствует пищеварению и усиливает аппетит. Листья и соцветия добавляют в салаты, супы, мясные и рыбные блюда. Используют при засолке огурцов и помидоров. Его вместе с тертым сыром применяют как приправу к макаронам.

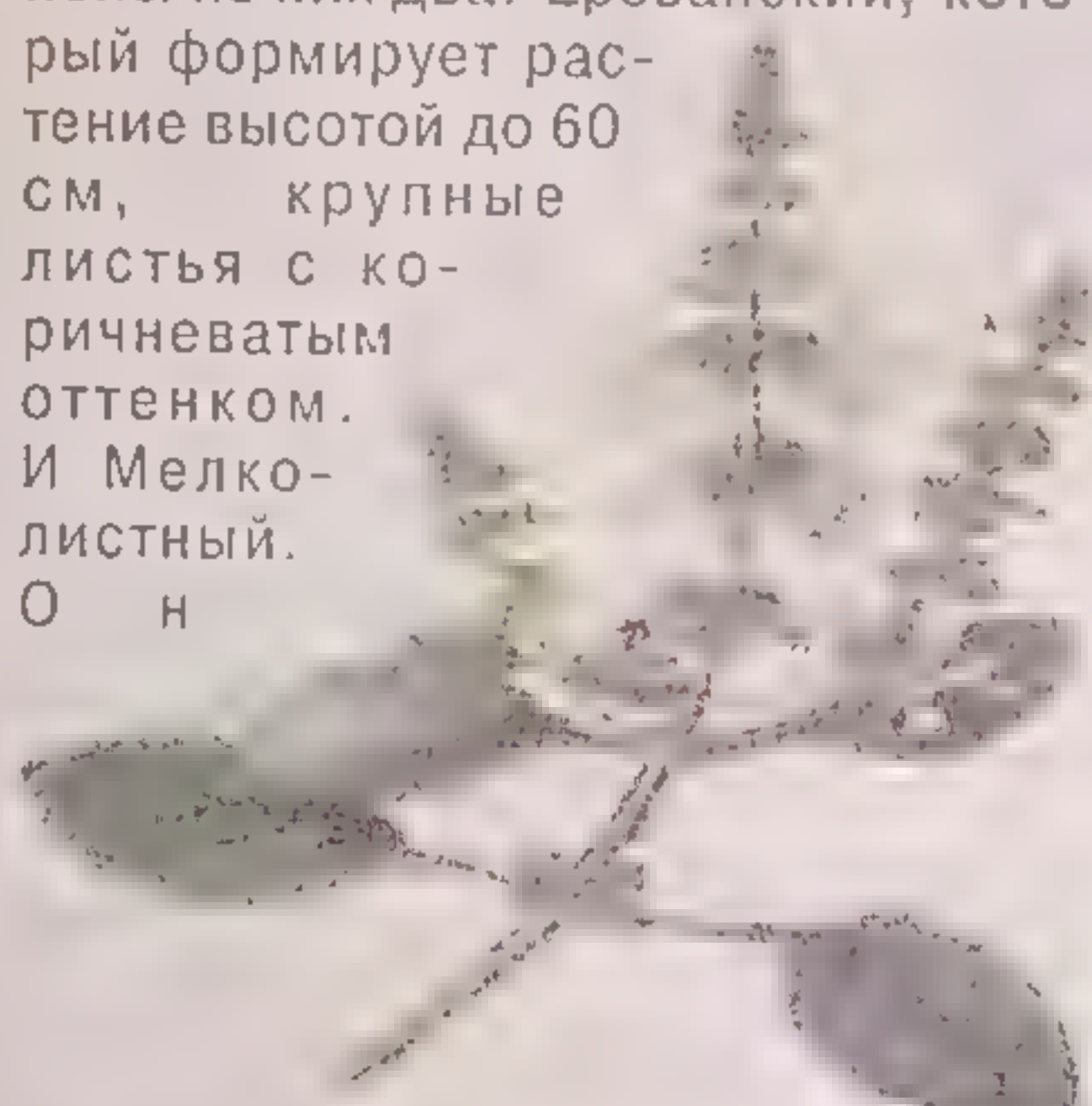
Обладает он и целебными свойствами. Действует противовоспалительно при хронических гастритах, колитах. Базилик рекомендуют в виде отвара при воспалении почек, почечных лоханок и мочевого пузыря, при кашле и коклюше. В виде компрессов из настоя применяют при ранах и экземе. В народной медицине эта трава известна как противохолерное, противоспазматическое, противокашлевое, дезинфицирующее и мочегонное средство. Она считается хорошим нектароносом и привлекает пчел.

Базилик известен у нас как однолетнее растение и относится к семейству яснотковых (или губоцветных). Стебель у него четырехгранный, сильно ветвистый, высотой 30-60 см. Листья яйцевидные или продолговатые, немного зазубренные по краям. Окраска бывает зеленой, зелено-фиолетовой или фиолетовой. Тонкие и разветвленные корни располагаются на небольшой глубине. Цветки собраны в длинные кисти и имеют розовую, белую или

светло-фиолетовую окраску. От появления всходов до цветения проходит примерно 80 дней. Цветение сильно растянуто с июля до первых осенних заморозков. Размножается семенами, в средней полосе - только как рассадная культура, семена очень мелкие, сохраняют всхожесть в течение 3-5 лет. При их замачивании выделяется стойкая слизь, затрудняющая посев.

Возделывают множество сортов базилика, но наиболее распространены из них два. Ереванский, который формирует растение высотой до 60 см, крупные листья с коричневатым оттенком. И мелколистный.

О Н



образует небольшой, до 30 см, куст, мелкие зеленые листья с приятным ароматом и ценен как комнатное растение.

Культура теплолюбива, требовательна к плодородию и влажности почвы. Хорошо растет на легких, сильно удобренных органикой почвах. Отзывчива на летние подкормки и не выносит затенения. Болезнями и вредителями практически не повреждается.

Участок под посев базилика готовят с осени, выбирая наиболее открытое и хорошо освещенное место. Почву перекапывают на глубину 25-28 см. Одновременно вносят перегной по 5-6 кг, суперфосфат и калийную соль по 30-40 г на 1 кв. м. Весной до рыхления разбрасывают мочевины по 20-25 г на 1 кв. м.

В средней полосе семена для получения рассады высевают в ящики с легкой почвой примерно в конце марта. С забегом до высадки в открытый грунт в полтора-два месяца. При комнатной температуре

всходы появляются примерно через две недели. Сеянцы пикируют в ящики или непосредственно в парник по схеме 5x5 см. Рассаду постепенно закаляют, выставляя ее на балкон. Однако следует учитывать, что при нулевой температуре растения погибают. Высадку рассады проводят после окончания весенних заморозков рядами по схеме 30-40 см между рядами и 25 см в ряду. Южнее Московской области базилик можно выращивать посевом семян в грунт. В Самарской области к посеву приступают в середине мая. Семена высевают в бороздки на глубину 1-1,5 см по схеме 45 см между рядами, затем прореживанием оставляют в ряду растения на расстоянии 15 см. При этом обычно расходуют около 1 г семян на 1 кв. м.

Уход за растениями включает периодические прополки, регулярный полив, примерно через 10 дней, и рыхление почвы. За лето проводят обычно две, реже три срезки зелени. После каждой из них желательна подкормка разведенным птичьим пометом или мочевиной из расчета 20-25 г на 1 кв. м. Для салатов и других блюд зелень можно срезать уже с молодых растений на побегах длиной около 10 см. Для заготовки на зиму используют наиболее ароматные листья, молодые побеги и соцветия в начале цветения. Их срезают выборочно, слегка промывают, сушат пучками, подвешивая или раскладывая на бумагу под навесом или в хорошо проветриваемой комнате. Высушенную траву измельчают до порошкообразного состояния. Хранят отдельно или в смеси с другими пряностями в сухом месте.

Осенью перед заморозками растение можно пересадить в ящики или горшки с легкой перегнойной почвой и разместить на подоконнике. При этом их обрезают на 5-8 см от основания. При последующих поливах зелень быстро отрастает и пригодна к употреблению.

Для получения собственных семян оставляют наиболее развитые растения, с которых зелень не срезают. Уборку семенных растений проводят при почернении более половины семенных коробочек в кисти. Кусты выдергивают и связывают в пучки. Для дозревания семенных коробочек эти пучки подвешивают в проветриваемом помещении. Семена вымачивают, очищают от сора и хранят в сухом месте.

11-95

15

Реализуем  
и безнал  
- щитки квартир  
- коттеджные;  
- шинопровод о  
- подвода элект  
- стеллажи мет  
- подъемность  
- комплект нер  
- каркасы дачн  
- сы душа-туал  
Тел. в Самаре: (84

ИНД

Еженедель  
поможет  
в законах,  
подскажет  
проконсульти  
наболевши  
и, кроме то  
постоянно  
мация и ув  
детективы

подпис

ИНД

ТЕЛ. В СА

Издае

"Моя газ  
своим чи  
оперативну  
происходя  
журналист  
экономики  
интервью  
анализ сос  
вкладчик  
школе лич  
спортивные  
кроссворд  
Кроме того  
на которы  
полная тел  
ПОДПИСА  
ИНДЕКС 3



анализуем за наличный  
и безналичный расчет:

- щитки квартирные, гаражные, коттеджные;
- шинопровод осветительный для подвода электропитания;
- стеллажи металлические грузо-подъемностью 250 кг;
- комплект нержавеющей посуды;
- каркасы дачных домиков, каркасы душа-туалета.

Тел. в Самаре: (846-2) 51-91-64, 51-92-36

## ПРАВО

Еженедельник

поможет разобраться

в законах,

подскажет ваши права,

проконсультирует по

наболевшим вопросам,

и, кроме того, в нем

постоянно свежая инфор-

мация и увлекательные

детективы.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА 18900

ИНДЕКС 32454

ТЕЛ. В САМАРЕ 35-54-47



ГАЗЕТА

Издается в Самаре с апреля 1993г.

"Моя газета" пять раз в неделю предлагает своим читателям:

- оперативную информацию о всех важных событиях, происходящих в области и в стране;
- журналистские расследования в сфере политики, экономики и бизнеса;
- интервью со "звездами";
- анализ состояния финансовых компаний и их вкладчиков;
- школу личной безопасности;
- спортивные обзоры;
- кроссворды и многое другое.

Кроме того, в субботнем выпуске "Моей газеты", на который можно подписаться отдельно, - полная телепрограмма и гороскоп на всю неделю.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА 25200 РУБ. (субботний выпуск - 13200 руб.)  
ИНДЕКС 31014 (субботний выпуск 31868)



Корпорация "Федоров" и АО "Вега-информ" предлагают дачникам подписные издания "Советы огороднику" и "Ваш сад" в 6 книгах.

"Советы огороднику" - это уникальный, впервые собранный вместе материал о выращивании 30 основных овощных культур. Болезни растений, вредители, борьба с ними. Индекс издания 72953. Вы можете отдельно подписаться только на ту книгу, которая посвящена интересующей вас культуре.

"Советы огороднику: все о помидорах". Эта книга поможет вам больше узнать о том, как лучше вырастить помидоры. В нее вошли письма читателей издающейся в Самаре газеты для дачников и фермеров "Фазенда" с ценными крупными практическими опытами. Дополняют их материалы из научных работ и книг, посвященных томатам. Мы надеемся, что, прочитав эти рекомендации, даже человек, никогда не работавший на огороде, сумеет самостоятельно пройти весь путь от подготовки рассады до снятия с куста спелых плодов. Немало полезного почерпнут из нее и те, кто много лет трудится на дачном участке. Вы узнаете, какой сорт лучше выбрать, как ухаживать за помидорами, эффективно бороться с вредителями и, наконец, какие прекрасные блюда можно приготовить из томатов. Пожалуй, подобного издания с таким большим объемом информации о томатах еще не было. Рассчитывая, что книгу будут читать и в нынешнем "ближнем зарубежье", авторы составили рекомендации для всей территории бывшего СССР. Подписной индекс этой книги 72954.

"Советы огороднику: все об огурцах, фасоли, горохе, бобах". Индекс 72955.

"Советы огороднику: все о моркови, свекле, редисе, репе, брюкве, редьке". Индекс 72956.

"Советы огороднику: все о картофеле, луке, чесноке". Индекс 72913.

"Советы огороднику: все о перце, баклажанах, петрушке, укропе, пастернаке, хрене, салате, шпинате, ревене, сельдерее, катране". Индекс 72914.

"Советы огороднику: все о тыкве, кабачках, патиссонах, цуккини, пряных растениях и огородных диковинах". Индекс 72915.

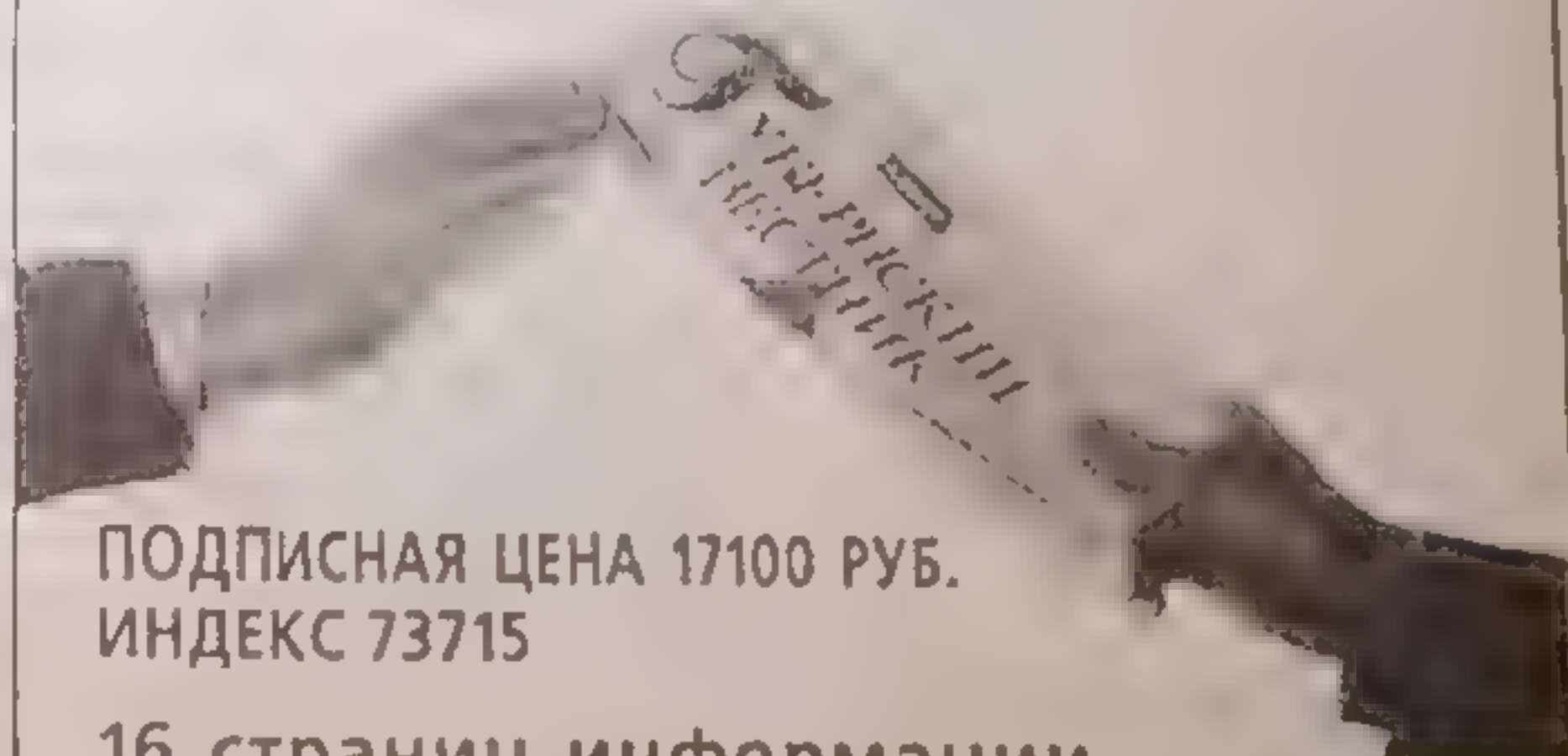
Садоводов наверняка заинтересует информация о выборе и подготовке саженцев, об уходе за плодовыми деревьями.

Секреты выращивания яблонь, груш, вишни, клубники, абрикосов, смородины, айвы, винограда, малины, крыжовника, облепихи и других культур. Способы хранения плодов, рецепты - все это в подписном издании "Ваш сад" в 6 книгах. Подписной индекс 72916.



## "TV- Губернский вестник"

Толстый областной еженедельник



ПОДПИСНАЯ ЦЕНА 17100 РУБ.  
ИНДЕКС 73715

16 страниц информации по пятницам:

добротные новости, самая полная телерадиопрограмма, прогнозы - экономический, политический, геофизический, астрологический и даже погоды, авторские кроссворды-гиганты, анонсы фильмов и телепрограмм, культурная, светская хроника и многое другое.

Телефон для справок в Самаре (8462) 34-66-02



# ВНИМАНИЕ! Только для частных лиц

В нашей газете вы можете бесплатно опубликовать объявления только по дачной и фермерской тематике (услуги и товары, которые могут понадобиться дачникам, садоводам, огородникам, цветоводам, владельцам крестьянских хозяйств, пчеловодам и т. д.)

## "Фазенда: дачница"

Раздел: (продано, покупано, и т. д.)

Текст (до 40 слов разборчивым почерком):

Обращаться:

Купон необходимо выслать по адресу: 443030, Самара, а/я 3680.

### Продаю

- Дачу 7 лет, плодоносящая, вода питьевая, свет, асфальт до дачи, в Царевщине, много озер, рядом Волга, место красивое. Тел. 66-51-95.
- Земельный участок можно под дачу площ. 15 соток. Живописное место, рядом речушка, газ, электричество. Обр.: Самара, Красноярский район, с. Б-Камейка, Атякину Виктору Герасимовичу.
- Дачу 4,5 сотки, хороший деревянный дом, вода, свет, емкость, плодоносящий сад на 9 малой просеке Поляны Фрунзе в районе д/о "Фрунзенец". Тел. 52-73-73.
- Дачу 7 соток, домик, колодец, посадки в г. Озеры Московской области. Телефон в г. Камышине Волгоградской обл. 3-77-62 или адрес Некрасова 25, кв. 102.
- Дачный участок 6 соток с плодоносящим садом, есть вода, 2-х этажный домик, в Алексеевском массиве, до электрички 15 минут хода, рядом река Самара, заливные озера. Дача на горе массива. Тел. 32-27-30 (раб.) с 11 до 18 часов. Татьяна Серафимовна.
- Дачный участок 7,5 соток в Агросе. Тел. 33-88-10, 22-42-69 вечером. Ольга Михайловна.
- Дом деревянный в Зубчаниновке 41 кв. м, 2-х комнатный, кухня, отопление, газ, 2 сарая - один под свинарник или для козы, погреб. Участок 9 соток. Колодец с мотором, рядом колонка - водопровод. Тел. 99-60-57.
- Дачу 4 сотки имеется вода, насаждения, возраст 10 лет мансардный домик. Тольятти "Чайка-2" на полуострове Копылова. Обр.: Волжский район, с. Курумоч, пр. Ленина 24-35 Фрида.
- Дачу на ст. "Жигули", приватизирована, капитальный 2 эт. финский дом, фруктово-ягодные насаждения, вода постоянно, 6 соток, 7 лет. Обр.: г. Новокуйбышевск, тел. 5-97-01.
- Небольшой дом в центре г. Кичеев. Без удобств, недорого. Тел. 38-40-79. Обр.: г. Кичеев, ул. Рабочая, пер. Степана Разина, д. 17 "а".
- Дачу в Ермаково, кооп. "ВАЗа" 5 соток 12 лет. 2-х эт. кирп. дом с верандой, гараж, баня, теплица, 2 емкости. Вода, свет постоянно. Хороший плодоносящий сад и ягодники. Вид на Волгу. Тел. в Тольятти 23-37-75 от 18.00.
- Дачу 6 соток, возраст 10 лет, есть вода, дачный домик в Алексеевском массиве (8 переулок). Тел. 52-20-72.

●Земельный участок 7 соток в п.к. Бухарово. Поляна со стройматериалами (заповедные места, Волга). Дача на квартиру. Тел. в Тольятти 33-66-47.

●Дачу, 10 соток, дом деревянный, вода, свет, дача, сад, насаждения. Тел. в Тольятти 33-66-47.

●Дом 45 кв. м в центре с. Б-Камейка. Самарская область. Новокуйбышевский район. Участок 15 соток. Газ, электричество, вода. Меню на квартиру на даче с "ВАЗ" не ранее 94 г. вписка. Тел. в Новокуйбышевске 235, 5-60-00.

●Срочно пригласить в аренду, ухоженный, плодоносящий дачу 7 соток в "Золотой роще", рядом с лесом. Имеется плодовые деревья, кустарники, клубника, домик, кухня, бак, вода по графику. За 5 млн рублей. Тел. 25-37-94, 27-06-52 (раб.)

●Дача в Воскресенском массиве, 6 соток, плодоносящий сад, домик, вода по графику, хозяйской постройки, емкость 4 куб. м. Цена 4 млн. рублей. Тел. в Самаре 37-23-81, в Новокуйбышевске 5-77-58.

●Или сдаю в аренду дом (деревенский пятистенник) с участком 36 соток с Сергиевском районе, в экологически чистом месте, в 3 км от центральной усадьбы совхоза. Тел. 37-81-19.

●Дом в селе Старая Бинарадка с землей 6 соток под огород. Тел. в Новокуйбышевске 5-97-22. Еремеев.

●Дачу 7 лет, вода питьевая, свет, асфальт до дачи в Царевщине, много озер, рядом Волга, места красивые. Тел. 66-51-95.

●Клубнику Эльвира (ранний сорт), Огонек, Гигантелла (поздн.). Обр.: 443122, Самара, а/я 10814.

●Алилу Розовая дымка, высокая, красивая или меню на необычные растения, цветы. Посадочного материала ограниченное количество. Тел. в Тольятти 33-66-47.

●Капитальный погреб охрана, свет, металлическая дверь на территории госпиталя ВОВ (ул. XXII п/съезда). Обр.: ул. Стара Загора, д. 86, кв. 159 после 17 часов.

●Сетку для огурцов. Очень дешево. Высота 1,5 м, длина по заказу. Изготовлена из капрона, не рвется и не гниет. Цена за погонный метр 1 800 руб. Обр.: г. Самара, а/я 12922 "ГЗХ".

●Четыре рамы оконные заводского производства 1500x1300, недорого. Тел. 34-26-36.

### Продаю

●Новый насос бензиновый для подачи воды, мощностью 20 куб. м 8 час. Тел. 32-27-39 (раб.) с 11 до 18 час. Чурилова Т.С.

●Две пчелосемьи, ульи двухкорпусные 7 шт., рамки с сушью, вошину. Тел. 51-00-24.

●Трубы водопроводные, отводы, муфты, стволы разных размеров, бочки металлические 200 литров 3 шт., рамы остекленные - 6 шт., плангуса 50 п/м фанера 3 листа толщиной 1,5 мм, доски разные - недорого, кирпич силикатный красный. Тел. 35-46-52 (дом.), после 19.00 Краснова Алла Александровна.

●Мотоблок "Каскад" МБ 6841 с культиватором, с электронным зажиганием, мощность 5,5 л.с., выпуск 1992 г. Пермского ГГ "Моторостроитель". Почти новый, и переоборудован дважды. Тел. 36-01-61, с 11 до 22 часов.

●Ульи, фляги, восковарку. Тел. 41-20-11.

●Прицеп легковой (для "Жигулей") и т. д. Тел. 25-37-32.

●Саженьцы винограда, укорененные для посадки в мае-июне. Сорта: Мускат-Восточный, Изабелла - винный. Тел. 23-53-69.

●Сруб об. пл. 80 кв. м на вывоз или меняю на ВАЗ или "Москвич-2141", возможны варианты. Тел. 57-39-44, Анатолий, после 19 часов.

●Установку под жидкий газ: шкаф с двумя 50 лит. баллонами, шланг с редуктором и газопровод с краном, 4-х комф. плита "Экспресс" с изоляцией из асбеста, разрешение на газификацию дачи, проектно-сметную документацию, централизованная доставка. Тел. 33-30-41 с 9 час. или 33-72-38 с 13 до 19 час.

●Систему спутникового телевидения, для приема телевизионных программ, транслируемых через спутник. Тел. 56-99-05.

●Недорого новый мотоцикл "Днепр" и комплект погреб ул. Мичурина и Ерошевского. Тел. 35-18-69 вечер.

●Пчелопакеты. Тел. 34-13-07.

●Насос бензиновый "Сви́га-М" для полива дачных участков, недорогой. Тел. 25-37-32.

Редактор

Нина Владимировна САДЫКОВА

Адрес редакции:

443030, г. Самара,

ул. Ерошевского, 3, 4-й этаж

Письма и рукописи ждем по адресу:

443030, г. Самара, а/я 3680

При перепечатке ссылка

на "Фазенду" обязательна.

Телефон редакции:

34-56-87

34-66-02

35-54-47

(доп. 1-27).

Тираж 15,80

Оформлено с использованием

в ИП "Современник"

г. Тольятти, Южная улица

По вопросам и сотрудничеству

обращаться в ИП "Современник"

По вопросам доставки в Самару

и Самарской области позвоните 32-50-50

Редактор-составитель Н.С.Садикова



**Цена в розницу  
50 рублей**

Еще один год позади. И пусть подсчитывают его  
плоты и минусы политики и экономики, для нас с вами,  
дорогие читатели, он в общем-то был неплохим. Труд на  
своем дачном, приусадебном участке, связанном с этим  
хлопоты, волнения и радости — все это помало по  
пережито, трудности внешнего простого бытия  
Надеюсь, что поможет и выведет. Наступит весна, и мы  
снова, как метко выразилась одна наша читательница,  
«каземлимся». Земля-матушка, земля-кормилица си-  
мет напряжение трудовых будней, вернет душе покой  
и оптимизм. Поэтому новый год мы встречаем  
с надеждой. С надеждой на щедрые урожаи, на  
благооскорность небес к тем, кто не покидает рук  
трудится на своей земле. Пусть же наши усилия не  
пропадут даром, а окутятся стерехом в наступившем  
году!

Работа релакции, как и прежде, будет строиться  
с учетом ваших писем, пожалованных и возрасе, узнава-  
мые садоводы и огородники. Только конечи еще раз  
напомнить: знакомьсь с советами, рекомендациями  
полагаться также и на свой практический опыт, умелый  
навыки, особенности своего земельного участка.  
Счастья, здоровья и веческих успехов вам в новом

году!

ней плодородных знаков  
Рак, Скорпион, Рыбы. Но  
урожай будет хуже.  
**ПОЛОЖЕНИЕ ЛУНЫ  
В ЗОДИАКЕ, НАИБОЛЕЕ  
БЛАГОПРИЯТНОЕ ДЛЯ  
РОСТА ОТДЕЛЬНЫХ  
КУЛЬТУР**  
Начнем с овощей. В народе  
говорят: «Каждому овощу

# Geography

В отличие от астрологов Европы, восточные астрологи предсказывали судьбу и характер человека не по Солнцу и знакам Зодиака, а по Луне и лунному циклу, лунный цикл состоит из 12 лунных фаз.

— Все циклы животных и ста-  
хий полностью завершается  
за 60 лет. Наступивший  
1994 год — год Собаки, его  
стихия — Дерево. Следую-  
щий, 1995 год — год Свиньи,  
стихия тоже Дерево.

1 января, а в 1994 году Собака наступит 10 февраля в 17 часов 30 мин. Я поправляю всех с 14-вым годом! Счастия и уда-

7. **Label:**

Кроме того, каждый год соответствует одному из 5 стихий: Дерево, Огонь, Земля, Металл, Вода. Кочевья из этих стихий являются основой для года Обета. 1992 год — год Обета.

Садоводам и огородникам будет интересно узнать, что означает стихия «Дерево». Эта стихия требует милости, справедливости, благодарств, великодушия. Стихия «Дерево» соответствует весне возрождению, это начало. Кстати, Новый год по восточному календарю наступает не

(придет крепость).  
Кавказ

Рыб — будет водянистый).  
Лук-порей — 2,3-я. фазы.  
Скорпион, Стрелец.

Лук-репка, чеснок — 2-3  
фазы: Скорпион, Стрелец,  
Морковь, петрушка корне

Рена, Брочка — 3-я фаза;  
Рак, Скопмон, Раббл, Тенед  
Рач, Коч...

1-3345  
СНБАРЬ



и на свои практические опыт, умения, навыки, особенностям своего земельного участка, годам, здоровья и всесторонним успехам в новом

# Астрологический календарь

По многочисленным просьбам читателей начнем публиковать лунный посевной календарь на 1994 год. Пользуясь помещенным ниже календарем, вы без труда самостоятельно составите календарь сельскохозяйственных работ.

Лунный календарь составляется на основе двух лунных циклов: прохождения Луны знаков Зодиака и сменой фаз Луны (Новолуние, 1 и 2 фазы — растущая Луна; Полнолуние, 3 и 4 фазы — убывающая Луна; Новолуние и т.д.). Категорически противопопо-

Каждая из этих стилий вступает подрада два года. Например: 1992 год — год Обезьяны, стихия Вода. 1993 год — Петух — Вода.

## ПОЛОЖЕНИЕ ЛУНЫ В ЗОДИАКЕ, НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНОЕ ДЛЯ РОСТА ОТДЕЛЬНЫХ КУЛЬТУР

Начнем с овощей. В народе говорят: «Каждому овощу свое время». Каждому овощу соответствуют свои знаки Зодиака.

Баклажаны сажают на растущей Луне (2 фаза), когда Луна проходит знаки Рак, Скорпион, Рыбы, Весы. Баклажаны (арбузы, дыни) — 1-я и 2-я фазы Луны; знаки — Рак, Скорпион, Рыбы, Весы. Бобовые (горох, фасоль) — 2-я фаза; Рак, Скорпион, Рыбы, Весы, Телец. Капуста — 1-я фаза; Рак, Скорпион, Рыбы, Весы, Телец.

(придают крепость) фазы: Картофель — 3-я фаза; Рак, Скорпион, Весы, Телец, Козерог, Стрелец (но любит Луна-перелет — 2,3-я фазы; Скорпион, Стрелец.

Ду-репка, чеснок — 2-я фаза; Скорпион, Стрелец. Морковь, петрушка, корневая, пастернак — 3-я фаза; Рак, Скорпион, Весы, Телец (не любит Рыбы).

Огурцы, сельдерей — 1-я фаза; Рак, Скорпион, Рыбы, Перелет — 2-я фаза; Скорпион, Стрелец. Помидоры — 2-я фаза; Рак, Скорпион, Рыбы. Петрушка на зелень, салаты — 1-я фаза; Рак, Скорпион, Рыбы, Весы. Редис — 3-я фаза; Скорпион, Рыбы, Телец, Весы, Козерог, (не любит Рак).

Рена, брюква — 3-я фаза; Рак, Скорпион, Рыбы, Телец, Весы, Козерог. Свекла — 3,4-я фазы; Рак, Скорпион, Рыбы, Телец, Весы, Козерог.

Указываем время вхождения Луны в определенные знаки. Например: 1 января в 23 часа 15 минут Луна входит в знак Девы, а 4 января в 2 часа 31 минуту она переходит в знак Весы и т.д.

## ПРОХОЖДЕНИЕ ЛУНОЙ ЗНАКОВ ЗОДИАКА В ЯНВАРЕ-ФЕВРАЛЕ

ЯНВАРЬ	
1 — 23.15, Дева;	
4 — 2.31, Весы;	
6 — 5.29, Скорпион;	
8 — 8.34, Стрелец;	
10 — 12.16, Козерог;	
12 — 17.25, Водолей;	
15 — 1.04, Рыбы;	
17 — 11.42, Овен;	
20 — 0.22, Телец;	
22 — 12.35, близнецы;	
24 — 21.55, Рак;	
27 — 3.38, Лев;	
29 — 6.39, Дева;	
31 — 8.34, Весы.	

[Начало. Окончание на стр. 4]

## Вопрос-ответ

**ВО ВРЕМЯ ЦВЕТЕНИЯ  
КАРТОФЕЛЯ МНОГИЕ ОБ-  
РЫВАЮТ ЦВЕТЫ. ГОВОРЯТ,  
ЧТО ЭТО ПОВЫШАЕТ  
УРОЖАЙНОСТЬ. ДРУГИЕ  
УТВЕРЖДАЮТ, ЧТО В ЭТОМ  
СЛУЧАЕ КЛУБНИ НЕ  
ГОДЯТСЯ НА СЕМЕНА. КАК  
ВСЕ ПРОИСХОДИТ НА СА-  
МОМ ДЕЛЕ?**

[Вопрос по телефону]  
На этот и следующие два вопроса отвечает ст. преподаватель кафедры овощеводства СХИ им. Н. И. Вавилова Л. С. Хонина:

На формирование цветов, а потом и плодов (кисти ягод) растение картофеля расходует большое количество пита-

тельных веществ. При их удалении ослабевает способность растения на формирование плодов. Поэтому урожай их увеличивается. На посевах картофеля клубней этой операции никак не влияет, так как клубень является органом запаса питательных ве-

ществ. Можно смачивать дезинфицирующим или ростовыми веществами. Лучшее для этого испытанное средство — следующий состав: аммиачная селитра — 15 г, медный купорос — 1,5 г, борная кислота — 1,5 г, марганцовокислого калия — 2,5 г на 10 л воды. Один литр полу-

ченного раствора расходуют на 1 ведро.

**ПРАВДА ЛИ, ЧТО  
КАРТОФЕЛЬ БОИТСЯ  
ХЛОРА? ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ  
И КАК ЭТО ИЗБЕЖАТЬ?**  
[Вопрос по телефону]

[Продолжение на стр. 2.]

## Календарь садовода

Январь — год начал, зиме — середка. Отошли хмурые дни предзимья, но небо еще затянуто серыми тучами, только изредка через пелену туч пробивается солнце. Долгими, холодными зимними вечерами можно перебирать специальную литературу, возможно, что-то покажется интересным. Советуем записаться в какую-нибудь школу садоводов, интересно послушать лекции агрономов, ученых, обменяться опытом с садоводами-любителями. Соберите вырезки из газет и журналов. Весной это пригодится, что-то будет полезно применить на практике.

выяснить, не нужны ли еще какие-нибудь работы в саду, есть ли садовый вар, заготовки химических препаратов. Если решили приобрести для борьбы с вредителями и болезнями, то необходимо все, необходимо меры предосторожности.

Основная забота первого месяца — защита деревьев, ягодников от повреждений морозами. Лучше всего зашпиговать кору и штамбы деревьев снегом. Слой рыхлого снега должен быть не менее 15 см. Для накопления снега разбросайте по участку ветки, хворост, установите щиты. Делайте снежные валы. Для защиты от сильных моро-

зов окучивайте кусты, штамбы деревьев снегом, не оставляя при этом почву под корнями.

Любители экзотических культур могут подумать о посадке лимонника. В начале января сухие семена лимонника китайского, хранящиеся при комнатной температуре, замочите на 5 суток в воде, которую ежедневно меняйте. Полностью семена, опустившиеся на дно, исплывайте для посева, всплывшие удалите при смене воды.

Подготовьте ящики с почвенной смесью из двух частей дерновой земли, одной части перепревшего навоза, песка. После подсушивания до сыпуче-

сти семян высейте в ящики, присыпав слоем песка в 1 см. Покройте хорошо увлажнить.

Посевы выдерживайте при комнатной температуре (+15—20°C) в течение 20—30 дней, следя за тем, чтобы почва всегда была влажной, затем перенесите ящики в снежный бурт, подвал или холодильник. Храните здесь семена до весеннего посева, то есть до того момента, когда поспевает почва.

В январе (за 3—4 месяца до посева) проводят стратификацию семян карнава, татарского хрена. Хотим напомнить, что катран размножается необычно, то есть семенами. Их нужно замочить

В январе — год начал, зиме — середка. Отошли хмурые дни предзимья, но небо еще затянуто серыми тучами, только изредка через пелену туч пробивается солнце. Долгими, холодными зимними вечерами можно перебирать специальную литературу, возможно, что-то покажется интересным. Советуем записаться в какую-нибудь школу садоводов, интересно послушать лекции агрономов, ученых, обменяться опытом с садоводами-любителями. Соберите вырезки из газет и журналов. Весной это пригодится, что-то будет полезно применить на практике.

Уже сейчас необходимо

выяснить, не нужны ли еще какие-нибудь работы в саду, есть ли садовый вар, заготовки химических препаратов. Если решили приобрести для борьбы с вредителями и болезнями, то необходимо все, необходимо меры предосторожности.

Основная забота первого месяца — защита деревьев, ягодников от повреждений морозами. Лучше всего зашпиговать кору и штамбы деревьев снегом. Слой рыхлого снега должен быть не менее 15 см. Для накопления снега разбросайте по участку ветки, хворост, установите щиты. Делайте снежные валы. Для защиты от сильных моро-

зов окучивайте кусты, штамбы деревьев снегом, не оставляя при этом почву под корнями.

Любители экзотических культур могут подумать о посадке лимонника. В начале января сухие семена лимонника китайского, хранящиеся при комнатной температуре, замочите на 5 суток в воде, которую ежедневно меняйте. Полностью семена, опустившиеся на дно, исплывайте для посева, всплывшие удалите при смене воды.

Подготовьте ящики с почвенной смесью из двух частей дерновой земли, одной части перепревшего навоза, песка. После подсушивания до сыпуче-

сти семян высейте в ящики, присыпав слоем песка в 1 см. Покройте хорошо увлажнить.





# События науки и техники

и не случайно, что с давних пор виноград стал излюбленным украшением при сервировке стола.

[illegible]

му примерно 700 килограммов, а еще более богатый, а еще виноградный сок (850 кг/га). Это приходится по питательности к 487 г мяса, или 1190 г карто-  
феля, 227 г хлеба, а в соотно-  
шении с другими продуктами его  
питательная ценность в расчете  
на 1 кг: свадие яблоки — 2,  
и груши — 1,5, персики — 2,  
и груши — 3, арбузы — 3.  
А ведь вырастить хороший  
удобрений, чем вырастить хо-  
ложнее, томаты или огурцы  
или лавать по-высоким де-  
рзавя, снимая яблоки и гру-

москвовые и других регионов северного любительского виноградарства и дают весьма обнадеживающие результаты. В нашей области диаллоном сортимента комплексов устойчивых сортов значительно не шире, начиная от сверхранних до среднепоздних сортов. Такие сорта все чаще появляются у отдельных любителей нашей области, которые увлечены этой культурой.

Редакция газеты «Волжский сад» придает большое значение пропаганде культурных винограда среди садоводов.

и грозди не вызреют, и в зиму мушт уйдет слабеньким. Недоразумий тоже плохо, так как сорт будет работать в зенит, и плохо вызреют побеги, без таких знаний садоводу не обойтись. Он может потратить годы, чтобы разобратся, какую же оптимальную обрезку сделать тому или иному сорту. Данная работа может помочь не только начинающему садоводу, но и бывалому. Встречаюсь с садоводами, я слышала от многих, вот, мол, у меня ранний сорт, и опрыскал я его вовремя, а виноград не вы-

Для винограда, особенно ма-  
льбуго даже такой неприко-  
пный сорт как Лидия, а также  
устойчивые сорта как Дружба  
(Болгарио-советский), Восторг,  
Бонгария к/У, Восторг чер-  
ный, Кантемировский, Смут-  
ный, Контемировский, Муром-  
ская молдавская, Муромца,  
Стартовый прекрасно выста-  
дены, даже те, которые в на-  
стоящее время не опыливали, и шедро  
разные не опыливали. Продажи,  
оценили со своим. Продажи,  
так что, а комплексно-устойчи-  
вые за комплексно-устойчи-  
выми сортами!

Ес  
оре  
ичн  
ый  
вчн  
ос  
ли

# Слово о солнечной ялоте

С дачных пор сад, виноградник являются для человека символом добра, богатства, красоты. Недаром жилось в царств человека связывает с жизнью в саду, где зацветают цветы и вино-градные лозы создают атмосферу душевного покоя, и вечного благополучия.

Людям и виноград, ягоды — это не только диетические продукты питания, это физическое здоровье, любовь к прекрасному, радость и очарование совершенной формой, окраской, вкусом.

Декное творение природы. Как живописисты ее структурируют плодобразованная — крылатые и конические, цилиндрические и ветвистые. Вес этих удивительных соплодий варьируется: от 50 граммов до 3—5 и более килограммов. Нарядная окраска иногда воплощает в себе 16 оттенков солнечного спектра — от белого до черного. А богатейшая вкусовая гамма и тонкая ароматичность — мускатная, земляничная, ананасовая, изабельная....

Простога, прозда — в златном матовом прилине и прикрашаемом им сверкающем блеске. Этот призывный блеск оживает и переливается, когда ветер слегка колышет виноградные листья. Гроздь светится как бы изнутри: то вспыхивая, то угасая.

кальций и магний, фосфор и калий, железо и алюминий, сера и цинк, йод и медь, а также витаминны А, В, Р, и фитонциды. Этот богатый

набор обеспечивает правильный обмен веществ в организме человека и повышает его работоспособность. Преобладающая в соке винограда винная и яблочная кислоты, интенсивно воздействуют на желудочный сок, вызывая аппетит, благоприятствуют расщеплению некоторых нежелательных веществ.

ши, или спаса я деревья от вредителей. Просто нужно знать методики и накопить определенные знания, что может сделать каждый. Виноград заслуженно называют царем фруктов. Ценно то, что ягоды можно использовать не только в свежем, но и в сушеном, консервированном виде (соки, компоты, сиропы, повидло, джемы, варенье), уже не говоря о бодящем и высокобукетном виноградном вине.

дов и предпринимет многие усилия в систематической публикации материалов по выращиванию винограда в новом 1994, а также в пропаганде деятельности виноградарей, которые успешно выращивают новые сорта и могут продавать посадочный материал тем, кто желает приобрести уже испытанные сорта. Один из первых шагов редакции — публикации в «Краткого описания 66 сортов винограда». Эта работа уни-

«Краткое описание 66 сортов винограда» продается в киосках «Роспечати», и можно его приобрести в редакциях газет «Волжский сад». Считаю, что это пособие нужно как начинающему виноградарю, так и бывалому виноградолю: вырастить хорошие сорта без адюльмикатов «Описаний» должно стать задачей каждого садовода.

причины влияют на желче-  
внутренней секреции, умень-  
шает деятельность кишечни-  
ка, повышает сопротивляе-  
мость инфекции. И, пожа-  
луй, наибольшим целебный  
эффект винограда проявля-  
ется при заболеваниях пече-  
ни, желчевыводящих путей,  
почек и сердца.

— Так как же решить, друзья-  
виноградари? Есть для чего  
и для кого стараться?!!

Мне приходится переписы-  
ваться со многими виногра-  
дами-любителями разных де-

1000

потребление свежих ягод помогает при лечении малокровия, желудочно-кишечных и других заболеваний. Виноград особенно рекомендуется детям, людям, занимающимся тяжелым физическим, а также умственным трудом и спортсменам. Р-активная активность винограда «снимает» утомляемость организма способствует предупреждению и лечению сердечно-сосудистых заболеваний. Мужчине человеку витамин Р и при заболеваниях, почек, ревматизме, инфекционных недугах мочеполовой системы, а также комплекс с витамином С он благотворно влияет на умственное развитие людей, укрепляет здоровье людей пожилого возраста.

Здано много сортов новых поколений, устойчивых к болезням и более зимостойких, что значительно упрощает технологию их выращивания. Эти сорта имеют необыкновенно красивые грозди и расцветку ягод, обладают изумительными вкусовыми качествами, особенно сорта, выведенные в последние десятилетия.

Большое разнообразие комплексно-устойчивых сортов позволило значительно расширить ареал их в Подмосковье, на Север и в Сибирь.

Междядовые сорта очень раннего срока созревания с хорошим вкусом ягод Юбилейный, Филатовый, ранний Муромец, Русский ранний Горняк, Восторг, Агат Донской, Кодалянка, Русвен, которые уже испытываются в Под-

бы выбрать место, где посадить куст), средний все прозвонит, величина, форма и окраска ягод, сахаристость, деустановка, стационарная оценка, устойчивость в бапплах к болезням, морозоустойчивость (необходимо знать, чтобы правильно указать названию), указать, какая нужна обрезка лозы (н 8—10 глазков, на 4—5 или н 6—8 глазков) и дана обща нагрузка на куст. Последние факторы, то есть, какую сумму марую нагрузку глазков и куст должен дать многозрелый, очень важен. Ведь разные сорта могут выдерживать разную нагрузку. Например, сорт Коярника может выдерживать нагрузку в 50—60 глазков, а Болгария к/у (V-45-233) только 30—35. Если садовод не знает этого, то он может переопустить сорт.

узнать что-то о нужном сорте, его подборе, характеристиках, правильной обрезке.

Когда разговариваешь с секдоодами, то многие говорят, что неплохо бы, конечно, завести виноград, но очень уж хлопотная эта культура надо закрывать на зиму, что опрыскивать летом, и все это так. Особенно большой уход требуют обыкновенные сорта, у которых и устойчивость к болезням, и устойчивость к морозам всего 15—16 без укрытия. Совсем другое дело у компактно-устойчивых, которые более устойчивы к болезням и их зимостойкость значительно выше 23—30°C. Такие сорта достаточно укрыть пленкой и рубероидом и сверху листьями. В минувшем дождливом

продолжают одаро грядущих  
лекции, и вырабатывают заме-  
чателыные сорта. Так что  
очень стоит увлечься этой  
прекрасной культурой, ибо  
наша Саратовская земля рас-  
полагает всеми условиями  
для выращивания этой со-  
мечной агоды!

Думаю, что редакция  
в свою очередь поможет  
всем желающим приобрести  
хорошие сорта, направив  
начинающих к тем виногра-  
дарям, которые успешно а-  
чивают эту удивитель-  
ную аду.

**Ю. БАВЕНКО**  
Виноградарь-опыт

100

# Brander-Cumby











участие, кто-то знает о проблемах, проводивших подобные опыты, и изведет нас на «потерянный след». Пока же мы передаем вашему вниманию очень любопытные

плечи стали ретировать на  
матрит, садиться на него  
направлять крылья в стороны  
попосом и помашивать ими,  
набираться матритным пере-

На посадку можно использовать  
30—50 мм и 50 кг м.  
Зона в 1 кв. м. 1 кв. м.

[illegible][illegible]

100

картофель урожайности. На вершине крыш

но вегетируют, но не цветут, не плодоносят. Чтобы ускорить рост и усилить развитие органов плодоношения, достаточно с какой-либо стороны у ствола заложить магнит массой 1,5—2 кг. На следующий год ветви на этой стороне

ных и практиков. Наблюдая за плодовыми деревьями и кустарниками, цветочными и овощными культурами, пчелами, видами, как растения и насекомые реагировали на магнитное поле. Деревья, оказывающиеся рядом с металлической массой (например, орехом), наращивают своеобразные «длины» пи-

дом, теплом, светом, а кроме того, водоеды воевать на них мажнотом. С осени сортировал ранний картофель по фракциям 7—10, 10—30, 30—70 мм, отдельно укладывал их в ящики или мешочки и хранил в нижних отделениях холодильников или другом холодном месте при температуре 3—8°С до тех пор,

воздействию магнитном.  
Тайны магнитной биоло-  
раскрыты далеко не пол-  
стью, применение магнит-  
ма в сельском хозяйстве  
оценено еще в должной  
ре.

**В. ШАУМЯН, радионауковец**

## Рост

думки, находчивости, терпения и труда, чтобы приучить пролищеского гостя к суровой климату русской земли!

ство старинные - народные сорта. Тут и Клинский, согласный мириться с недостатком света, первый в России тепличный сорт, тут и 'грунто-

питательных веществ к о  
нам 'плодоношения. На «  
ревших» плетях появи  
небывалое количество х  
ских цветов и завязей.

12-  
10-  
000  
001-

cedentibus

северо-западная Индия. Там тонкие ступицы растут в лесу, ерелетами вокруг дерева, как многолетние лианы. Ступицы и плети обвивают заболоченные в джунглях, даже стены индийских жилищ. Высоко вверх поднимается ступица — пархот, цепляясь за любую ветку. В этом ему помогают длинные усики. Оказавшись, каждые 4 минуты ступица изгибается, описывает круг, стараясь

выле — Неросимый, стойкий к сырости, Нежинский — тепло-зелёный, поздний, для даче-самый лучший, Сорту Муромский — старинный, но до сих пор популярный, отличный «пузатенький», с красивыми, светло-зелёный, с четкими полосками. Его родина — село Большое Окулово, неподалеку от Мурома, на берегу Оки. В селе этом и сейчас старушки, и деды, и пацаны, и веснушчатые

Умными, зоркими и смелыми опытниками были крестьяне умельцы. Ведь благодаря этому опыту они стали точно «коптить» огуры, тавада в печке непропеченные, а также широкие безазовые или осинские поленья. Урожай всегда отменный.

Вот так и прижился речной далекий гость из дна нашей земли.

ИМ-  
ИМ-  
не  
не-  
ос-  
ев-  
не  
нл  
ТГ-  
И-

ац-два, в зависимости от  
ульфуры. Периодически се-  
аена проверю, поветри-

что стратифицируется, чтобы затем не перепутать сорт. Предварительно поролон мочу в воде, слегка отжимаю.

Р. ПЕЩЕВА, с.а.дос.

## Грядки и

скатывало в рулон и укладывало в полиэтиловую банку. Закрывав ее наглухо крышкой. Банку ставило на среднюю полку холодильника. Стратифицирую семена м.

мья беру туалетную бумагу (ее еще называют гидрпонкой), отрываю полоску нужной мне длины. Затем развожу муку клейстером и бумагу в три ряда равномерно наношу по капле

культуры, затем откладыва-  
Для просушки. Весно  
когда наступают вра  
мья высадки, делаю гра  
ку по длине бумажной лент  
вношу удобренья, расклад  
ваю ленту и присыпаю зем  
лей. До появления всход  
обильно поливаю — чер  
дней, через два. При  
кой посадке экономится вре  
мя на проредивание. Да  
мьям расходуется меньше, т  
более, что они с каждо  
годом дорожают.

**В. ПАХОМ**

есть  
ости  
На  
арт  
тунки  
ерите  
авица  
по два  
сухой  
е не-  
оване-  
ндрей  
ква не  
осени  
ль по-



ту или иную культуру?  
Кое-кто уже в вопросе  
наст. выражается полнотой  
тенищ, надрыва, и т. д.  
Этому были и не  
акие дни для  
де «авантюризма».



на погоду, в среднем за 36,6 мм (это 12,2 процента нормы).  
По сведениям Саратовского центра по гидрометеорологическим

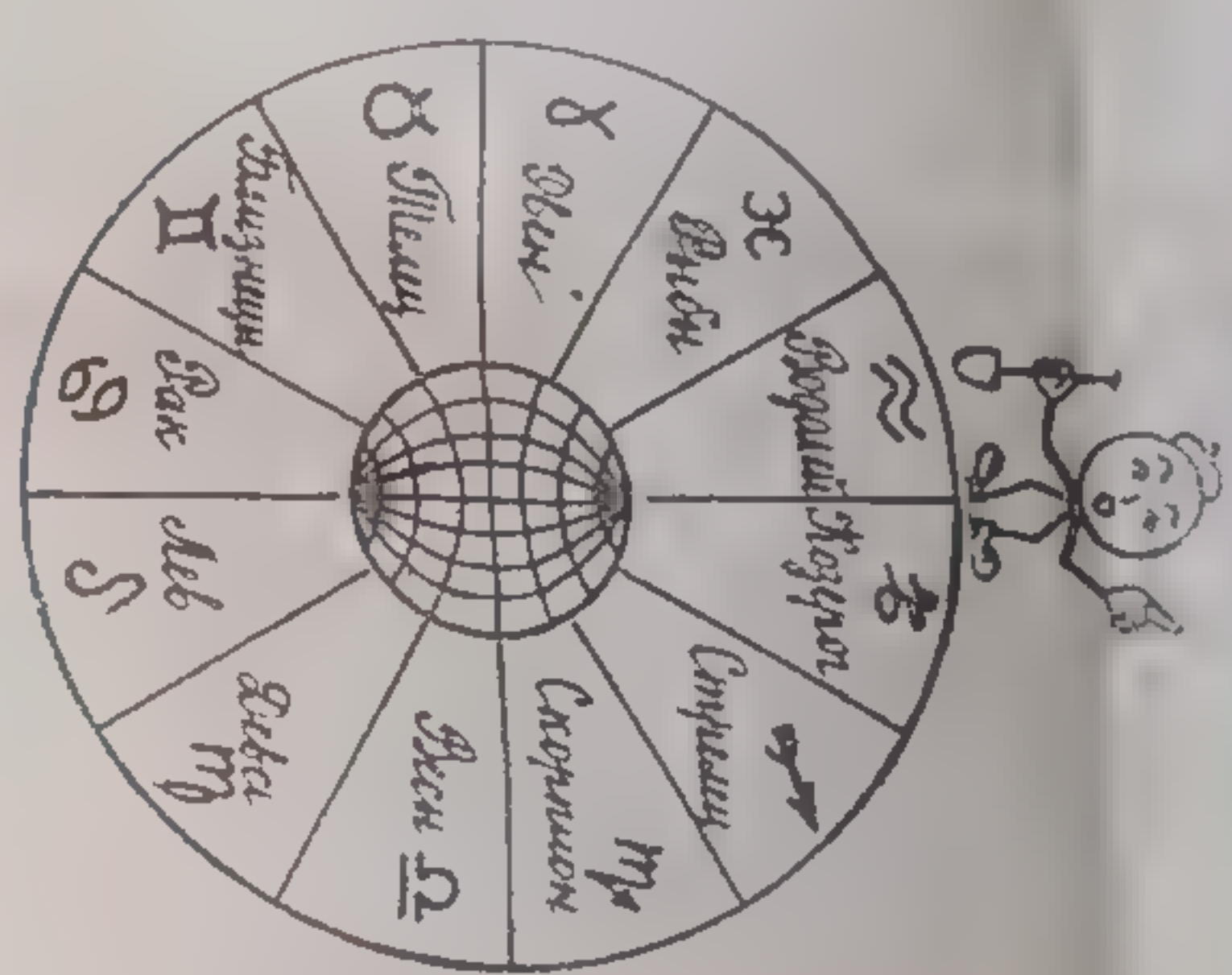
лес зимом шумит — к оттепели.  
Галки и вороны кричат беспорядочно — к снегопаду, а возможно, и к морозам.  
Воробы сидят на деревьях застра будет ясны морозными днями.  
Облака движутся беспорядочно — на восток, а восток — к Английской неспокойной погоде.

# Астропогодический календарь

(О окончании. Начало на 1 стр.)

**НОВОЛУНЬЯ, ФАЗЫ ЛУНЫ**  
С 1 по 4 января, 3 час. 01 мин — убывающая Луна, 3-я фаза.  
С 4 по 12 января, 2.10 — убывающая Луна, 4-я фаза.  
12 января, 2.10 — Новолуние в Козероге.  
С 12 по 19 января, 23.27 — растущая Луна, 1 фаза.  
С 19 по 27 января, 16.23 — растущая Луна, 2 фаза.  
27 января, 16 час. 23 мин. — Полнолуние во Льве.  
С 27 января по 3 февраля, 11.06 — убывающая Луна, 3 фаза.  
С 3 по 10 февраля, 17.30 — убывающая, 4 фаза.  
10 февраля с 17.30 — Новолуние в Водолее.  
С 10 по 18 февраля, 20.47 — растущая Луна, 1 фаза.  
С 18 по 26 февраля, 4.15 — растущая Луна, 2 фаза.  
26 февраля с 4.15 — Полнолуние в Деве.

**КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИВЕДЕННЫЕ ДАННЫЕ**  
1. Какие дни являются каз-



прещенными в январе?  
— Новолуние: 12 янв. в 2 час. 10 мин. — 1 сутки.  
— Луна в Водолее, входит 12 янв. в 17 час. 25 мин. — 12 сут.  
— Луна во Льве: 1 янв. до 23 час. 15 мин. и снова входит 27 янв. в 3 час. 38 мин. — 27 сут.  
— Луна в Стрельце, входит 27 янв. до 29 янв. 6 час. 39 мин.  
Значит «запрещенные дни» в январе: 1, 11 — 15 (до 1 часа), 27 (с 3 час.) — 29 (до 7 час.).  
2. Когда можно высаживать ту или иную культуру?  
Кое-то уже в январе можно высаживать рассаду для теплиц, парников, бланшировки. Выходит, что для переездов в январе для переезда нет, но можно заняться им 6 янв. (с 6 час.) до 10 янв. (до 12 час.), так как Луна в это время будет в Скорпионе и Стрельце. Дополнительно можно высаживать, когда Луна будет в Рыбах и Раке, т.е. 15(1) — 17(11) и 24(22) — 27(3).

## Можно сделать проще

Купите «Лунный посевной календарь на 1994 год» в киосках «Роспечать» или редакции газеты «Волжский сад» и вы сэкономите время. Не помня голову, всегда сможете определить, когда и чем вам нужно будет заниматься в саду и огороде: посадить, собрать, заготовить впрок, провести те или иные агротехнические работы.  
«Лунный календарь» — ваш план работы в саду. Он полезен и необходим каждому садоводу.

## Валериана лекарственная

(Продолжение. Начало в № 23 за 1993 г.)

Валериана очень хорошо отзывалась на удобрения. В условиях садового участка вполне можно ограничиться только лишь органическими удобрениями (навоз) до 5 кг на 1 кв. м. Минеральные удобрения вносят 2/3 нормы под основную обработку и оставшуюся часть перед посевом.

Перед посевом почву боронуют, рыхлят, выравнивают и слегка уплотняют.

Посев валерианы в грунт проводят в основном в два срока: рано, весной — при прогревании почвы на 4°C и под зиму, когда среднесу-

роздки глубиной 2—3 см с последующим уплотнением, норма высева 0,7—0,8 г на 1 кв. м. При подзимнем посеве норму высева увеличивают на 15—20% и бороздки присыпают перегноем слоем до 1 см.

При всех сроках посева валериану высевают с междурядьями 50—60 см. В фазу появления всходов растения прореживают в рядках, оставляя расстояния между убранными семенами в конце июля — начале августа с таким расчетом, чтобы до начала зимы растения могли развить розетку с 3—5 настоящими листьями.

Для равномерности высева семена предварительно смешивают с сухим песком в соотношении 1:3. При посеве весной семена высевают в бо-

кой, если почва уплотнена и сухая, ее необходимо увлажнить. Выкопанные корни тщательно очищают от земли, удаляют надземные части около шейки корневища. Затем корни моют, желят в проточной воде. Можно проварить быстро, так как во время мойки вымываются действующие вещества и ухудшается качество. Отмытые корни распределяют нетолще 10—15 см и провяливают в течение 1—2 суток под навесом или при сухой погоде — под открытым небом.

После провяливания корни сушат в специальных тепловых сушилках при температуре 35—40°C до влажности 14—15%. Подготовленные к переработке корни хранят в сухом, хорошо проветриваемом помещении. В соответ-

ствии с требованиями стандартов, корневища валерианы должны иметь цвет их — от светло-бурого до темного бурого, запах — сильный, своеобразный, ароматический, вкус — пряный, сладковато-горьковатый, острый, в течение 3-х лет они хорошо сохраняют свои качества.

В. В. Мельников, доцент, кандидат сельскохозяйственных наук СХИ им. Н. И. Вавилова.

Редактор Людмила ДУБОВИЦКАЯ  
Фото Андрей ФЕОФАНОВ

Наши консультанты — доцент кафедры плодосадоводства СХИ Г. В. КОНДРАТЬЕВА, ст. преподаватель СХИ Л. С. ХОНИНА

Учредитель — с/х фирма «Волжский сад»

Адрес редакции: 410601, г. Саратов, пр. Кирова, 29.  
Адрес для писем: 410601, г. Саратов, Глазгоуэнт, а/я 1560

Телефон 24-78-77

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за достоверность фактов, экономико-статистических данных, географических названий, прочих сведений.

При перепечатке ссылка на «Волжский сад» обязательна.

Прем посетителей по понедельникам, средам, четвергам с 9 до 11 и с 16 до 18 часов.

Заказ 4623



# Волжский саа

Вы просили рассказать...

## Укоренение черенков винограда в комнатных условиях

Садоводы-любители часто сталкиваются с проблемой укоренения черенков винограда. При этом каждый вынужден изобретать свой метод, который не всегда оказывается эффективным. Однако существует довольно простой способ укоренения. Как показал опыт, лучший субстрат для укоренения черенков винограда в комнатных условиях — опилки хвойных пород деревьев.

Эту работу можно проводить с начала марта и до конца апреля.

Прежде чем приступить к укоренению, черенки необходимо промыть в розовом растворе марганцовки, затем нарезать на черенки.

нарезке черенков можно определить и их жизнеспособность. Ткань живых на срезе должна быть зеленой. Верхний прямой срез делается над почками на 2-3 см, нижний (косой) — под почкой на 1-2 см (см. рис. 1).

После этого черенки в течение 2-3 дней вымачивают в чистой воде в удобной, подходящей посуде, которую ставят на подоконник. Такая процедура способствует пробуждению почек и лучшему укоренению.

Вымоченные черенки высаживают в небольшие полиэтиленовые емкости, лучше всего использовать тару из-под пепси, оранджа, другой фруктовой воды. Верхушка бутылки срезается, а дынышко делается отверстие для того, чтобы в прозрачных

проросшие корни черенка, что избавляет от необходимости проверять укоренение. В большие бутылки по 1,5-2 литра можно высаживать по несколько черенков. К тому же они высокие, и в них можно укоренять крупные черенки с тремя и четырьмя почками, что увеличивает шансы на укоренение.

Прежде чем набить в емкость опилки, их ошпаривают в ведре крутым кипятком, затем дают остыть. Черенок сажают так, чтобы большая его часть находилась в опилках, а на поверхности оставалась одна почка. После посадки субстрат обильно поливают раствором марганцовки розового цвета, дают

или картон. Важно следить, чтобы черенки не «сварились».

Можно вообще поместить емкость в любой теплый, даже темный, угол, т. к. на ранней стадии укоренения сильной освещенности и не требуется. Чтобы субстрат и оголенные почки не пересыхали, сверху на емкость надевается полиэтиленовый пакет, углы которого срезают ножницами для легкой вентиляции воздуха (рис. 2).

Если черенки укоренять в марте, то солнечного света недостаточно. Тогда через 1,5-2 недели после начала укоренения над ними включают лампу на 2-3 часа ежедневно.

Когда образуется хороший прирост, следует убедиться в наличии корней, особенно если они не видны сквозь прозрачные стенки емкости. Для этого нужно осторожно потянуть черенок из субстрата, если он не поддается, то это значит, что он дал корни. Если легко вынул-ся и корни не видны, то



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

он не годится.

Можно, однако, воспользоваться выросшим из почки ростком. Его надо аккуратно вырезать с куском стебля древесины, как показано на рис. 3, и поставить в стакан с кипяченой водой. Такой обновленный черенок в воде, как правило, дает корни, и его можно будет пересадить сначала в горшок, заполненный опилками и песком в соотношении 1:1 (ошпаренными).

горшок не забудьте хорошо полить розовым раствором марганцовки.

При устройстве школки для укоренения черенков обязательно добавляйте речной песок, так чтобы его доля была ощутимо заметна. После посадки саженцев их снова поливают светло-розовым раствором марганцовки. При посадке в грунт не надо полностью отряхивать опилки с корней.

Растения должны быть достаточно влажными, в течение нужно регулярно поливать. Если после всего лета. Если после посадки растений...

Лучше, если для посадки ленок. Ямы для посадки делают глубокими, чтобы прививают их хорошей плодородной землей, до...

и кал... к отчаянному сочувствием к а у меня крику души: а у меня почему-то пионы не цветут!... Почему-то пионы, почему...



Однако существует довольно простой способ укоренения. Как показал опыт, лучший субстрат для укоренения черенков винограда в комнатных условиях — опилки хвойных пород деревьев.

Эту работу можно проводить с начала марта и до конца апреля.

Прежде чем приступить к укоренению, черенки необходимо промыть в розовом растворе марганцовки, затем слегка просушить и нарезать на более мелкие, с двумя-тремя почками. При

опилки на 2-3 см, нижний (косой) — под почкой на 1-2 см (см. рис. 1).

После этого черенки в течение 2-3 дней вымачивают в чистой воде в удобной, подходящей посуде, которую ставят на подоконник. Такая процедура способствует пробуждению почек и лучшему укоренению.

Вымоченные черенки высаживают в небольшие политиленовые емкости, лучше всего использовать тару из-под пива, оранджа, другой фруктовой воды. Верхушка бутылки срезается, в доньшке делается отверстие для стока воды. В прозрачных емкостях хорошо заметны

опилки, их ошпаривают в ведре крутым кипятком, затем дают остыть. Черенок сажают так, чтобы большая его часть находилась в опилках, а на поверхности оставалась одна почка. После посадки субстрат обильно поливают раствором марганцовки розового цвета, дают стечь воде и помещают в теплое место с температурой 25-28 градусов. Если нет теплички, то можно воспользоваться батареей отопления, положив под емкость деревянный брусочек или два слоя фанеры. В любом случае, надо точно измерять температуру термометром и регулировать ее, подкладывая дополнительно фанеру

пакет, углы которого срезают ножницами для легкой вентиляции воздуха (рис. 2).

Если черенки укоренять в марте, то солнечного света недостаточно. Тогда через 1,5-2 недели после начала укоренения над ними включают лампу на 2-3 часа ежедневно.

Когда образуется хороший прирост, следует убедиться в наличии корней, особенно если они не видны сквозь прозрачные стенки емкости. Для этого нужно осторожно потянуть черенок из субстрата, если он не поддается, то это значит, что он дал корни. Если легко вынул-ся и корни не видны, то для повторного укоренения

он не годится.

Можно, однако, воспользоваться выросшим из почки ростком. Его надо аккуратно вырезать с куском старой древесины, как показано на рис. 3, и поставить в стакан с кипяченой водой. Такой обновленный черенок в воде, как правило, дает корни, и его можно будет пересадить сначала в горшок, заполненный опилками и песком в соотношении 1:1 (ошпаренными), а затем высадить в грунт. При посадке в

горшок не забудьте хорошо полить розовым раствором марганцовки.

При устройстве школки для укоренения черенков в ней обязательно добавляют речной песок, так чтобы его доля была ощутимо заметна. После посадки саженцев их снова поливают светло-розовым раствором марганцовки. При посадке в грунт не надо полностью отряхивать опилки с корней.

В. КАРЕВ.

## Вопрос-ответ

**РАССКАЖИТЕ О КРЕСС-САЛАТЕ, КАК САЖАТЬ, ИСПОЛЬЗОВАТЬ!**

[А. Любавина, г. Саратов]  
Отвечает Л. С. Хонина, ст. преподаватель СГСХА им. Н. И. Вавилова.

Кресс-салат — однолетнее скороспелое растение семейства капустных. В пищу используют все растение. Молодая зелень кресс-салата очень нежная, имеет приятный горьковато-жгучий вкус, обуславливаемый присутствием горчичного масла. В 100 г листьев его содержится от 50 до 160 мг% витамина С, около 4 мг каротина, витамин В, рутин, йод.

Он богат солями К, Са и другими. Растение это очень скороспелое. Уже через 10-12 дней после посева его можно срезать и употреблять в пищу. Очень полезны проростки кресс-салата, которые добавляют в томаты, посыпают ими бутерброды, употребляют с рыбой, мясом, колбасой. Из крупных измельченных листьев готовят салат со сметаной, растительным маслом. Их добавляют в супы, вторые блюда.

Кресс-салат холодостойкая культура. Его можно выращивать круглый год в открытом грунте. В жаркую сухую погоду быстро образует цве-

тоносный стебель, листья становятся мелкими и быстро грубеют. Поэтому летние посевы лучше размещать на влажных полутенистых участках.

В открытом грунте его высевают рано весной, повторя посевы через 10-15 дней на ровной поверхности рядками через 20-30 см. Глубина заделки семян 0,5-1 см. Для получения более качественной продукции в фазе 3 настоящих листьев растения прореживают на 8-10 см одно от другого.

Уход за растениями включает рыхление междурядий и поливы. Через 2-3 недели

листья срезают или выдергивают все растение. Зелень хорошо сохраняется в холодильнике в полиэтиленовых мешочках.

**ПЕРЕЦ ВИКТОРИЯ СЛАДКИЙ ИЛИ ГОРЬКИЙ?**

Сорт Виктория — сладкий, для открытого грунта, среднеранний, от всходов до технической спелости 115-130 дней. Растение низкорослое, до 45-60 см, среднеоблиственное. Плоды овально-конусовидные, одиночные, пониклые. Масса плода 50-90 г, кожица толщиной 3-7 мм, окраска в технической спелости светло-зеленая, в биологической — темно-красная.

Транспортабельность и лежкость хорошие. Плоды слабо поражаются вершинной гнилью и бактериозом.

**С КАКОГО МОМЕНТА НАЧИНАЕТСЯ ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ?**

[А. Кондауров, г. Саратов]

Вегетационным периодом в биологии называют время для прохождения полного цикла развития растений. В практике вегетационным периодом называют время от появления всходов до уборки урожая.

**ПЕРЕОПЫЛЯЮТСЯ ЛИ МЕЛИССА И КОТОВНИК?**

[А. Никишин, г. Саратов]

Мелисса лимонная и котовник являются представителями яснотковых (губоцветных). Между собой не опыляются.

**ХОТЕЛ БЫ ВЫРАЩИВАТЬ КРУПНЫЕ ГОЛОВКИ ЛУКА-ШАЛОТА**

[А. Никишин, г. Саратов]  
Лук-шалот высаживают одиночными луковицами, так как основной способ размножения его — вегетативный. Однако в процессе длительного вегетативного размножения происходит измельчение луковиц, снижение урожая. Для поддержания и улучшения сорта периодически применяют семенное размножение.

## Актуально

### Как спасти яблоньку?

Быстрое нарастание температур, обилие дождей весной привели к повсеместному освобождению земли от снега. Многих дачников, потянувшихся к своим райским уголкам — дачным участкам, — ожидали при первом свидании неприятности. На участках, где осенью и зимой не были проведены работы по защите плодовых от грызунов, вы наверняка обнаружили повреждения скелетных ветвей (часто большой площади) мышами и «укорачивание» однолетних побегов зайцами.

Все это следствие того, что вы не убрали вовремя

сорняки, не разложили отравленные приманки, штамбы молодых деревьев не обвязали плотным материалом, не проводили окучивания деревьев после снегопадов и не оттапывали снег в оттепели. Теперь пожинаете результаты своей халатности.

Можно ли восстановить изъеденные грызунами деревья или, может, не стоит волноваться, что кора повреждена? Нет, стоит. По коре идет передвижение питательных веществ из надземной части дерева в корневую систему. При повреждении коры штамба и скелетных ветвей нарушается это перед-

вижение от кроны к корням. При кольцевом повреждении коры связь между надземной частью и корнями прекращается, и деревья могут погибнуть.

Рассмотрим предположительные случаи повреждения коры и способы лечения ее. 1. При повреждении коры на отдельных участках достаточно на зону повреждения наложить повязку из пленки, тем самым создать благоприятные условия для работы камбия (зарастание коры).

2. При кольцевом повреждении коры необходимо соединить здоровые ткани верхней и нижней части штамба, то есть провести постановку мостиков. Иногда эту работу называют санитарной прививкой.

Что нужно для этой работы? До начала сокодвижения, пока не распустились почки, нужно заготовить черенки для прививки. В качестве черенового материала используют сильные однолетние побеги. Можно использовать и волчковые образования. Длина черенка зависит от расстояния между здоровыми тканями верхней и нижней части штамба. Заготовленные заранее черенки хранят в подвале или холодильнике.

Прививку проводят в период хорошего сокодвижения, когда свободно отделяется кора от древесины. Обычно срок прививки за кору приходится на период бутонизации и цветения сада.

### ТЕХНИКА ПРИВИВКИ МОСТИКОМ

Количество мостиков зависит от толщины штамба (2-4 шт). По длине повреждения нарезают заготовленные черенки. С черенка снимают почки. Затем с двух сторон черенка делают косые срезы. Длина среза 2,5-3 см. На коре можно сделать продольный или Т-образный разрез и ввести черенок косым срезом.

Место прививки плотно обвязывают и замазывают детским пластилином так, чтобы не было открытых поверхностей.

В качестве мостиков можно использовать порослевые побеги, выросшие в прошлом сезоне. На поросли также снимают почки, делают косой срез на порослевом по-

беге и срезом заводят его под верхний край коры.

По мере срастания «мостиков» становятся проводниками питательных веществ. Дерево начинает нормально функционировать. С каждым годом мостики утолщаются.

Если кора обьежена от поверхности земли, надо раскопать до корня, на корневой части сделать разрез и ввести один конец черенка за кору штамба, другой — корня. Остальные операции повторяются.

В специальной литературе (Б. Д. Жданович, Л. И. Жданович «Твой сад», Волгоград, 1992 г, с. 88) есть предложения проводить крепление черенков гвоздиками.

Г. КОНДРАТЬЕВА, доцент СГСХА им. Н. И. Вавилова.





## Советы начинающим

### Выбор места, подготовка почвы, посадка вишни и сливы

Где и как расположить вишню и сливу? Тут каждый решает сам. Почвы, отводимые под дачные участки размером 6—8 соток, часто бывают на неудобьях, разнообразны и по рельефу, и по уровню расположения грунтовых вод. Поэтому трудно дать общие для всех рекомендации, в каждом отдельном случае нужно поступать в зависимости от конкретных условий. Но есть и общие для всех правила.

Например, под вишню отводят более повышенные места участка, южные, юго-восточные склоны, где почва хорошо прогревается. Лучшим местоположением для сливы являются пониженные части, равнины, северные, северо-западные склоны, где раннее цветение сливы задерживается, что предохраняет от заморозков. Другое общее правило —

следить за тем, чтобы всему саду хватало солнца. Ну, и разумнее всего поступает тот, кто сразу сажает яблоню рядом с грушей, а вишню — со сливой.

Почву под вишню и сливу готовят заблаговременно, чтобы деревья хорошо прижились, росли, давали устойчивые урожаи и были долговечны, ведь им расти на одном месте 15—18 лет. Вишня и слива не отличаются особой требовательностью к почвенным условиям, хорошо растут на всех почвах, за исключением тяжелых глинистых, засоленных почв и песков.

При закладке сада глубокая вспашка почвы является обязательным мероприятием. На дачных участках, где предварительно сплошной обработки земли не было, делают так называемый передел лопатой на глубину

двух штыков (ручной плантаж), совмещая при этом внесение органико-минеральных удобрений. Их вносят из расчета на один квадратный метр площади: навоза — 5—6 кг, суперфосфата 60—75 г, калийной соли 30—40 г. Удобрения разбрасывают ровным слоем по поверхности почвы и заделывают перекопкой (вспашкой).

По весенней посадке почву готовят с осени, а для осенней за 1—1,5 месяца до посадки (август-сентябрь).

В условиях Саратовского Поволжья вишню и сливу можно сажать весной и осенью. Срок осенней посадки — с 15 сентября до 20 октября, чтобы деревья успели несколько прижиться до наступления постоянных морозов. И тогда осенняя посадка удастся лучше, чем весенняя. Но предпочтение нужно все-таки отдать весенней посадке, т. к. при осенней деревья чаще повреждаются морозами, особенно после сухой продолжительной осени, как в 1994 году.

Если весна стоит прохладная, то весенняя посадка прекрасно приживается, только сроки ее очень ограничены, до распускания почек — это 10—12 дней. Но в нашем регионе трудно предугадать, какая будет весна. Часто она бывает сухой, и жара, которая особенно губительно действует на вновь посаженные деревья, начинается с апреля. Даже поливы в это время не всегда помогают.

Деревья вишни и сливы сажают на расстоянии 2—2,5 м друг от друга и 4 м в ряду. Если корнесобственные, то несколько чаще. Очень частая посадка служит причиной преждевременной гибели вишневых и сливовых деревьев из-за недостатка воздуха и света.

На приусадебном участке, если почвы тяжелые или не было глубокой вспашки, ямы готовят более крупные 80—100 см в диаметре и 70 см шириной и 30 см глубиной. Саженьцы должны быть однолетнего и двухлетнего возраста,

с развитой корневой системой и надземной частью, со штамбом 40—50 см. При посадке у саженца в первую очередь осматривают корни, и все поломанные, расщепленные, нездоровые корни срезаются до здорового места, т. е. до белой сердцевинки. Корни обмакивают в болтушку, приготовленную из жидкой смеси земли с коровяком, опускают деревце в ямку, расправляют корни и засыпают их землей. Здесь очень важно регулировать глубину посадки. Место прививки саженца помещают на 2—3 см выше уровня поверхности почвы, на песчаных — ниже поверхности почвы на 3—4 см. При посадке саженец все время слегка встряхивают, чтобы заполнить землей все промежутки между корнями, и осторожно притаптывают, начиная от краев ямы. Затем около деревца делают лунку. Посаженные деревья, не зависимо от погодных условий и сроков посадки, поливают из расчета 4—5 ведер воды

на дерево. После полива приствольные круги мульчируют землей, навозом, листьями и пр., что сохраняет влагу и мешает росту сорняков.

Удобрения следует вносить при посадке в посадочные ямы, в виде органико-минеральной смеси, которая готовится за две недели до внесения. На одно ведро навоза берут 200 г суперфосфата и 50 г калийной соли. В каждую посадочную яму вносят 1—1,5 ведра смеси. Свежий, неперепревший навоз и минеральные азотные удобрения при посадке вишни и сливы вносить не рекомендуется, т. к. это ухудшает приживаемость саженцев.

Вишня и слива в период плодоношения требовательны к калийным удобрениям, поэтому весной по талому снегу разбрасывают золу — калий идет на формирование косточек.

Г. ДЫМНОВА,  
Саратовская опытная  
станция садоводства.

### Выбор места и посадка ягодных культур

Черная смородина очень требовательная к влажности почвы, а особенно воздуха, поэтому под нее лучше отводить пониженные, достаточно влажные места (но не ложбины с затойной водой). Хорошо, если посадки будут защищены с южной стороны постройками или другими насаждениями, чтобы в жаркие летние дни кусты не находились на постоянном солнцепеке.

Красная смородина и крыжовник более засухоустойчивы, их можно размещать на более возвышенных, хорошо освещенных местах.

При подготовке почвы необходимо помнить, что она должна быть достаточно питательной. Если на участке органические удобрения пре-

дварительно не вносились, нужно подкормить почву перед посадкой. Свежий навоз или компост можно внести заблаговременно из расчета 6—8 кг на 1 кв. м, а перепревший (перегной) добавить в лунки во время посадки.

Посадку саженцев смородины и крыжовника лучше проводить осенью, за 10—15 дней до наступления устойчивых морозов. При весенней посадке нужно сажать как можно раньше, так как эти культуры очень рано начинают вегетировать. В случае задержки с посадкой растения будут плохо приживаться.

Сажать следует в ямки глубиной 40—50 см на расстоянии друг от друга 1—1,5 м, на 8—10 см глубже, чем они

росли на прежнем месте. После посадки саженцы обязательно следует полить (ведро воды на куст). При осенней посадке на зиму растения следует окучить на высоту 15—20 см, а весной разокучить и замульчировать перегноем, компостом и пр. Надземную часть растений весной подрезать на 3—4 хорошо развитые почки.

Малину лучше всего располагать на краю участка, возле изгороди или других сооружений, мешающих сдуванию снега. В междурядьях ее сажать не следует, т. к. она образует большое количество отпрысков и может заглушить растения, растущие рядом с ней.

Посадку малины лучше проводить рано весной, т. к. растения, посаженные осенью, могут плохо прижиться и вымерзнуть.

Почву под посадку желательно готовить заранее, за

1—2 года, чтобы очистить ее от сорняков и сделать плодородной. Для этого нужно внести под перекопку органические удобрения (навоз, компост) из расчета 6—10 кг на 1 кв. м.

Высаживают малину в ямки диаметром 30 см, глубиной 35—40 см, на расстоянии друг от друга 0,5—0,6 м, а между рядами 2 м (при кустовой системе 2х2 м). Сажать растения нужно на ту глубину, что они росли до этого, или углубить на 2—3 см. После посадки надземную часть их необходимо обрезать на высоту 15—20 см, хорошо полить и замульчировать перегноем (при осенней посадке-окучить).

Землянику лучше всего размещать на пониженных ровных местах или в нижней части пологого склона. Участок должен быть защищен от господствующих ветров естественной или искус-

ственной преградой (посадки, постройки). Можно сажать землянику в междурядьях молодого сада, но только до тех пор, пока не сомкнутся кроны деревьев. Земляника требует хорошего освещения.

Посадку этой культуры можно производить практически в любое время года, когда имеется хорошая расада, но все же лучшие сроки — позднее лето (вторая половина августа) и ранняя весна. Почву под посадку земляники нужно готовить заблаговременно, примерно за год. Подготовка заключается в перекопке с предварительным внесением органических удобрений (6—8 кг на 1 кв. м). Вносят их под культуру, предшествующую землянике, или по черному пару.

Сажать землянику в предварительно политые бороздки, с расстоянием между кус-

тиками 60—70 см, между рядами — 20 см. Во время посадки надо обязательно следить, чтобы основание листа с точкой роста (сердечко) находилось на уровне с почвой. При глубокой посадке сердечко, засыпанное землей, сгниет, а куст погибнет. При мелкой — корни оголятся и растение высохнет или вымерзнет.

После посадки землянику следует хорошо поливать в течение 8—10 дней то тех пор, пока растения приживутся (начинают образовываться белые корешки). Очень эффективно после посадки замульчировать почву перегноем или другим подходящим материалом, что создает равномерный режим увлажнения.

Е. ОЛЬХИНА,  
ст. научный сотрудник  
Саратовской опытной станции садоводства



дуг защищены с южной стороны постройками или другими насаждениями, чтобы в жаркие летние дни кусты не находились на открытом солнце.

Красная смородина и крыжовник более засухоустойчивы, их можно размещать на более возвышенных хорошо освещенных местах.

При подготовке почвы необходимо помнить, что она должна быть достаточно питательной. Если на участке органические удобрения пре-

двария и крыжовника лучше проводить осенью, за 10-15 дней до наступления устойчивых морозов. При весенней посадке нужно сажать как можно раньше, так как эти культуры очень рано начинают вегетировать. В случае задержки с посадкой растения будут плохо приживаться.

Сажать следует в ямки глубиной 40-50 см на расстоянии друг от друга 1-1,5 м, на 8-10 см глубже, чем они

находятся на краю участка, можно изгородь или других сооружений, мешающих сдвиганию снега. В междурядьях ее сажать не следует, т. к. она образует большое количество отпрысков и может заглушить растения, растущие рядом с ней.

Посадку малины лучше проводить рано весной, т. к. растения, посаженные осенью, могут плохо прижиться и вымерзнуть.

Почву под посадку желательнее готовить заранее, за

растения нужно на ту глубину, что они росли до этого, или углубить на 2-3 см. После посадки надземную часть их необходимо обработать на высоту 15-20 см, хорошо полить и замульчировать перегноем (при осенней посадке — окучить).

Землянику лучше всего размещать на пониженных ровных местах или в нижней части пологого склона. Участок должен быть защищен от господствующих ветров естественной или искус-

ственными насаждениями. Сроки — позднее лето (вторая половина августа) и ранняя весна. Почву под посадку земляники нужно готовить заблаговременно, примерно за год. Подготовка заключается в перекопке с предварительным внесением органических удобрений (6-8 кг на 1 кв. м). Вносят их под культуру, предшествующую землянике, или по черному пару.

Сажать землянику в предварительно политые бороздки, с расстоянием между кус-

После посадки землянику следует хорошо поливать в течение 8-10 дней то тех пор, пока растения приживутся (начинают образовываться белые корешки). Очень эффективно после посадки замульчировать почву перегноем или другим подходящим материалом, что создает равномерный режим увлажнения.

Е. ОЛЬХИНА,  
ст. научным сотрудником  
Саратовской опытной станции садоводства

## Вопрос-ответ

### Как изготовить дом из кирпича-сырца?

Сырцовый кирпич — необожженный глиняный кирпич. При хорошо подобранной глиняной массе и правильной сушке он вполне пригоден для кладки стен в один-два этажа. По стоимости он в два раза дешевле обожженного, так как на его изготовление не расходуется топливо. К тому же все

грунтовыми материалами обладает ценным свойством — увеличивать со временем начальную прочность.

Существенным недостатком кирпича сырца является его слабая водостойкость. При намокании он теряет прочность. Поэтому стены из кирпича сырца надо защищать как снаружи, так и снут-

ру. Для этого стены кирпичом делают не менее 60 см. Наружную часть цоколя и первый ряд кладки по фундаменту выкладывают из водостойких материалов (керамический кирпич и др.).

Кладку стен из кирпича сырца ведут на гипсовом растворе сразу по всей высоте постройки. Швы кладки сразу перемазывают.

Оконные и дверные проемы должны находиться не ближе 1,5 м от угла дома. Для укладки балок перекрытия по кругу стен делают

сплошную обвязку из пластин или толстых досок, соединяя их друг с другом в полдерева и срезая углы. Между перемычками прокладывают оконными или дверными коробками необходимые откосы, зазор на обвязку в 5 см от высоты проема.

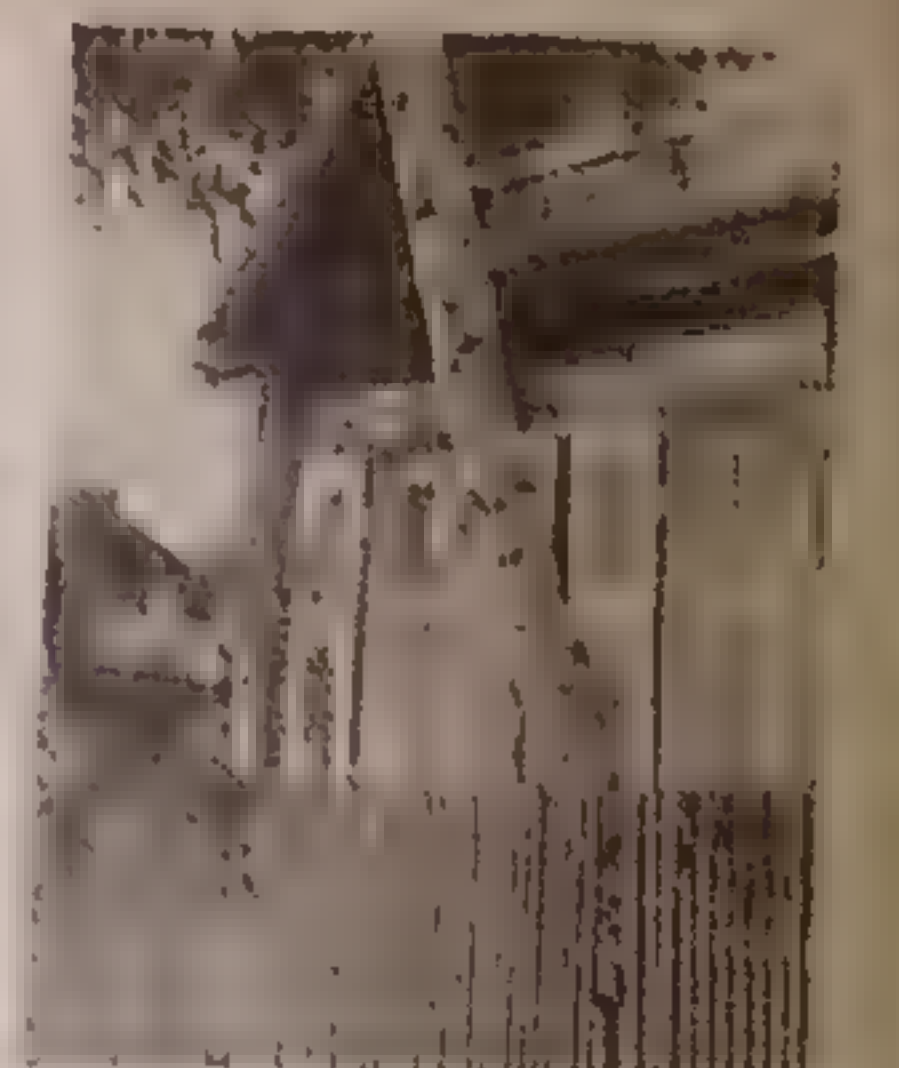
Через год стены штукатурят глиняным раствором с примесью соломы. Но лучше, если стены и сырцового кирпича еще в процессе кладки облицовывать снаружи обожженным кирпичом (в 1-2

кирпича), перекрывая облицовку тычковыми рядами (через 3-6 рядов по высоте).

Кирпич-сырец может быть также использован для кладки печей. Но в этом случае, для повышения его водостойкости и прочности, в состав сырца вводят известь и глину.

Кладку вокруг топочных дверей верхних рядов по границам кухонных очагов и дымовых труб также перекрывают кирпичом.

Б. Донецкий, архитектор



## Дела сезонные

### Защита семечковых плодовых культур от хронических болезней

Среди хронических болезней семечковых культур наиболее распространены черноточечный рак, цитоспороз, клороз, мелкоспоровость (розетчатость), усыхание верхушек побегов, бактериальный ожог груши.

#### ЧЕРНЫЙ РАК ЯБЛОНИ

Грибковое заболевание. Это болезнь ослабленного дерева. Солнечные, солнечноморозные ожоги, морозобойные трещины, подмерзание, ослабление дерева засухой, близким стоянием грунтовых вод, повреждение насекомыми, сильное поражение паршой, мухливой росой — наиболее частые причины, предрасполагающие к заболеванию черным раком. Особенно сильно поражаются черным раком де-

ревя старше 20-25 лет, у которых ослаблены ростовые процессы.

Наиболее опасной формой заболевания является поражение коры штамбов и скелетных ветвей. На коре заболевание начинается с образования вдавленного (как бы след от удара молотком) буроватого пятна, которое разрастается концентрическими зонами, с трещиной между здоровой и пораженной тканью. Со временем кора чернеет, растрескивается и отпадает, обнажая почерневшую древесину. В пораженной коре закладывается зимующая стадия грибка, отчего она становится бугристой. Заражение коры обычно происходит в местах солнечных ожогов, трещин и других травм в течение всей вегетации яблони.



ожогов, трещин и других травм в течение всей вегетации яблони.

#### ЦИТОСПОРОЗ ЯБЛОНИ

Грибковое заболевание. Причины заболевания те же, что и у черного рака.

Признаки заболевания имеют много общего с черным раком: изменение окраски коры, небольшая запа-

дина пораженного участка, образование трещин на границе здоровой и пораженной ткани. Пораженная кора покрывается множеством выступающих из-под коры и разрывающих ее при созревании бугорков. Однако «обугливания» коры и выкрашивания ее, как в случае поражения черным раком, при цитоспорозе не наблюдается. Отмершая кора сохраняет красновато-коричневый цвет и при попытке отделить ее от древесины мочалится.

Зимует грибок в пораженной коре. Выбрасывание спор из вместилищ и заражение коры происходит в течение всей вегетации при высокой влажности.

Черный рак и цитоспороз поражают также и грушу.

Меры борьбы с черным раком и цитоспорозом. Защитные мероприятия должны сводиться прежде всего к улучшению состояния дерева и повышению его сопротивляемости. Важное значе-

ние имеет своевременная и правильная обрезка деревьев, своевременное и сбалансированное внесение удобрений, правильное содержание почвы, борьба с вредителями и другими болезнями, защита от солнечноморозных ожогов, морозобойных трещин (осенняя и ранневесенняя — начало марта — побелка скелетных сучьев и штамба; для чего в 2 кг. извести нужно добавить 400 г медного купороса).

Санитарно-профилактические мероприятия. Пораженные скелетные ветви необходимо спилить, вынести из сада и сжечь. Места срезов покрывают садовой замазкой или масляной краской на натуральной олифе.

Лечебные мероприятия. Лечение может быть проведено двумя приемами: с зачисткой коры и без зачистки ее.

При использовании первого приема, в начале вегетации яблони, поражен-

ную кору и прилегающую к ней 1,5-2 см здоровой ткани снимают до древесины (кору собирают на мешковину или пленку, выносят из сада и сжигают). Зачищенная рана должна иметь веретенообразную форму. Зачищенную рану дезинфицируют медным купоросом (300г) и покрывают садовым варом. Хорошее заживание ран дает обмазка их коровяком с глиной. (1 кг коровяка + 1 ч глины). При отсутствии коровяка рану обмазываются одной глиной. Места обмазки обвязывают мешковиной. За вегетационный период обмазку ран проводят 2-3 раза. Лечение ран без зачистки коры. Пораженные места натирают свежим щавелем, тщательно втирая сок в рану. За вегетационный период раки обвязывают не менее 3-4 раз.

В. ДЕМЬЯН,  
доцент СГСХА  
им. Н. И. Вавилова  
(Продолжение в следующем номере)



# "Волжский сад" представляет

## Календарь сбора лекарственных растений

Лекарства народной медицины всегда привлекали к себе внимание и пользовались большой популярностью у населения. Многие сейчас сами, в домашних условиях, изготавливают такие препараты. Однако не все, видимо, знают, что растительное сырье будет хорошим лекарством и, следовательно, излечит заболевание, только в том случае, если приготвление его отвечает определенным принципам, правилам и требованиям.

Сегодня расскажем о некоторых из них, которые в доморощенной медицине или не соблюдаются, или зачастую неизвестны широкому кругу людей, изготавливающих простые лекарственные формы. Несоблюдение технологии изготовления таких препаратов, использование сырья с недостаточным количеством действующих начал, применение органов растений не по назначению приводит к тому, что лекарство оказывается недостаточно эффективным

в лечении данного заболевания. Это вызывает большое разочарование в возможностях народной медицины.

Следует помнить, что биологически активные вещества (ферменты, гормоны, витамины и их промежуточные соединения, минеральные вещества) в растительном организме накапливаются в его частях не одинаково и притом в определенные периоды развития. У одних видов растений они аккумулируются в почках, листьях и стеблях, у других — в цветках или плодах, у третьих — в корневищах, корнях или коре. Причем содержание их в различные фазы развития растения изменяются в широких пределах, а порой значительно колеблется даже в течение дня. Исходя из этих предпосылок, надо заготавливать лишь те части растений, которые концентрируют наибольшее количество лечебных веществ. Далее, при несвоевременном сборе заготавливаются

Валерий Анатольевич Блинов — доктор медицинских наук, профессор института восточной медицины, специализирующийся на лечении травами.

растения с небольшим и несбалансированным содержанием активных соединений. Ценность такого сырья будет незначительной. Поэтому не только место накопления физиологически активных веществ в растении, но и время сбора играют важную роль в процессе заготовки сырья.

Так, в марте, согласно календарю сбора, следовало бы заготавливать почки березы повислой или бородавчатой, сосны лесной, сопло-

дия ольхи серой, листья брусники, корневища с корнями валерианы, девясилы высокого, клубни любки двулистной, слоевища испанского мха и кору дуба. В этом году погода нашей области не всем позволила в марте осуществить заготовку указанных лекарственных растений. Однако для некоторых из них сроки сбора еще не истекли и их можно собирать в апреле.

Кроме них, в апреле календарь сбора лекарственных сырья предполагает заготовку следующих растений: листьев барбариса обыкновенного, земляники лесной, листьев и цветов ландыша майского, листьев первоцвета весеннего и мать-и-мачехи. В этом месяце заготавливают траву дрока красильного, желтушника лекакойного, фиалки трехцветной, корневища бадана толстолистного, дягиля лекарственного, мыльнянки лекарственной, спаржи лекарственной, а также корни алтея, аралии маньчжурской, бедренца-камнеломки, одуванчика лекарственного, окопника лекарственного, кору калины обыкновенной и обвойника греческого.

Всего на земном шаре произрастает более 500 тысяч видов растений. Только на территории бывшего СССР зафиксировано более 20 тысяч низших и высших растений, из которых 2500 обладают лекарственными свойствами. Однако в официальной медицине используют около 240 видов. Из них лишь 88 внесено в государственную фармакопею — свод обязательных государственных стандартов и положений, нормирующих качество лекарственных средств. Именно эти растения наиболее хорошо изучены и для них определено основное действие на органы и системы организма.

Из растений, календарь сбора которых приходится на март-апрель, в фармакопею вошли лишь некоторые. Так, твердо установлено, что соплодия ольхи следует использовать, главным образом, в качестве вяжущего средства, почки березовые — мочегонного, сосновые — отхаркивающего. Соответственно образом, т.е. хорошо отделяют мокроту, действуют листья мать-и-мачехи, фиалки, корневища девясилы и корни алтея лека-

рственного. В научной медицине листья и цветки ландыша применяют как седативное средство, корневища с корнями валерианы — успокоительное (седативное), каневое (седативное), бадана и коры дуба — вяжущее средство, корни аралии стимулируют деятельность сердечно-сосудистой и нервной систем, корни одуванчика используют как горечь для возбуждения аппетита, а также как желчегонное, кора калины обладает кровоостанавливающим, противоспазматическим и седативным действием.

И еще одно. При правильном хранении почки не теряют лечебных свойств в течение 2 лет, листья, корневища и корни — 3 лет, хотя корневища бадана можно хранить 4 года, кору дуба и корни одуванчика — 5 лет. В то же время биологическую активность листьев и цветков ландыша надо проверять ежегодно.

Большое число лекарственных растений заготавливается в мае и в летние месяцы, но об этом в следующих номерах газеты.

**В. БЛИНОВ,**  
профессор, доктор медицинских наук.

## Дела сезонные

### Вы купили китайский лимонник...

Китайский лимонник — вечнозеленая лиана, житель Приморья. Родина его — восточная тайга. Это декоративное, засухоустойчивое и морозоустойчивое, ценное плодовое и лекарственное растение с запахом лимона, который издают цветы и ягоды, а также кора и листья при потирании.

У китайского лимонника полезно все: листья, ягоды, семена, кора и древесина. Горсть сушеных ягод лимонника дает возможность таежному охотнику гнать целый день зверя, не чувствуя усталости.

Плоды лимонника тонизируют сердечно-сосудистую систему, способствуют вос-

Из листьев и веточек можно приготовить жаждоутоляющий чай, настойки, бодрящие безалкогольные напитки: квас, соки, кисель, и т. д. Свежеотжатый сок из ягод в плотно закрытой бутылке может храниться несколько лет, не теряя свежести и качества. Очень полезно съесть натощак утром 3-5 ягод. Перед листопадом и осенней обрезкой собирают листья и веточки, сушат и их также используют для приготовления напитков.

При посадке саженцев лимонника следует создать условия, приближенные к естественным. Он любит, чтобы корневая система была в тени, а листовая — на солнце (в таких условиях лимонник лучше растет). В таком

ви лимонника унизаны ярко-красными гроздьями ягод. Сажают двух-трехлетние саженцы на глубину, при которой они росли до пересадки. Глубину посадочной ямы делают в 60 см, расстояние между растениями 80-100 см. На дно ямы укладывают слой дренажа (крупнозернистый песок, гальку, битый кирпич) высотой 15-20 см. Над дренажем укладывают смесь: в разных частях перегной, песок, глина. Неплохо добавить в смесь 2 стакана золы и граммов 30 суперфосфата (на одну яму). Почва должна быть плодородная, богатая гумусом, рыхлая, хорошо дренированная. Пересаженные растения следует обильно полить и затем замульчировать.

Если саженцы находятся в пакетах, емкостях, нужно аккуратно извлечь их оттуда, сохранив ком земли вокруг корневой системы, и в таком

ским лимонник и семенами. Осенью семена высаживают в подготовленную почву, заделав на глубину 1 см. Предварительно их следует намочить до набухания, затем в течение месяца стратифицировать во влажном песке при температуре +7° С.

Плодоносить лимонник начинает в возрасте 3-4 лет. Он любит частые поливы, но не заболоченную почву. В укрытиях на зиму не нуждается, за исключением года посадки (предупреждение от вымерзания). Накануне первой зимы после посадки следует корневую систему утеплить листьями, опилками. Не следует под лимонником мотыжить почву во избежание нарушений корневой системы, которая расположена близко к поверхности земли. Лучше почву вокруг саженца замульчировать полуперепревшим (не свежим) навозом компостом



ник нуждается в удобрениях. Примерные нормы внесения удобрений в период вегетации из 1 м<sup>2</sup> (в среднем)

Лимонник устойчив к заболеваниям, однако распространенная мучнистая роса может переброситься и на лимонник. В этом случае можно опылить растение молотой серой, затем опрыскнуть 0,5%-ым раствором кальцинированной соды (5 г на 1 л воды).

### ПРИМЕРНЫЙ КАЛЕНДАРЬ РАБОТ ПО УХОДУ ЗА ЛИМОННИКОМ

1. Посадка саженцев, полив, мульчирование — первая половина апреля.
2. Удаление сорняков из околоствольного пространства — май и далее регулярно.
3. Внесение полного минерального удобрения — май.
4. Обработка от мучнистой росы — середина мая.
5. Полив 2-3 раза в месяц — май и далее регулярно.
6. Внесение фосфорных удобрений — первая половина мая.



**Е. ОЛЬХИНА,**  
ст. научный сотрудник  
Саратовской опытной стан-  
ции садоводства

В восточной медицине китайский лимонник по своему значению стоит на втором месте после женьшеня!

Изумрудного цвета лианы обвивают опору; осенью вет-

Если саженцы находятся в пакетах емкостях, нужно аккуратно извлечь их оттуда, сохраняя ком земли вокруг корневой системы, и в таком виде посадить в подготовленную яму. Если саженцы выкопаны без кома земли, аккуратно расправьте корневую систему (предварительно опустив ее в глиняную болтушку сметанообразной консистенции) и посадите

Можно размножить китай-

При хороших условиях произрастания с одного куста можно собрать 1,5-2 кг ягод, однако лучше сажать не менее 2-х кустов, что создаст условия для перекрестного опыления.

Как все растения, лимон-



И. НАРОВЛЯНСКИЙ

ную кору и прилегающие к ней 1,5-2 см здоровой ткани счищают до древесины ( кору собирают на мешковину или пленку, выносят из сада и сжигают). Зачищенная рана должна иметь веретенообразную форму. Зачищенную рану дезинфицируют медным купоросом ( 300г ) и покрывают садовым варом. Хорошее застывание ран дает обмазка их коровяком с глиной. ( 1 ч коровяка + 1 ч глины). При отсутствии коровяка рана обсыхает одной глиной. Места обмозки обвязывают мешковиной. За вегетационный период обмазку производят 2-3 раза. Лечение без зачистки коры. Поврежденные места натирают глиной шпатель, тщательно втирают в рану. За вегетационный период раны обрабатывают не менее 3-х раз.

В. ДЕМИН,  
доцент СГСХА  
и. И. Вавилова

Для посева отбирают крупные, здоровые семена. Почти во всех руководствах по предпосевной обработке их рекомендуют протравить в растворе марганцовки, но я бы сказал, что эта операция приводит к снижению заболеваемости растений в последующем.

Для предотвращения перекрестного опыления достаточно первые цветки растений, из которых разовьются плоды на семена, изолировать марлевым мешочком. Сделать это надо перед

Тыквенные культуры (тыква, огурцы, дыни, арбузы, лагенария, ангурия, люффа, чайот и др.) — наиболее обширная по видовому и сортовому разнообразию группа овощных растений. На любом огороде можно встретить минимум 2-3 сорта огурцов. Большинство огородников, желая получить свои семена, поступают просто — выбирают на плети преросший плод и оставляют его на семена. Думаю, что делать это недопустимо, если вы хотите получить чистосортные

Подобную операцию рекомендую проводить и с тыквами, и с кабачками, поскольку многие их виды

На мой взгляд, наиболее сложно получить чистосортные семена перекрестно-опыляющихся растений из семейства крестоцветных — капусты, редьки, редиса, дайкона. Сорта этих культур легко скрещиваются между собой и сортность теряется. Например, в прошлом году мне прислали семена чудо-редиса. В рекламе указывалось, что он образует корнеплоды по 500-700 г. Поскольку семена были получены от овощевода-любителя, я засомневался в их чистосортности и, к сожалению, мои худшие опасения оправдались. Из 15 выросших растений не было двух одинаковых — корнеплоды были белого, сиреневого, красного, розового цветов — самой разнообразной формы и размера. К сожалению, ценный сорт был потерян. Видимо, единственный выход в этом случае — выращи-

Хочу обратить внимание овощеводов-любителей на различие понятий сорт и гибрид. Если вы покупаете семена в магазине и на пакетице стоит знак F, то покупаемая вами культура — гибрид. Не стоит пытаться с растений, выращенных из таких семян, собирать семена — они не сохраняют материнских признаков. В этом я убедился на собственном опыте.

**В. ЧЕРНЯК,**  
производ-любитель.





## Рекаса.Справки.Объявления

**ВАМ НУЖНО ОБНОВИТЬ ДАЧНЫЙ УЧАСТОК!**  
 Центр социально-бытового обслуживания реализует  
**ПО ЦЕНАМ, НИЖЕ МАГАЗИННЫХ**

краску масляную, эмали разных цветов, сурик, олифу, растворители, клей ПВА, латекс, садовый вар, лаки оптом и в розницу. Принимаются коллективные заявки от садоводческих товариществ.  
 Обращаться по телефону 24-87-85

Во всех отделениях связи РФ  
**ВЫ МОЖЕТЕ ПОДПИСАТЬСЯ**  
 на газету для садоводов и огородников

**«ВОЛЖСКИЙ САД»**  
 на второе полугодие 1995 года.

Подписной индекс 32 260

### ПРОДАЮ

Кто хочет вырастить морозостойкие томаты селекции Сараева, могу выслать семена этих сортов, а также предложить и другие (около тридцати наименований), и морозостойкие огурцы. Для получения каталога с характеристиками сортов, условиями пересылки и ценами присылайте маркированный конверт с вашим обратным адресом. Мой адрес: 393501, Тамбовская обл, Сампурский р-н, с. Петровка, Кондаков Александр Александрович.

X X X

Вышлю семена огурцов сорта Феникс-640, устойчивого ко многим заболеваниям, не поражающегося мучнистой росой, а также семена и траву пол-палы (одно-

летнее лекарственное растение, применяемое при болезнях почек, мочевого пузыря, подагре, гастрите и других). Обращаться по адресу: 357538 г. Пятигорск, а/я 166 «Б», Сушкину П. Р. Не забудьте прислать чистый конверт с вашим обратным адресом.

X X X

Продаю рассаду многолетних цветочных культур — флоксов, монарды двойчатой, пушкинии, хризантем (ограниченное количество), а также астры многолетней, рассаду клубники сортов Богота, Фаворит, Кенигсбер в редакции газеты «Волжский сад» по понедельникам с 15.00 до 18.00

X X X

Принимаю заказы на бесплатную рассылку семян

Саратовская опытная станция реализует черенки плодовых культур: яблонь сортов Орлик, Бордовое, Апрельское, груш Лада, Россошанская красная, Москвичка, Елена, вишни Малышка, Лучистая, черешни разных сортов.

Стоимость черенков 600 рублей. Проезд автобусами 226 от автовокзала, № 32 от стадиона «Волга», остановка ОПХ. Телефон 42-17-63. Частично черенки будут реализованы в помещении редакции газеты «Волжский сад» 24 апреля с 16.00 до 18.00

многолетних цветов гайлардии 1995 года (в сентябре-декабре). Для ответа и высылки семян приложите к письму конверт с обратным адресом. Обращайтесь по адресу: 412190 Саратовская обл, Татищевский р-н, ст. Курдюм, ул. Школьная, д 28 Пахомову Владимиру Ивановичу.

X X X

Продаю пружинки для се-

катора. Обращаться в редакцию газеты «Волжский сад» в дни и часы приема посетителей.

### РАЗНОЕ

Опытные специалисты оказывают услуги по формированию и обрезке крон деревьев. Оплата по договоренности. Обращаться по телефону 24-78-77.

## Подсказки, Луна!

### —Лунный посевной календарь на май 1995 года

**ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
 Запрещенные дни: 6(15) — 9(2), 19(10) — 21(15), 28(12) — 30(13).

Благоприятные дни для многих культур: 4(3) — 6(15), 13(10) — 15(9), 21(15) — 23(22), 31(с 10).

Благоприятные дни для посадки на семена: 11(8) — 13(9), 17(10) — 19(10).

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ КУЛЬТУРАМ**  
 Овощи

Баклажаны, кабачки, тыква: 11(8) — 14, +.  
 Бахчевые (арбузы, дыни): 4(3) — 6(15), 11(8) — 14, +.

Бобовые (горох, фасоль, соя): 1(до 14), 11(8) — 14, 26(9) — 28(12), +.

Капуста всех видов: 1(до 14), 4(3) — 6(15), 26(9) — 28(12), +.

Картофель: 1(до 14), 4(3) — 6(15), 11(8) — 15(9), 15(10) — 19(10), 26(9) — 28(12), 31(с 10).

Лук-порей: 15(10) — 17(9), +.

Лук-репка: 13(10) — 17(9), +.

Морковь, петрушка (корневая), пастернак: 1(до 14), 4(3) — 6(15), 11(8) — 15(9), 26(9) — 28(12), 31(с 10).

Огурцы, укроп, сельдерей,

шпинат: 4(3) — 6(15), 31(с 10), +.

Перец: 13(10) — 17(9), +.

Помидоры: 13(10) — 15(9), +.

Петрушка на зелень, салат: 4(3) — 6(15), 11(8) — 13(9), +.

Редис: 1(до 14), 11(8) — 15(9), 17(10) — 19(10), 21(15) — 23(22), 26(9) — 28(12).

Репка, брюква: 1(до 14), 11(8) — 13(9), 17(10) — 19(10), 26(9) — 28(12), +.

Свекла: 1(до 14), 11(8) — 13(9), 17(10) — 19(10), 21(15) — 23(22), 26(9) — 28(12), +.

Чеснок: 13(10) — 15(9), 15(10) — 17(9), +.

Цветы

Розы: 4(3) — 6(15), 11(8) — 15(9), +.

Хризантемы: 1(15) — 15(9),

21(15) — 23(22), 30(13) — 31, +.

Нарциссы, георгины, гладиолусы: 4(3) — 6(15), 9(2) — 13(9), +.

Лилейные, анютины глазки: 4(3) — 6(15), 9(2) — 13(9), 31(с 10), +.

Тюльпаны: 1(до 14), 11(8) — 13, +.

Гиацинты: 11(8) — 13(9), +.

Ирисы: 9(2) — 13(9), +.

Зерновые

Кукуруза: 4(3) — 6(15), 30(13) — 31, +.

**ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ**

Яблоня: 15(10) — 10 — 17(9).

Груша, слива: 1(до 14), 11(8) — 13(9), 26(9) — 28(12).

Абрикос, вишня, персик: 1(до 14), 11(8) — 13(9),

17(10) — 19(10), 26(9) — 28(12).

Грецкий орех: 1(до 14), 26(9) — 28(12).

Черная смородина, крыжовник, малина, ежевика: 13(10) — 15(9), 17(10) — 19(10), +.

Клубника: 1(15) — 4(3), +.

Шиповник: 1(до 14), 4(3) — 6(15), 13(10) — 15(9), 26(9) — 28(12), 31(с 10).

Облепиха: 1(до 14), 4(3) — 6(15), 13(10) — 15(9).

**АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**

Прививка только в эти дни: 4(3) — 6(15), 13(10) — 15(9).

Полив и подкормка наиболее эффективны: 4(3) — 6(15), 11(8) — 14, 21(15) — 23(22), 31(с 10).

Прополка, опрыскивание,

уничтожение вредителей: 1(15) — 4(3), 6(16) — 11(7), 15(10) — 17(9), 19(11) — 21(14), 23(23) — 26(8), 28(13) — 30(12).

**СБОР УРОЖАЯ И ЗАГОТОВКА ВПРОК**

Сбор лекарственных трав (цветы, листья, семена):

1(15) — 4(3), 6(16) — 9(1), 15.

Сушка: 6(16) — 9(1), 15.

●  
 Примечание: знак + (плюс) обозначает включение благоприятных дней из раздела «Общие рекомендации». Полужирным шрифтом выделены «звездные» для данной культуры дни, то есть наиболее благоприятные и по знаку Зодиака, и по фазе Луны.

## Практичной хозяйке

### Консервируйте зеленый горошек

Это классический гарнир:

щины, дети, старики и старики, поскольку сбор и руч-

то есть, посеянный по шнуру через 10 см в один ряд горох. С одной стороны строчки на расстоянии 10 см мотыгой устраивается поливная борозда, по краям и внутри строчки вбиваются через 2 м прочные колья, высотой 1,5

тес стеблем (винтом) ставятся вертикальные опоры, те же бечевки натягиваются вертикально (фасоль, лимонник и др.).

Сеют горох рано, в апреле, его всходы не боятся заморозков и даже утренни-

Серповидный. В этом сорте, кроме того, низкое содержание крахмала и баночный рассол остается прозрачным.

Убирают стручки в два приема: сначала снизу, потом, через неделю, сверху.

ссыпают в друшлаг, промывают холодной водой и бланшируют, погружая друшлаг на 3 минуты в кипящую воду, заправленную солью и сахаром (на 1 л воды 1,5 ст. ложки соли и столько же сахара). Пробланшированный горошек горячим засыпают в



**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ КУЛЬТУРАМ**  
Овощи  
Баклажаны, кабачки, тыква: 11(8) — 14, +.  
Бахчевые (арбузы, дыни): 4(3) — 6(15), 11(8) — 14, +.

Лук-порей: 15(10) — 17(9), +.  
Лук-репка: 13(10) — 17(9), +.  
Морковь, петрушка (корневая), пастернак: 1(до 14), 4(3) — 6(15), 11(8) — 15(9), 26(9) — 28(12), 31(с 10).  
Огурцы, укроп, сельдерей.

Чеснок: 13(10) — 15(9), 15(10) — 17(9), +.  
Цветы  
Розы: 4(3) — 6(15), 11(8) — 15(9), +.  
Хризантемы: 1(15) — 15(9),

Кукуруза: 4(3) — 6(15), 30(13) — 31, +.  
**ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ**  
Яблоня: 15(10) — 10) — 17(9).  
Груша, слива: 1(до 14), 11(8) — 13(9), 26(9) — 28(12).  
Абрикос, вишня, персик: 1(до 14), 11(8) — 13(9),

**АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**  
Прививка только в эти дни: 4(3) — 6(15), 13(10) — 15(9).  
Полив и подкормка наиболее эффективны: 4(3) — 6(15), 11(8) — 14, 21(15) — 23(22), 31(с 10).  
Прополка, опрыскивание,

(плюс) обозначает включение благоприятных дней из раздела «Общие рекомендации». Полужирным шрифтом выделены «звездные» для данной культуры дни, то есть наиболее благоприятные и по знаку Зодиака, и по фазе Луны.

## Практичной хозяйке

### Консервируйте зеленый горошек

Это классический гарнир: рядом с картофелем-фри или рисом во всех по-настоящему уважаемых ресторанах обязательно кладут ложечку-другую зеленого горошка. Очень ценят его гурманы-французы, и раньше, при царе-батюшке, отдельные села в Воронежской, Ростовской губерниях занимались изготовлением консервированного зеленого горошка на экспорт, снабжая им всю Европу. При этом были заняты в основном жен-

щины, дети, старики и старики, поскольку сбор и ручное лущение гороха не требуют больших физических затрат.

А производительность вот какова: три человека за четыре часа в июле, сидя за столом в тени груши, переговариваясь и лакомясь нестандартными зернами, могут налущить ведро горошка — из четырех ведер стручков.

Четыре ведра горошка дает одна строчка длиной 8 м,

то есть, посеянный по шнуру через 10 см в один ряд горох. С одной стороны строчки на расстоянии 10 см мотыгой устраивается поливная борозда, по краям и внутри строчки вбиваются через 2 м прочные колья, высотой 1,5 м, на которые натягиваются бечевка, полипропиленовая нить, проволока, кордная нить, леска, в 5-6 рядов через 20 см.

У гороха на концах листьев усики, ими он цепляется за горизонтальные нити и «стоит». Кстати, для всех растений с усиками необходимы горизонтальные шпалеры (виноград, огурцы, латуния и т. д.), а для тех вьющихся, которые завиваю-

тся стеблем (винтом) ставятся вертикальные опоры, те же бечевки натягиваются вертикально (фасоль, лимонник и др.).

Сеют горох рано, в апреле, его всходы не боятся заморозков и даже утренников.

Сорт для консервирования должен быть мозговым (его сухие семена сморщены и напоминают мозги), такой горох вкусен и в стручках.

Сорта бывают ранние, поздние, высокие, низкие. Наилучшим, на мой взгляд, урожайным, ранним, сладким и низкорослым мозговым сортом, в стручках которого в среднем по 8 горошин, а бывает 10-12, является сорт

Серповидный. В этом сорте, кроме того, низкое содержание крахмала и баночный рассол остается прозрачным.

Убирают стручки в два приема: сначала снизу, потом, через неделю, сверху. Стручок должен быть плотным, зеленым, туго набит зернами, но не перезревшим, белесым.

Из ведра налущенного горошка получается 8-9 литровых «закруток», исключительно нежного и вкусного продукта, несопоставимого с грубым и крахмалистым, с толстой кожурой импортным венгерским.

А вот рецепт консервирования. Отлущенный горошек

сыпают в дуршлаг, промывают холодной водой и бланшируют, погружая дуршлаг на 3 минуты в кипящую воду, заправленную солью и сахаром (на 1 л воды 1,5 ст. ложки соли и столько же сахара). Пробланшированный горошек горячим засыпают в банки, затем заливают горячим рассолом, оставшимся после бланширования. На 1 л заливки кладут еще 3 г лимонной кислоты. Банки заполняют на 1 см ниже верха горлышка, накрывают крышками и ставят в кастрюлю на стерилизацию при слабом кипении в течение 3,5 часа, после чего укупоривают, охлаждают и кладут на хранение в холодильник или погреб.

ФЕРМЕР

## Урожайные грядки

### О дачной статистике и севообороте

Откуда появился интерес к ним? Начну со своей ошибки. Восемь лет назад получили мы дачный участок. Четыре года подряд я сажал помидоры на одном и том же месте. Первые два года помидоры были на загляденье — крупные, красивые, сочные. Их было много и они просто радовали глаз. Затем помидоры стали мельче, да и на кустах их стало меньше. Тут я понял свою ошибку, сажал много лет одну и ту же культуру на одном месте.

Ошибка породила пару проблем: как вести учет, когда, где, что я сажаю и какую культуру после какой сажать рекомендуется.

Начну со статистики. После получения дачного участка завел я себе папку-скорос-

шиватель, куда подшивал всевозможные квитанции на приобретаемые строительные материалы и изделия (для ОБХСС). Постепенно папка стала заполняться и другими материалами — когда и где посадил какое дерево, культуру, название сорта, что вырастил за год и т. д. Сейчас за каждый год у меня в папке появляется 3 листа.

Первый лист. Рисую предполагаемую схему посадки овощных культур на даче с учетом современных рекомендаций. Набрасываю ее карандашом, и если есть изменения — вношу поправки.

Второй лист — календарный сельхозгод. Составляю с учетом лунного календаря сроки посадки рассады дома, на даче, фиксирую на-

более интересное — когда, что и сколько посадил, собрал, заложил на зиму в погреб. Конечно, можно спросить: зачем все это? Но ведь у меня одних помидоров каждый год высаживается 15-20 сортов, перца сладкого — сортов 6. Картофеля когда-то сажал один сорт, да и тот какой попадется, а сейчас и его набирается сортов 6-8. То же и с капустой. Без статистики становится тяжело!

Третий лист. Фиксирую, что построил на даче. Сюда же заносу все наиболее крупные покупки для дачи.

В результате такой статистики всегда можно сказать: дерево какого сорта, (куст и т. д.) и когда было посажено. Какая овощная культура росла на этом месте и два, и пять лет назад.

Теперь о дачном севообороте или плодосмене овощных культур. Как следует из моей ошибки с помидорами,

одним из залогов хороших урожаев является правильное чередование культур.

Поэтому при посадке стараюсь придерживаться рекомендаций ученых, взятых мною в специальной литературе. Предлагаю их вашему вниманию.

Помидоры, перец, баклажаны сажаю после ранней белокочанной и цветной капусты. Можно сажать после поздней капусты, репы, редьки, свеклы, зонтичных. Исключается посадка после всех культур семейства пасленовых (помидоров, картофеля).

Огурцы, кабачки, тыкву сажаю после ранней белокочанной и цветной капусты. Можно сажать после помидоров, картофеля, бобовых, редиса, репы, редьки. Исключается посадка после огурцов, кабачков, тыквы, моркови, укропа, петрушки, сельдерея, салата.

Раннюю белокочанную и

цветную капусту можно сажать после помидоров, картофеля, лука (на репку). Можно посадить после бобовых. Исключается посадка после культур семейства крестоцветных (капусты, редиса, редьки, репы, брюквы), зонтичных (моркови, укропа, петрушки, сельдерея), маревых (свеклы, шпината).

Средне- и позднеспелые сорта белокочанной капусты сажаю после помидоров, картофеля, бобовых. Исключается посадка после культур семейства крестоцветных, зонтичных, маревых.

Свеклу сажаю после огурцов, кабачков, тыквы, раннего картофеля, бобовых, помидор. Исключается посадка после культур семейства крестоцветных, зонтичных, маревых.

Морковь, петрушку, сельдерей сажаю после раннего картофеля, можно сажать после помидоров, бобовых. Исключается посадка после

культур семейства крестоцветных, зонтичных, тыквенных, маревых, салата.

Лук, чеснок сажаю после огурцов, кабачков, тыквы, помидоров, раннего картофеля и капусты. Исключается посадка после культур семейства лилейных (лука, чеснока).

Редис, редьку, репу сажаю после картофеля, огурцов, кабачков. Можно сажать после помидоров, бобовых. Исключается посадка после культур семейства крестоцветных, зонтичных, маревых.

Понимаю, что на участке в 4 и даже в 6 соток с плодосменом овощных культур здорово не разбежишься, но все же, по возможности, ориентироваться и исползовать рекомендации необходимо. Это будет способствовать повышению урожайности и снижению заболеваемости наших посадок.

С. АБАЛОНИН

Редактор Людмила ДУБОВИЦКАЯ  
Фото В. РАТНИКОВА и А. ФЕОФАНОВА  
Наши консультанты — доцент кафедры плодосовощеводства СХИ Г. В. КОНДРАТЬЕВА, ст. преподаватель СХИ Л. С. ХОНИНА

учредители: Ю. Н. Ковалев, с/х фирма «Волжский сад», комитет экологии и природных ресурсов г. Саратова, редакция газеты «Волжский сад».

Адрес редакции: 410601, г. Саратов, пр. Кирова, 29.  
Адрес для писем: 410601, г. Саратов, Главлпочтамт, а/я 1560

Телефон 24-78-77

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за достоверность и точность приведенных фактов, экономико-статистических данных, географических названий, прочих сведений.

Переписка материалов без согласования с редакцией запрещена.

Прием посетителей по понедельникам, средам, четвергам с 10 до 18 часов.

Тираж 15 700

Заказ 1342

Газета набрана и отпечатана офсетным способом в МП «Типография № 1» г. Саратов

Газета зарегистрирована Министерством печати и массовой информации РФ

25.04.94 Регистрационный № 01314



# Волжский саа

Цена в розницу 300 руб.

## Почему не цветет пион?

Кто не восхищался этими удивительными, царственно роскошными цветами? Пионы прекрасны и величественны. Вглядитесь в это великолепие белого, желтого, розового, вишневого, красного и бордового в зелени бархатного обрамления. Цветы, слегка отяжелевшие от собственной пышности, напоминают кустодиевских красавиц.

И как не проникнуться сочувствием к отчаянному крику души: а у меня почему-то пионы не цветут! Действительно, почему?.. Причин может быть много. Рассмотрим основные.

Почва. Если участок, где растут пионы, не был обработан, то почва будет бедной. Он не должен быть переувлажнен, весной здесь не должно застаиваться вода,

уровень грунтовых вод не должен быть слишком высоким. Не переносят пионы заболоченных мест. При таких условиях растения сажают на высоких грядах и делают хороший дренаж из битого кирпича, гравия, крупного песка. В противном случае корни могут подгнивать, что часто ведет к гибели куста.

Во-вторых, пионы любят нейтральную почву, скорее глинистую, чем песчаную. Лучше, если это будет суглинок. Ямы для посадки делают глубокими, заправляют их хорошей плодородной землей, добавляют удобрения.

В-третьих, пионы не любят переувлажнения. Если почва переувлажнена, то растения действуют угнетенно. Помните, слой земли над почками не должен превышать 5-6 см.

Задумывались ли вы об освещенности вашего участка? Пионы - светолюбивые цветы. Солнце должно освещать кусты не менее шести часов в день. Хорошо они реагируют только на послеполуденное затенение. И хотя пионы выносливы, могут расти и в тени, но в этом случае кусты вытягиваются, стебли становятся тонкими - цветения не ждите.

Для хорошего цветения нужно, чтобы кусты росли свободно, была хорошая циркуляция воздуха. Не сажайте их вблизи от других деревьев и кустарников, они будут угнетать пионы.

Растения должны получать достаточно влаги, поливать нужно регулярно в течение всего лета. Если после цветения стоит жаркая погода,

то в неделю (10-15 л на один взрослый куст). В это время происходит формирование и рост почвозобновления. Недостаток влаги в этот

период часто является причиной плохого цветения в следующем году.

За период вегетации пионы развивают мощную листовую массу, поэтому необходимо позаботиться об их питании. Однако помните, что избыток удобрений, особенно азотных, приводит к тому, что растения легко поражаются грибными заболеваниями, ослабевают.

Следите за сорняками - переносчиками болезней и вредителей. Ваш участок должен быть чистым.

Если пионы слабо развиваются, у них тонкие и редкие стебли, мало листьев, проверьте, не загнило ли корневище, нет ли вздутий на корнях. Это признаки поражения растений галловыми мушками. В этом случае необходимо сменить место посадки, принять все меры к оздоровлению куста, а лучше всего вообще ликвидировать его. Воз-



можны и другие заболевания. Пионы поражаются более чем 15 видами

ми болезней. Не допускайте их распространения, применяйте срочные меры их искоренения.

И последнее - помните о сорте. Старайтесь выбирать обильно цветущие (Снегурочка, Юбилейный, Прери Мун, Канзас, Чеддер Чиз и др.). Сажайте хорошие, здоровые деленки. Помните, что одни сорта цветут ежегодно, другие могут преподнести сюрприз: цвести слабо через год или два. Не приобретайте посадочный материал у случайных людей.

А вообще-то, не отчаивайтесь, пионы неприхотливы и выносливы. Соблюдайте агротехнику, обеспечьте растениям надлежащий уход - и они будут радовать вас обильным цветением каждое лето.

С.АРОНОВА

## Вопрос - ответ

...не заблудился

следующим образом: 2

строительный песок. Он

ленную воду или обыкновенную теплую воду на 20 минут.

зелень (укроп, зеленый лук, петрушку, сельдерей) и много растительного масла.

обратите внимание: тля за сезон дает много поколений.



оминантностью, на-  
красавиц.

И как не проникнуться  
сочувствием к отчаянному  
крику души: а у меня  
почему-то пионы не цветут!  
Действительно, почему?  
Причин может быть много.  
Рассмотрим основные.

правильно выбрать участок,  
где будут расти ваши лю-  
бимцы. Он не должен быть  
сырым, весной здесь не  
должна застаиваться вода,

к гибели куста.

Во-вторых, пионы любят  
нейтральную почву, скорее  
глинистую, чем песчаную.  
Лучше, если это будет суг-  
линок. Ямы для посадки  
делают глубокими, за-  
правляют их хорошей пло-  
дородной землей, до-  
бавляют удобрения.

на растения действует уг-  
лубленная посадка. Пом-  
ните, слой земли над поч-  
ками не должен превышать  
5-6 см.

Для хорошего цветения  
нужно, чтобы кусты росли  
свободно, была хорошая  
циркуляция воздуха. Не  
сажайте их вблизи от других  
деревьев и кустарников, они  
будут угнетать пионы.

Растения должны получать  
достаточно влаги, поливать  
нужно регулярно в течение  
всего лета. Если после  
цветения стоит сухая погода,

в неделю (10-15 л на один  
взрослый куст). В это время  
происходит формирование  
и рост почвозобновления.  
Недостаток влаги в этот

грибными заболеваниями,  
ослабевают.

Следите за сорняками -  
переносчиками болезней и  
вредителей. Ваш участок  
должен быть чистым.

Если пионы слабо раз-  
виваются, у них тонкие и  
редкие стебли, мало лист-  
вы, проверьте, не загнило  
ли корневище, нет ли возбу-  
ждения на корнях. Это признаки  
поражения растений гал-

случае необходимо сме-  
нить место посадки, принять  
все меры к оздоровлению  
куста, а лучше всего вооб-  
ще ликвидировать его. Воз-



можны и другие за-  
болевания. Пионы пора-  
жаются более чем 15 вида-

турочка, Юбилейный, Прер-  
Мун, Канзас, Чеддер Чиз и  
др). Сажайте хорошие,  
здоровые доленки. Пом-  
ните, что одни сорта цветут  
ежегодно, другие могут  
преподнести сюрприз: цве-  
сти слабо через год или два.  
Не приобретайте поса-  
дочный материал у слу-  
чайных людей.

А вообще-то, не от-  
чаивайтесь, пионы непри-  
хотливы и выносливы. Со-  
блюдайте агротехнику, обе-  
спечьте растениям над-  
лежащий уход - и они будут  
радовать вас обильным цве-  
тением каждое лето.

С.АРОНОВА

## Вопрос - ответ

**В КЛУБНИКЕ ЗАВЕЛСЯ  
НЕБОЛЬШОЙ БЕЛЫЙ  
ЧЕРВЯЧОК. ОНА ВСЯ  
ВЫСОХЛА. ЧТО ДЕЛАТЬ,  
КАК ОБРАБОТАТЬ ПОЧВУ?**

(Вопрос по телефону)

Отвечает Е.Ф. Бурмистрова

Плантацию клубники ну-  
жно пересадить на новое  
место. Обратите внимание  
на приобретаемый посадочный  
материал. Он не должен  
быть заражен ни вредителями,  
ни грибковыми заболеваниями.  
Рассаду надо брать от здо-  
ровых, урожайных кустов.  
Самой лучшей для пере-  
садки считается первая ро-  
зетка от куста. Пере-  
саженная в июле, она уже в  
следующем году может  
дать первые ягодки. За-  
раженную вредителями  
землю можно обработать  
препаратом гранозаном.  
Доступнее для многих  
садоводов обработка почвы  
зольой или зольной вытяж-  
кой, 1%-ным раствором  
бордоской жидкости. Рас-  
твор зольной вытяжки делают

следующим образом: в  
стакана древесной золы  
обдают кипятком и сутки  
настаивают в 10 литрах  
воды. Раствором проливают  
зараженный участок.

**МОЖНО ЛИ СЕЙЧАС  
ПОСАДИТЬ КАПУСТУ  
КОЛЬРАБИ?**

(Вопрос по телефону)

В нашей области капусту  
кольраби для зимнего хра-  
нения можно сажать в конце  
июня - начале июля. Вы-  
сеянная в эти сроки она луч-  
ше сохраняется зимой.  
Знакомая посадила в прош-  
лом году капусту кольраби  
в августе месяце. И по-  
лучила урожай! Но учтите:  
осень в прошлом году была  
долгая, теплая.

**ПОЧЕМУ В ПОЧВУ  
ДОБАВЛЯЕТСЯ РЕЧНОЙ  
ПЕСОК, А НЕ СТРО-  
ИТЕЛЬНЫЙ?**

(А.Иванов, г.Саратов)

Песок вносят в почву для  
ее разрыхления. Этим  
качеством не обладает

строительный песок. Он  
скорее спрессовывает поч-  
ву. Эти два вида песка раз-  
личаются и по структуре -  
речной песок рассыпается  
в руке, и по цвету - речной  
песок сероват-белого цвета,  
а строительный бо-  
лее ярких желтых оттенков.

**ВЫРОС НЕПЛОХОЙ  
ПОЛУКОЧАННЫЙ САЛАТ,  
НО ЛИСТЬЯ С ПРИВКУСОМ  
ГОРЕЧИ. КАК ИЗБАВИТЬСЯ  
ОТ НЕЕ?**

(Т.Петрова г.Энгельс)

Отвечает Е.К.Кошалова  
Горечь в салате пусть вас  
не пугает. В листьях салата,  
его черешках и жипках,  
содержится лимонная кис-  
лота, а лимонный сок со-  
держит лактуцин. Это горь-  
коватое вещество успокаи-  
вает, снимает повышенную  
нервную возбудимость.  
Если горечи в салате слиш-  
ком много, вы можете  
удалить ее, подвялив салат  
или же поместив листья  
салата в холодную подсо-

ленную воду или обыкно-  
венную теплую воду на 20  
минут.

Хочу напомнить рецепт  
приготовления простого, но  
очень вкусного салата. Не-  
обходимый набор специй  
найдется в каждом доме:  
соль, сахар, лимонная  
кислота или уксус, немного  
растительного масла и хо-  
лодной кипяченой воды  
(если есть возможность,  
лучше родниковой). Основа  
салата - чистые, промытые  
2-3 раза в холодной воде и  
обсушенные листья или ко-  
чанчики салата. Их надо не  
очень мелко нарезать. В  
эмалированной высокой  
миске всю массу нужно  
немного потопить деревянной  
толкушкой, пока она не  
станет однородной и мас-  
лянистой на вид, будет вы-  
делять сок. В чашечке с  
холодной водой смешайте  
соль, сахар, лимонную  
кислоту и заправьте салат,  
добавив в последний  
момент мелко растертую

зелень (укроп, зеленый лук,  
петрушку, сельдерей) и не-  
много растительного масла.  
С разварной картошкой этот  
салат просто объедение.

**КАК БОРОТЬСЯ С ТЛЕЙ НА  
СЛИВЕ, ЯБЛОНЕ И ТЕРНЕ?**  
(А.Тищенко, г.Энгельс)

Терн и сливу в нашей зоне  
заселяет сливовая опы-  
ленная тля, яблони - яблонная  
тля. На сливе и терне тля  
дает за сезон до 10 по-  
колений, то же и на яблоне.  
Надо начинать борьбу не-  
медленно, как только вы  
замечаете на нижней стороне  
листа, на молодых побегах  
первые колонии насекомых.  
Из мер борьбы наиболее  
целесообразна обработка  
препаратами длительного  
защитного действия, та-  
кими, как рогор, фозелон  
(20 гр на 10 л воды) сразу  
после цветения. С момента  
же появления колоний  
хороший результат дает  
опрыскивание инта-вином,  
децисом, фастаком. Но

обратите внимание: тля за  
сезон дает много поколений  
и привыкает к инсектициду.  
Наверное, вы уже слышали  
или сами были свидетелями  
- обработали инта-вином -  
не помогло... Значит, надо  
увеличить дозу препарата в  
2-3 раза (то же самое  
рекомендуется сделать и  
против бахчевой тли). Рас-  
тительные препараты,  
настои, отвары надо при-  
менять 1 раз в 5-7 дней, и  
они не уничтожают, а лишь  
сдерживают развитие ко-  
лоний.

**СЛЫШАЛ, ЧТО ЕСТЬ  
БЕСШИПНЫЕ СОРТА  
КРЫЖОВНИКА. ПОЗНА-  
КОМЬТЕ ХОТЬ С НА-  
ЗВАНИЯМИ СОРТОВ.**

(Р.Гуткина, г.Маркс)

Среди бесшипных и  
слабошипных сортов кры-  
жовника можно выделить сле-  
дующие: Колобуч, Орленок,  
Северный капитан, Сириус,  
Черномор, Шалун, Консул,  
Юбилар, Черносливовый.

## Мой способ выращивания и хранения чеснока

Я внимательно читаю и  
перечитываю садоводческую  
литературу. Испытала много  
способов выращивания и  
хранения чеснока, в том  
числе способ хранения  
чеснока, предложенный в  
журнале "Приусадебное  
хозяйство" № 8 за 1994 год,  
позволяющий хранить  
чеснок до мая месяца.

А вот мой чеснок со-  
храняется до августа - ок-  
тября следующего года и не  
усыхает. Сорт я подобрала  
на базаре: купила не-  
много головок чеснока с  
белой кожурой и малым

количеством зубчиков.  
Постепенно этот сорт  
развел у себя на участке.

Сажая чеснок в  
междурядья клубники, на  
расстоянии не менее 30 см  
друг от друга. Глубина  
посадки - 8-10 см. Срок  
посадки зависит, конечно,  
от погодных условий. Чаще  
всего время посадки  
приходится на октябрь  
месяца. Как сажаю?  
Приподнимаю землю ло-  
патой, сажаю зубчик,  
землю, не рыхля опускаю,  
приминаю. Специально  
землю под посадку чеснока



не обрабатываю. Но в  
июле, после сбора клубники  
и при ее обработке -  
уничтожении сорняков,

лишней поросли (кусты  
клубники высаживаю на  
расстоянии 40х40 см друг от  
друга) землю вокруг кустов  
рыхлю лопатой или  
перекапываю вилами так,  
чтобы не повредить головок  
чеснока. При этом обильно  
удобряю почву навозом.

Ухаживаю за чесноком  
одновременно с клубникой:  
весной посыпаю золой  
кусты клубники и всходы  
чеснока, в течение лета  
пропалываю сорняки. При  
появлении стрелок на  
чесноке обрываю их.

Выкапываю чеснок при  
начале пожелтения листь-  
ев со стеблем. Время со-  
зревания чеснока, конечно,  
зависит от погодных ус-  
ловий. Ориентировочно  
оно приходится на начало

августа. Если погода дожд-  
ливая, задержка с уборкой  
чеснока опасна. Он будет  
гнить при хранении или по-  
дет в рост. В обоих случаях  
зимой будет лежать плохо.

После уборки 2-3 дня  
просушиваю чеснок прямо  
на земле (в солнечную  
погоду) или под навесом.  
Затем чеснок переношу на  
мансарду под крышу,  
досушиваю еще 10-15 дней  
до высыхания стеблей.  
Лучшие головки отбираю  
для посадки (примерно 1/4  
часть всего урожая) и храню  
их прямо на даче.

Остальной чеснок,  
предназначенного для хра-  
нения, обрезаю стебель  
чуть выше головки и корни  
до основания, но так, чтобы  
не повредить луковицу.

Складываю головки чеснока  
(при правильном сроке  
уборки они плотные, не  
распадаются, выглядят как  
единая луковица) в хлоп-  
чатобумажный мешок, в  
хлопчатобумажный пакет  
или бумажную закрыва-  
ющуюся коробку. Упаковки  
с чесноком храню в ком-  
натных условиях, в темноте  
- в шкафу, кладовке и т.п.  
При необходимости брать  
из упаковки по 5-10 головок  
сразу. Пробовала хранить  
чеснок на свету или в  
холодильнике, но он быстро  
портился - высыхал, гнил  
рос.

Т. АНИСИМОВА,  
садовод-любитель  
с 8-летним стажем



## Малина и земляника: болезни и вредители

Болезни и вредители могут принести огромный вред вашему ягодному культурному. Именно поэтому нужно хорошо знать отличительные признаки болезней и вредителей.

В прошлом номере мы начали разговор о вредителях земляники. В этом номере мы решили тему расширить.

### ВРЕДИТЕЛИ МАЛИНЫ И ЗЕМЛЯНИКИ

**ЗЕМЛЯНИЧНО-МАЛИНОВЫЙ ДОЛГОНОСИК-ЦВЕТОЕД** повреждает землянику и малину. Подгрызает цветоножки бутонов, которые увядают и падают на землю. Зимует жук под опавшими листьями и комочками почвы. Самка откладывает по одному яйцу в середине бутонов земляники и малины. Одна сам-

ка может отложить до 50 яиц.

Разрезав поврежденный бутон, в середине можно обнаружить маленькую безногую личинку с коричневой головкой. Она питается внутренними частями бутона, здесь же и окукливается.

Жуки нового поколения появляются в период созревания ягод, некоторое время питаются листочками, затем уходят в почву на зимовку.

**Меры борьбы.** Избегать близкого размещения малины и земляники, уничтожать сорняки, отряхивать жуков на подстилку. Во время выдвижения соцветий можно опрыскивать землянику и малину инсектицидами (карбофосом, инта-виром).

**МАЛИННЫЙ ЖУК** опасен для малины. Весной он повреждает бутоны и цветы,

а личинки - завязь и созревающие ягоды. Жук серовато-черный, длиной 3,8-4,5 мм, эллиптической формы, покрыт густыми светложелтыми волосками. Зимуют жуки и личинки в почве на глубине 10 см. Самки откладывают яйца в цветки и молодую завязь. Личинки питаются сначала завязью, затем агрызаются в ягоду, проделывая в ней ходы и повреждая цветоножку и костянку. В конце сбора они уходят в почву.

**Меры борьбы.** Осенняя перекопка почвы. Во время бутонизации стряхивание жуков в воронку с подвязанным к ней мешочком. Собирая ягоды в плотную тару, в которой потом уничтожать личинки, вышедшие из ягод.

**ЗЕМЛЯНИЧНЫЙ КЛЕЩ.** Повреждает землянику, зимует у основания листовых черешков, весной поселяется на молодых листьях, здесь самка откладывает яйца. Численность клещей сильно возрастает в июне, особенно в дождливую погоду. За лето вредитель дает четыре поколения. Насекомое высасывает сок из листьев, которые сморщиваются, покрываются бурыми пятнами. Кусты становятся карликовыми, при сильном поражении засыхают. Ягоды плохо развиваются.

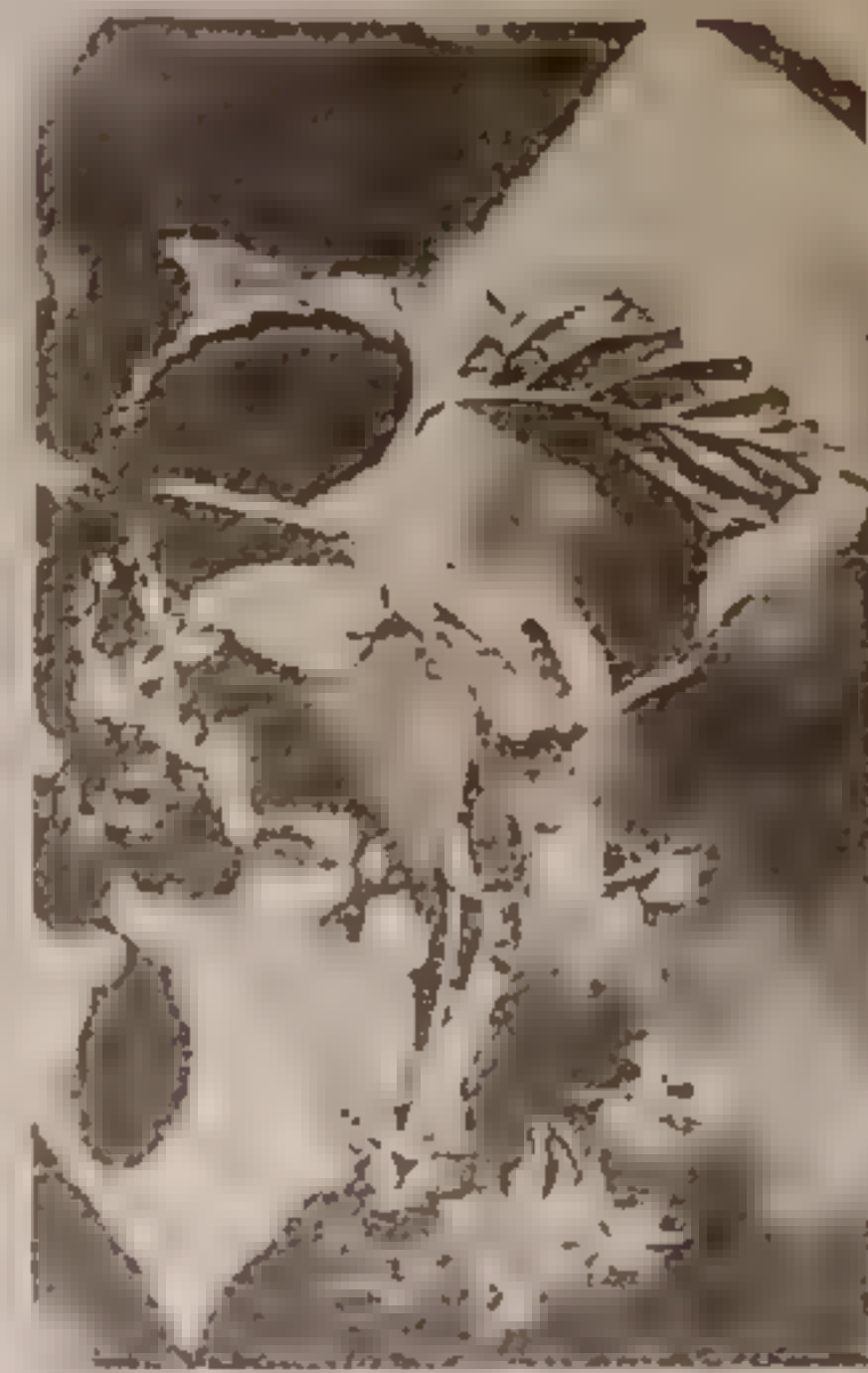
**Меры борьбы.** Уничтожение сорняков и растительных остатков. Скашивание и сжигание листьев сразу же после сбора урожая (еще лучше срезать

всю надземную часть до поверхности земли - омолодить). При посадке рассады, взятой от зараженных растений, нужно провести термическую обработку при 45-46°C в течение 13-15 минут. Проводить опрыскивание настоем лука и чеснока. При сильном заражении обработать порошком коллоидной серы (50-100 г на 10 л воды). Первую обработку провести после сбора урожая, затем повторить через 15 дней.

**СЛИЗНИ.** Часто на спелых ягодах земляники видны ямки, которые выгрызли слизни. Вред они наносят, главным образом, во влажных местах. Размножаются слизни тоже только при наличии влаги. Питаются ночью, в облачную погоду и днем. В солнечные дни прячутся под комочками почвы, растительными остатками.

**Меры борьбы.** На участках раскладывают мокрые тряпки, пучки травы, чтобы слизни под них прятались. Периодически проверяют наличие под ними вредителей, уничтожают их. Можно по вечерам опылывать пораженные слизнями участки известью или смесью ее с табачной пылью в соотношении 1:1. На 1 кв.м расходуют 25 г извести. Через 30-40 минут обработку нужно повторить, так как после контакта с известью слизни сбрасывают кожу и могут остаться живыми. возможна такая же обработка суперфосфатом (30-40 г на 1 кв.м).

**ЦИКАДКА-СЛЮНЯВКА.**



Личинки живут в слюноподобной жидкости, высасывают сок из листьев земляники и вызывают их морщинистость, недоразвитость завязей.

**Меры борьбы.** Уничтожать сорняки. До цветения обрабатывать настоем табака, чеснока, раствором мыла, опылить известью-пушонкой.

### БОЛЕЗНИ ЗЕМЛЯНИКИ И МАЛИНЫ

**СЕРАЯ ГНИЛЬ.** На поверхности ягоды образуется серый муцистый налет, у земляники ягода размельчается и гнивает. Может также поражать листья, бутоны, цветки, завязь и плодоножки. Распространению болезни способствуют дожди, поливы во время созревания уро-

жая, засоренность насаждений.

**Меры борьбы.** Ликвидировать избыточную влажность, ограничить внесение органических и азотных удобрений. Своевременный сбор ягод с удалением больных.

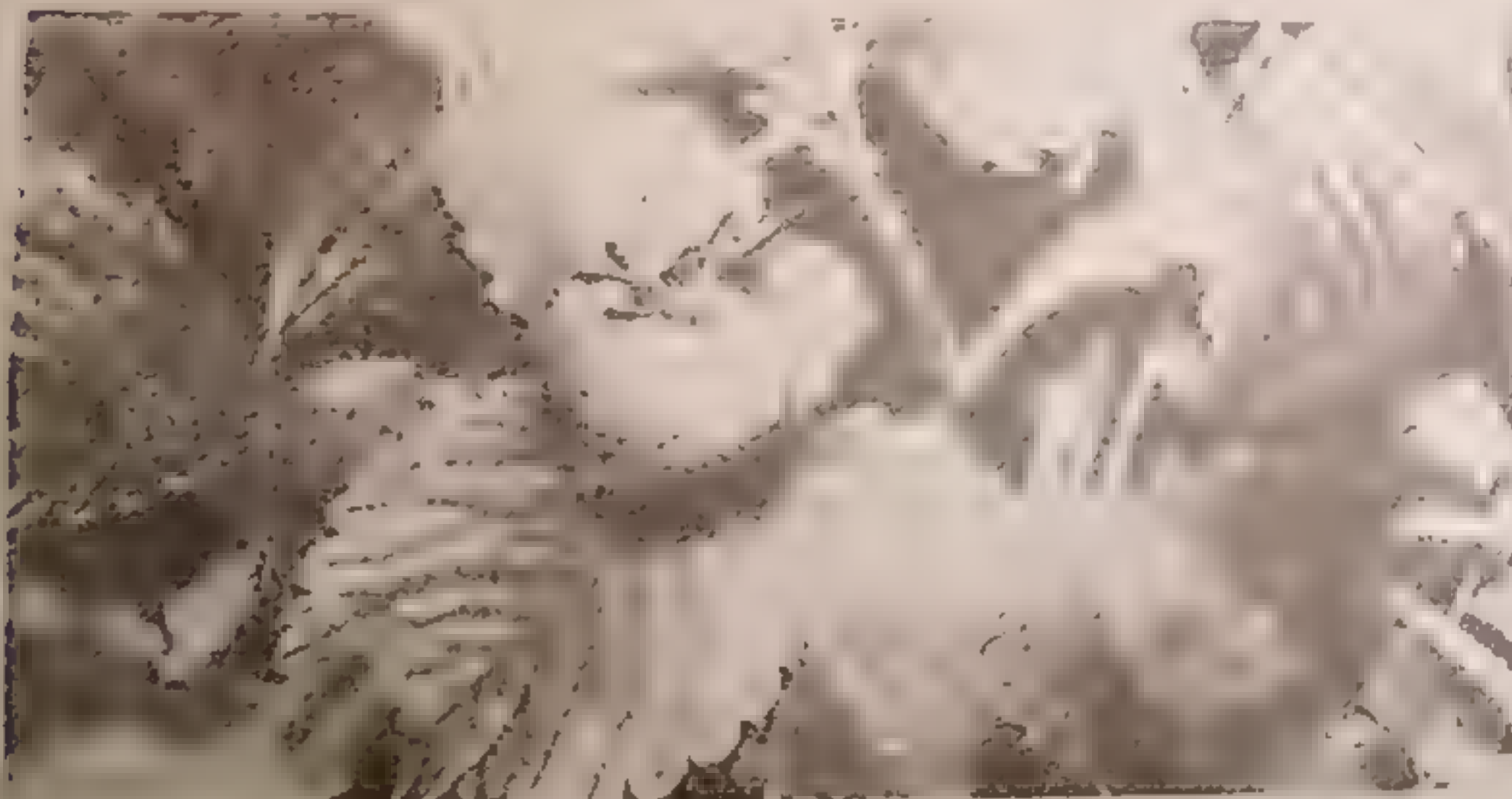
**ПЯТНИСТОСТЬ ЛИСТЬЕВ.** Различают несколько видов грибных заболеваний, которые при сильном развитии вызывают гибель листьев. Зимуют грибы на пораженных листьях. Развитию болезни способствуют загущенные посадки, засоренность насаждений. Иссыхание листьев ведет к значительному снижению урожая в следующем году.

**Меры борьбы.** Скашивание и сжигание листьев земляники после сбора урожая. Опрыскивание после удаления листьев бордоской жидкостью (300 г медного купороса и 300 г негашеной извести на 10 л воды).

**ВЕРТИЦИЛЛЕЗНОЕ УВЯДАНИЕ** поражает корни земляники, закупоривая сосудисто-проводящую систему и вызывая увядание кустов.

**Меры борьбы.** Удаление с плантации и уничтожение больных и погибших кустов. Обеззараживание рассады, прогревание растений в воде при температуре 45°C в течение 15 минут. Скашивание листьев и удаление их с участка.

**Е.ОЛЬХИНА,**  
ст.научный сотрудник  
Саратовской областной  
станции садоводства



## Вопрос - ответ

### КАК ВЫБРАТЬ МЕСТО ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОЛОДЦА?

(В.Антипов, г.Саратов)

Существует семь основных признаков выбора места для строительства колодца:

1. Место с зеленой густой

травой, появляющейся на глубоких балках во время засухи в июне, июле, августе; 2. Влагодобывающие растения: камыш, тростник и др.; 3. Места скопления в воздухе комаров и мух летом, после заката солнца; 4. Уровень грунтовых вод там, где

поверхностью земли в местах, где нет водоемов; 6. Места образования протали и наледи в снежном покрове; 7. Места с яркой зеленой растительностью в долинах, где травяной покров уже увял.

### ПОЧЕМУ ВЕШНИЦА МОРКОВЫ?

(В.Гордеева, г.Саратов)

Вешение корнеплодов (морковь, петрушка, пастернак) наблюдается на слабокультуренных почвах неглубоко перекопанных, а также на грядах, удобренных свежим соломистым

ного корня. Поэтому длинные корнеплоды нельзя пикировать и пересаживать.

**СЛЫШАЛА, ЧТО ЩАВЕЛЬ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ ЗАЖИВЛЕНИЯ РАН НА ДЕРЕВЬЯХ. А КАК?**

(В.Прокопчук, г.Энгельс)

Садовыми или дикими щавель - не имеет значения - способствует быстрому заживлению ран на деревьях, используют его для лечения камедетечения на сливах, вишнях и абрикосах. Для этого свежесобранные листья щавеля нужно измельчить, сразу же наложить на

При камедетечении на косточковых перед этой операцией предварительно острым ножом очищается клеевый налет.

**ОДОЛЕЛИ ВОРОБЬИ. СКЛЕВАЮТ ДО ПОЛОВИНЫ УРОЖАЯ. КАК**

БОРЬБЫСЯ?

(Е.Ковалева, г.Саратов)

Для отпугивания воробьев лучше использовать предметы, окрашенные в синий цвет. В междурядьях высадите люпин (он долгое время сохраняет синий цвет), на грядах разложите стелки изветренного лука.

а также на кустах, деревьях развесьте флажки из светло-синего материала или бумаги. Можно натянуть шпагат между двумя столбиками и устроить своеобразную гирлянду.

**КАКИЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ**

**РАСТЕНИЯ МОЖНО ПОСАДИТЬ В ТЕНИ?**

(Р.Тарасонко, г.Саратов)

Для тенистых участков сада лучше всего подойдут барвинок, бадан, ландыш, хоста.

**РАССКАЖИТЕ О ЦЕННОСТИ ПТИЧЬЕГО ПОМЕТА.**

(А.Прокофьев, г.Са-

одно из самых концентрированных органических удобрений. Наиболее ценен куриный помет, который содержит в среднем 0,7-1,9% азота, 1,5-2% фосфора, 0,8-1% калия. Меньше питательных веществ в помете

те водоплавающих птицы - гусей, уток.

Птичий помет можно использовать как основное удобрение и в виде подкормок. Для подкормки следует брать 200-300 г помета на 1 кв.м. удобряемой площади и вносить разбавленным в воде из расчета 1 ч.л.



для строительства колодца!

(В. Антипов, г. Саратов)  
Существует семь основных признаков выбора места для строительства колодца:

1. Место с зеленой густой травой, появляющейся на пологих неглубоких балках во время засухи в июне, июле, августе; 2. Влагодлюбивые растения: камыш, осока и др.; 3. Места скопления в воздухе комаров или мошек летом, после захода солнца; 4. Уровень ручьев, рек, озер там, где они имеются; 5. Туман, появляющийся к вечеру над

поверхностью земли в местах, где нет водоемов; 6. Места образования проталин и напеди в снежном покрове; 7. Места с ярко-зеленой растительностью в долине, где травяной покров уже ушел.

**ПОЧЕМУ ВЕТВИЛИСЬ МОРКОВЫ?**

(В. Гордеева, г. Саратов)  
Ветвление корнеплодов (морковь, петрушка, пастернак) наблюдается на слабокультуренных почвах неглубоко перекопанных, а также на грядках, удобренных свежим соломистым навозом. Ветвистость возможна при ранении глав-

ного корня. Поэтому длинные корнеплоды нельзя пикировать и пересаживать.

**СЛЫШАЛА, ЧТО ЩАВЕЛЬ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ ЗАЖИВЛЕНИЯ РАН НА ДЕРЕВЬЯХ. А КАКИ?**

(В. Прокопчук, г. Энгельс)  
Садовый или дикий щавель — не имеет значения — способствует быстрому заживлению ран на деревьях, используют его для лечения камедетечения на сливах, вишнях и абрикосах. Для этого свежесобранные листья щавеля нужно измельчить, сразу же наложить на рану, обвязать тряпочкой, бинтом.

**ОДОЛЕЛИ ВОРОБЬИ. СКЛЕВЫВАЮТ ДО ПОЛОВИНЫ УРОЖАЯ. КАК**

**БОРЬБЫСЯ?**  
(Е. Ковалева, г. Саратов)  
Для отпугивания воробьев лучше использовать предметы, окрашенные в синий цвет. В междурядьях высадите люпин (он долгое время сохраняет синий цвет), на грядках разложите стрелки цветущего лука. Поставьте на участке небольшие столбики и на них,

а также на кустах, деревьях развесьте флажки из светло-синего материала или бумаги. Можно натянуть шпагат между двумя столбиками и устроить своеобразную гирлянду.

**КАКИЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ МОЖНО ПОСАДИТЬ В ТЕНИ?**

(Р. Тарасенко, г. Саратов)  
Для тенистых участков сада лучше всего подойдут барвинок, бадан, ландыш, хоста.

**РАССКАЖИТЕ О ЦЕННОСТИ ПТИЧЬЕГО ПОМЕТА.**

(А. Прокофьева, г. Саратов)  
Птичий помет — полное,

одно из самых концентрированных органических удобрений. Наиболее ценен куриный помет, который содержит в среднем 0,7-1,9% азота, 1,5-2% фосфора, 0,8-1% калия. Меньше питательных веществ в помете водоплавающей птицы — гусей, уток.

Птичий помет можно использовать как основное удобрение и в виде подкормок. Для подкормки следует брать 200-300 г помета на 1 кв. м. удобряемой площади и вносить разбавленным в воде из расчета 1 часть помета на 8-10 частей воды.

## Актуально

### Орошение абрикоса

Среди косточковых культур абрикос является наиболее засухоустойчивой в Поволжье породой.

О его приспособленности к засушливым условиям свидетельствуют показатели водного обмена листьев: устойчивая дневная транспирация (дыхание), вы-

сокая влажность и водоудерживающая способность листьев, постоянное соотношение между содержанием воды и расходом ее, по сравнению с другими породами повышенная сосущая сила листьев.

Однако на отношение абрикоса к влаге в неко-

торой степени влияет подвой. Наиболее высокой засухоустойчивостью обладает абрикос, привитый на миндале, а наиболее низкой — абрикос, привитый на алыче и сливе. Такие подвои, как абрикос и персик, занимают промежуточное положение.

По данным Д. П. Семаша, наиболее жизнестойкие абрикосы получают при поддержании оптимального режима влажности почвы не

ниже 70% на протяжении всего вегетационного периода.

Критическим в отношении обеспечения влагой для абрикоса является период созревания плодов (фаза затвердевания косточки), совпадающей с закладкой цветковых почек. Поэтому за 10-15 дней до начала созревания плодов абрикоса проводят второй полив, что позволяет уменьшить их осыпимость и уве-

личить размер. Однако существует мнение, что если перед созреванием плодов допускать разное иссушения почвы, то полив незадолго до сбора урожая может вызвать осыпание плодов и от полива лучше отказаться.

В любом случае, сразу после уборки урожая, то есть в наиболее засушливый период года, обязательен третий полив нормой 8-10 ведер на дерево.



## Вы просили рассказать

### Вредители тыквы

Тыквенным культурам большой вред наносят вредители. Кроты могут перегрызть корни растений, от чего они погибают. Как избавиться от кротов? Их можно ловить специальными кротоловками, устанавливая их по 2 штуки в каждом ходе (по обе стороны от наружного входа). В подземный вход можно положить соленую тухлую рыбу. Кроты этого запаха не любят и уходят с участка. Можно применить посадку русских бобов рядом с тыквенными растениями в одной лунке. Кроты не любят бобы и уходят с этого места. Бобы также могут защитить посадки тыквы от проволочника, который может повредить плоды, лежащие на земле. Большой вред всем овощным культурам, в том числе тыквенным, может принести медведка. Для ее

уничтожения готовят отравленные приманки. Для этого на поллитровую банку пшена добавляют чайную ложку хлорофоса и чайную ложку растительного масла. Все это тщательно перемешивают. По чайной ложке такой приманки кладут в ход медведки и закрывают его, чтобы приманку не склевали птицы. Медведку можно заставить выйти из-под земли, если в ее норку вылить воду после стирки (со стиральным порошком). Медведок и их гнезда легче всего обнаружить и уничтожить при перекопке почвы. При этом в уничтожении медведки должны быть заинтересованы и ваши соседи по участку. Общими усилиями с ней легче справиться.

Очень опасна для тыквенных культур бахчевая тля, колонии которой поселяются с нижней стороны

листа, на плетях, цветках, завязи. Поврежденные тлей листья скручиваются, цветки и завязь опадают. Для борьбы с тлей применяют специальные инсектицидные препараты. Очень эффективно опыление нижней части листьев с помощью марлевого мешочка смесью табачной пыли с просеянной древесной золой (1:1). Опыление лучше производить вечером. После дождя обработку повторяют. Можно применить настои табака и табачной пыли.

Применяют и народные средства.

**Настой луковой шелухи.** Для его приготовления ведро луковой шелухи заливают двумя ведрами горячей (60-70°) воды на сутки или двое, процеживают, разбавляют водой и в тот же день опрыскивают.

**Настой картофельной ботвы.** 1-1,2 кг картофельной ботвы измельчают, заливают 10 л воды, настаивают 2-3 часа, проце-

живают и сразу же опрыскивают. Тля погибает через 3-4 часа.

**Отвар ботвы томата.** 400 г ботвы томата (мужские пасынки) заливают 10 л воды и кипятят 30 минут. Охлаждают, процеживают, разводят 1 литр отвара 5 литрами воды с добавлением 20 г хозяйственного мыла, растворенного в теплой воде. Этим раствором опрыскивают так, чтобы раствор попал на нижнюю пластинку листа и другие пораженные части растений.

**Настой чеснока.** 150-200 г чеснока измельчают на мясорубке и размешивают в 10 л воды. Применяют сразу.

**Настой горького перца.** 100 г измельченного горького перца настаивают 2 часа в 10 л воды. Применяют сразу.

**Препараты из пиретрума.** Для опыливания 1 часть порошка пиретрума смешивают с двумя частями дорожной пыли, расходуя

150-200 г смеси на 1 сотку.

**Настой или отвар тысячелистника.** Настой или отвар готовят из расчета 800 г на 10 литров воды. Кипятят 30 минут или настаивают 4 часа, процеживают.

**Настой конского щавеля или одуванчика.** 300-400 г корневища конского щавеля или одуванчика измельчают, настаивают 2-3 часа, процеживают.

Если тля не погибнет от применяемого препарата, проводят повторную обработку другим аналогичным препаратом. В любом случае препараты чередуют, чтобы у вредителя не было привыкания к ним.

Опыливание и опрыскивание растений нужно проводить утром или вечером, в безветренную погоду.

Не меньший вред растениям наносят мыши. Отравленные приманки от мышей раскладывают на участке или по норкам так, чтобы они были сверху прикрыты, иначе их могут склевать птицы. Приманки

можно готовить самим, используя препараты зоокумарин, крысид, ратиндон.

Молодую завязь тыквенных культур повреждают в ночное время голые слизни. Поврежденная завязь гниет, затем пропадает. Слизней собирают вручную вечером или рано утром на растениях, а днем в погушках — под дощечками и другими материалами на грядках и дорожках. Под них же можно класть специальные приманки из свежих овощей. Поврежденные плоды присыпают древесным углем и гашеной известью, а землю возле плодов присыпают измельченным суперфосфатом. Для защиты плодов тыквы и кабачков от повреждения слизнями, их надо укладывать на дощечки или кусочки толстой рубероиды. Японские овощи воды подставляют низкие стульчики под плоды тыквы.

А. НЕЛИН,  
овощевод-любитель



# Урожайные грядки

3

## Редька зла, но всем мила

Начало июля - благоприятное время для посадки редьки на зимнее хранение.

На Руси редька пользовалась огромной популярностью: ею и питались, и лечились. Попав на русскую землю из Азии, редька стала обязательным компонентом одного из самых древних русских кушаний - тюри. Из редьки готовили старинное народное лакомство - мазюлю: нарезают корнеплод тонкими пом-тиками, нанизывали на спицы и высушивали на солнце, затем толкли, просеивали сквозь сито и, получив речечную муку, варили в белой патоке до загустения, добавляя различные пряности.

Натертую редьку издавна используют для лечения гнойных ран, радикулита, а также вместо горчичников - для этого нужно завернуть натертую

редьку приложить к больному месту. Большое количество грубой клетчатки в этом овоще улучшает работу кишечника. При заболеваниях печени, желчного пузыря, бронхов также советуют побольше употреблять редьки. Корнеплоды содержат много сухих веществ, сахаров, белков, различных витаминов - каротин, аскорбиновую кислоту, витамины группы В, В<sub>2</sub>, В<sub>6</sub>, РР, а также минеральные соли, большое количество калия.

Редька предъявляет к условиям произрастания те же требования, что и редис, но она более холодостойка. Существуют несколько форм редьки - летние (однолетние растения) и зимние (двулетние растения). Летние сорта можно подсеять до середины августа. Для зимнего хранения редьку сеют в середине июля.

Наиболее распространены следующие зимние сорта. **Зимняя круглая черная** - вегетативный период 90-110 дней, корнеплоды плоско-округлые, мякоть плотная, белая, недрябнувшая, масса от 300 до 700 г, по вкусу и лечебным качествам считается лучшим сортом, болезнями в период хранения не поражается.

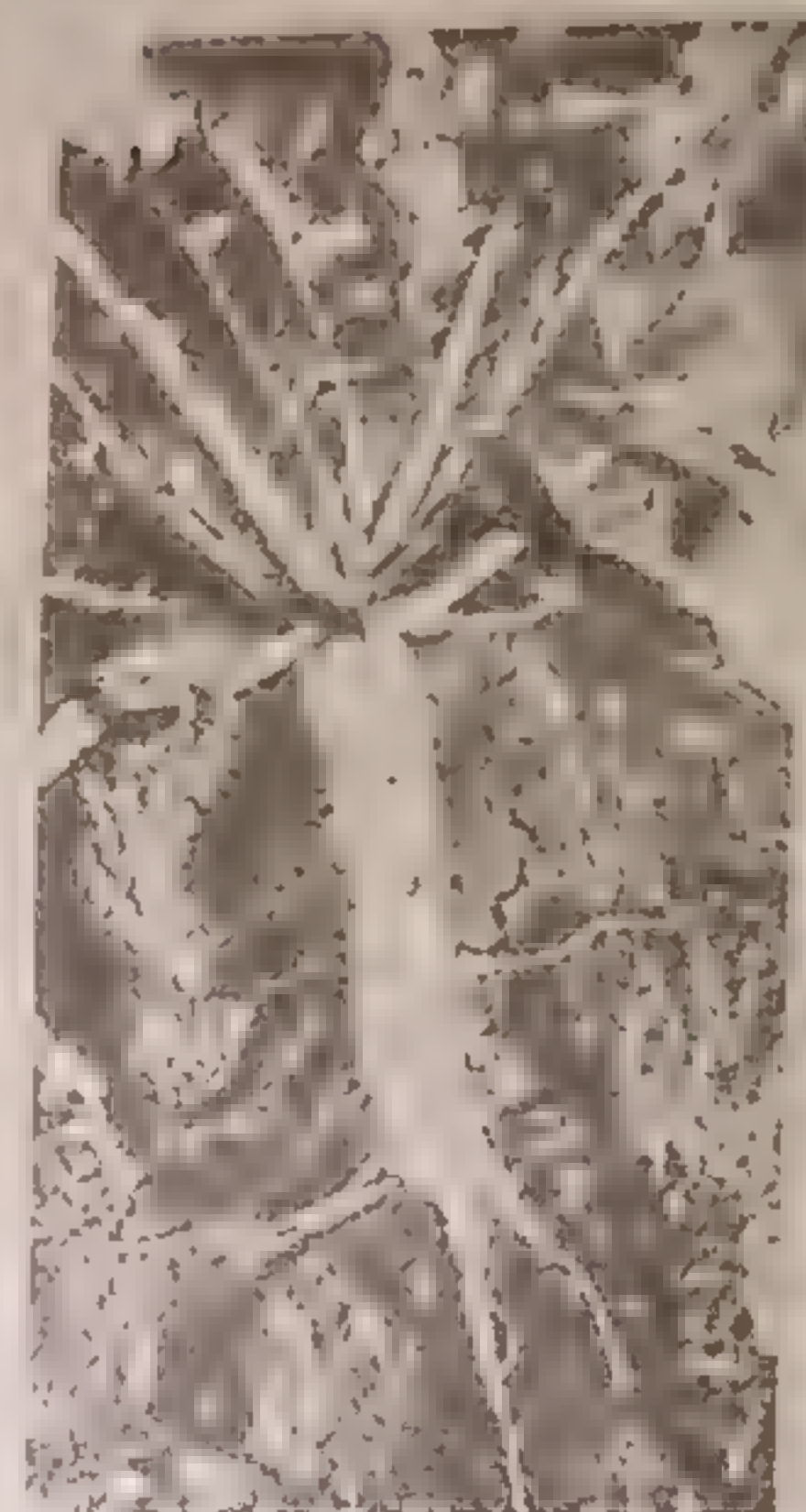
**Зимняя круглая белая** - вегетативный период 70-98 дней, корнеплоды белые, со светло-зеленой головкой, округлые, мякоть белая, сочная, среднесладкая, лежкость удовлетворительная.

**Гайворонская-37** - среднепоздний, самый острый старинный русский сорт. От всходов до массовой уборки - 110-120 дней, корнеплод крупный (500-600 г), белый, с бороздчатой поверхностью.

Редька хорошо растет на плодородных суглинистых и супесчаных почвах. Лучшими предшествен-

никами для нее являются огурцы, томаты, бобовые, морковь, картофель. После капусты высевать нельзя во избежание заражения общими болезнями. При выращивании необходимо соблюдать режим обеспечения ее фосфорно-калийными удобрениями. Вносят их под осеннюю перекопку и один раз спустя 2-3 недели после появления всходов. Фосфорно-калийные удобрения повышают урожайность и способствуют улучшению вкусовых качеств корнеплодов. Азотные удобрения вносят только весной.

Схема посева однострочная или ленточная двухстрочная (45 см, 62+8 см). Высевают на ровной поверхности или грядах, глубина посева 1,5-3 см. Уход за посевами состоит из рыхлений 2-3 раза, прополок 2 раза, формирования густоты (летние сорта прореживают, оставляя растения через 4-6 см, а зимние через 10-15 см), регуляр-



Полубилась многим сара товцам японская редька дайкон, что на снимке. Срок ее посадки - 15-25 июля. Не забудьте: она требует обильного полива.

ных поливов (по 15-20 л/кв.м) и борьбы с вредителями. На 4-5 день после появления всходов посевам опыливают табачной пылью (30-50 г на 10 кв.м) и крестоцветных блошек.

Чтобы предупредить растрескивание корнеплодов, особенно зимней седики, необходимо регулярно поддерживать достаточную влажность почвы. Поливы осуществляют после рыхления, чтобы влага проникла на глубину расположения плода. Поливы проводят даже в сентябре и после дождей, если они недостаточно глубоко промокли почву. Помните, что растрескавшиеся плоды плохо хранятся.

Убирают редьку зимнюю в один прием. Корнеплоды очищают от земли, обрезают ботву, закладывают на хранение. Хранят в подвалах, хранилищах, холодильных камерах при 0-1°C. Можно пересыпать запасы песком.

С.ФАНОВА, агроном

## Советы бывалых

### Слепыш - подземный "хозяин" огорода

В настоящее время многие огородники сталкиваются с проблемой изгнания слепышей с огородов, дачных участков. Жалость к зверьку тут же проходит, когда видишь уничтоженные посадки чеснока, лука, картофеля и других культур.

Такой "гость" претендует на роль подземного "хозяина" огорода. Слепыш в буквальном смысле опустошает грядки, делая запасы на зиму, оставляя огороднику лишь ботву.

Для успешной борьбы с этим зверьком необходимо знать его повадки, образ жизни, если можно так выразиться и эффективные меры борьбы с ним.

Этой весной, обнаружив у себя на участке следы бурной деятельности слепыша, я серьезно обеспокоился: как бороться с этим зверьком?

О повадках этого зверька, наверное, могут рассказать

ученые-зоологи. Я же хочу поделиться с читателями газеты серией мер и приемов борьбы со слепышом, которыми пользуются многие опрошенные мною дачники.

В целом меры борьбы сводятся к изгнанию слепышей с участка или их уничтожению. Изгнание зверька - мера более гуманная, чем уничтожение, но ваши соседи не будут вам признательны за такой "подарок".



В памяти жива курьезная претензия нашего соседа по даче к суслику, жившему поначалу на нашем участке: "Твой суслик опять съел у меня то-то и то-то".

Мой суслик быстро исчез, после того, как я повесил жестяные банки на металлических гибких прутки диаметром 8-10 мм. Подвешенные банки постоянно гремели при порывах ветра.

Со слепышом все оказалось гораздо сложнее. Борьба с ним не под силу многим дачникам. По рассказам садоводов я составил перечень мер борьбы. Предлагаю их вашему вниманию. Первая группа направлена на его изгнание, вторая - на уничтожение.

**Первая группа.**  
1. Стучать по железке, лежащей на земле.

2. Повесить жестяные банки на железные прутки.

3. Заливать в нору содержимое туалета.

4. Положить карбид в нору.

5. Жечь в норе резину.

6. Поставить в нору посуду с нашатырным спиртом, а

вход закрыть.

7. Положить в нору тухлую рыбу.

8. Установить деревянные или из жести вертушки на трубу, вкопанную в землю.

9. Есть утверждение, что можно не допустить слепыша на участок, если закопать в землю до горлышка пустые бутылки по углам участка.

**Вторая группа.**

10. На проволоку прикручиваются крючки (двойные, тройные) с некоторым расстоянием друг от друга и вводятся в норы.

11. Установить в норах крошечные.

12. У открытой норы ждать с ружьем его выхода.

13. Один дачник взорвал в норе баллончик от сифона с газированной водой, начиненный порошком.

14. Если у вас на глазах поднимается холмик земли, можно проткнуть его лопатой или помом, но хорошо бы предварительно блокировать отходную нору, которую сверху не видно.

15. Отливать водой, если слепыши где-то рядом.

Из перечисленных приемов за весну и лето я опробывал следующие: 2, 6, 8, 9, 10, 11, 15.

Из них только 15 был результативным. Расскажу о нем подробнее. В течение дня я дважды вставлял в нору крючки, но слепыш при них успешно засыпал землей и выталкивал к выходу из норы. Я рассчитывал подсесть его, когда он будет засыпать вход в нору, но из этого ничего не получилось. Тогда в очередной раз, отрыв вход в нору, я начал заливать его водзи, приготовив на всякий случай лопату. Когда влил 2-3 ведра воды, неожиданно появился бархатящийся зверек...

Сейчас я наблюдаю за отрытыми норками. Их около восьми на участке. Везде

установлены крючки и крошечные. Уже прошла неделя с того времени, как я отпил зверька. В открытых норках не видно следов присутствия слепыша. Лук и морковь целы. Видя это я удивляюсь: неужели это натаорил на моем участке только один зверек.

Все садоводы в поведении слепышей отмечают одну особенность. Если разрыть нору, а она находится рядом с хопмиками земли и съеденными растениями, то слепыш обязательно придет и засыпет разрытую нору землей.

Поиск ходов, раскопка нор требуют времени и сил. Но многие знают, если не избавиться от этого "гостя", то почти все корнеплоды достанутся ему.

Перечисленные меры борьбы со слепышами не являются исчерпывающими и радикальными, но для огородников, впервые столкнувшихся с "работой" слепыша на участке, могут быть полезны.

А.БОЧКАРЕВ

Редакция газеты выражает благодарность А.Н.Бочкареву, поделившемуся своим опытом борьбы со слепышом и будет рада, если кто-то из читателей продолжит "больную" тему.

## Дела сезонные



...в смысле опус-  
...ошает грядки, делая запасы  
...на зиму, оставляет огород-  
...нику лишь ботву.

Для успешной борьбы с  
этим зверьком необходимо  
знать его повадки, образ  
жизни, если можно так  
выразиться и эффективные

меры борьбы с ним.

Этой весной, обнаружив у  
себя на участке следы бур-  
ной деятельности слепыша,  
я серьезно обеспокоился:  
как бороться с этим зверь-  
ком?

О повадках этого зверька,  
наверное, могут рассказать

...мера более  
гуманная, чем уничтожение,  
но ваши соседи не будут  
вам признательны за такой  
"подарок".



Борьба с ним не под силу  
многим дачникам. По рас-  
сказам садоводов я сос-  
тавил перечень мер борь-  
бы. Предлагаю их нашему  
вниманию. Первая группа  
направлена на его изгнание,  
вторая - на уничтожение.

**Первая группа.**

1. Стучать по железке, пе-  
...на зиму.
2. Повесить жестяные бан-  
ки на железные прутки.
3. Заливать в нору содер-  
жимое туалета.
4. Положить карбид в но-  
ры.
5. Жечь в норе резину.
6. Поставить в норе посуду  
с нашатырным спиртом, а

...живаются крючки (двойные,  
тройные) с некоторым рас-  
стоянием друг от друга и  
вводятся в норы.

11. Установить в норах  
кротоволки.

12. У открытой норы ждать  
с ружьем его выхода.

13. Один дачник взорвал в  
норе баллончик от сифона  
с газированной водой, начи-  
ненный лопухом.

14. Если у вас на глазах  
поднимется холмик земли,  
можно проткнуть его по-  
пой или ломом, но хорошо  
бы предварительно блоки-  
ровать отходную нору, ко-  
торую сверху не видно.

15. Отливать водой, если  
слепыши где-то рядом.

...этого ничего не получилась.  
Тогда в очередной раз, от-  
рыв вход в нору, я начал  
заливать его водой, при-  
готовив на всякий случай  
лопату. Когда влил 2-3 ведра  
воды, неожиданно появился  
барахтающийся зверек...

Сейчас я наблюдаю за от-  
рытыми норками. Их около  
восьми на участке. Всегда

установлены крючки и кро-  
товолки. Уже прошла не-  
деля с того времени, как я  
отлил зверька. В открытых  
норках не видно следов  
присутствия слепыша. Лук и  
морковка целы. Видя это я  
удивляюсь: неужели это  
натворил на моем участке  
только один зверек.

...танутся ему.  
Перечисленные меры  
борьбы со слепышами не  
являются истеричными и  
радикальными, но для  
огородников, впервые столк-  
нувшихся с "работой" сле-  
пыша на участке, могут  
быть полезны.

А.БОЧКАРЕВ

Редакция газеты  
выражает благодарность  
А.Н.Бочкареву, поде-  
лившемуся своим опытом  
борьбы со слепышом и бу-  
дет рада, если кто-то из  
читателей продолжит  
"больную" тему.

## Дела сезонные

### Мучнистая роса

#### смородины и крыжовника

Мучнистая роса - самая,  
пожалуй, вредоносная и рас-  
пространенная болезнь,  
встречающаяся на этих куль-  
турах.

Первые признаки болезни  
- появление в июне белого  
паутинистого налета с ниж-  
ней стороны листьев в виде  
отдельных пятен. Затем бе-  
лым налетом покрываются  
все верхушечные листья,

черешки, молодые побеги  
и ягоды (особенно у кры-  
жовника). Налет состоит из  
развившейся грибницы и  
спороношений гриба. Споры  
разносятся ветром, при бла-  
гоприятных условиях про-  
растают и образуют новую  
грибницу. Развитию болезни  
способствует высокая отно-  
сительная влажность воз-  
духа и умеренные тем-

пературы воздуха (20-28°C).  
Жаркая и сухая погода за-  
медляет развитие болезни.

К концу лета споро-  
ношение прекращается,  
налет буреет, уплотняется,  
приобретает вид войло-  
чного с крапленными в  
него черными точками -  
плодовыми телами гриба.  
Плодовые тела остаются  
данного на опавших пора-  
женных листьях, ягодах и на  
побегах. Созревание и вы-  
лет спор из них происходит  
ранней весной, что приводит  
к первичному заражению

растений.

Борьба с мучнистой росой  
эффективна, если прово-  
дится в начальной стадии  
развития болезни - при по-  
явлении тонкого белого на-  
лета на нижней стороне ли-  
стьев, и в течение первых 10-  
15 дней. Когда же мицелий  
уже уплотнится и побуреет,  
то ни один препарат не смо-  
жет на него подействовать  
и остается только обрезать  
и сжигать пораженные по-  
беги, листья, ягоды.

В июне против мучнистой  
росы растения опрыскивают

двукратно с интервалом 10-  
12 дней. Для этого можно  
использовать димитлат  
зола по 300 г на каждый  
приствольный круг куста,  
равномерно распределив и  
перемешав ее с почвой.  
Смородину можно обра-  
ботать 1%-ной коллоидной  
серой (100 г на 10 л воды).  
Однако крыжовник после  
такой обработки может  
сбрасывать листья. Укреп-  
ляют растения подкормки:  
на 10 л воды растворяют 3 г  
марганцовокислого калия,  
50 г хлористого калия или

200 г суперфосфата и опры-  
скивают растения. Приме-  
няется в борьбе с болезнью  
и такой метод: 1/3 ведра  
коровяка (или перепревшего  
сена) залить 3 л воды, через  
три дня разбавить водой 1:3,  
процедить и опрыскивать.  
Если нет навоза, то возьмите  
1 л сыворотки, обраты или  
пахты, долейте 9 л воды и  
опрыскийте.

Из химических препара-  
тов можно применять фун-  
гициды топаз, топсин-М по  
инструкции.

Л.ЛЫСОВА,  
доцент СГСХА  
им.Н.И.Вавилова

### Чем полезна свежая и квашеная капуста?

Этот вопрос интересует  
читателя В.М. Андреева из  
г.Саратова, думаем, будет  
интересен и всем.

Капуста наряду с карто-  
фелем - одно из самых рас-  
пространенных овощных ра-  
стений. Одним из самых  
больших достоинств ее явля-  
ется способность длительно  
сохранять имеющийся в ней  
витамин С, или аскорби-  
новую кислоту (в течение 7-  
8 месяцев без снижения).  
Таким свойством не обла-  
дает ни один овощ, а из  
фруктов витамин С сох-  
раняют только цитрусовые.  
Это бывает особенно важно  
для человека в осенне-зим-  
ний период, когда в питании  
мало зелени, овощей и  
фруктов, а следовательно,  
и витаминов.

В чем же здесь секрет?  
Все дело в том, что аскорби-  
новая кислота в капусте на-

ходится в связанной форме.  
Это вещество называется  
аскорбиноген). Аскорби-  
ноген - наиболее устойчивая  
форма витамина С, причем  
в капусте его в этом виде  
содержится в 50 раз бо-  
льше, чем в картофеле. А  
вообще как такового вита-  
мина С в капусте больше,  
чем в картофеле лишь в  
1,5-2 раза.

Помимо аскорбиновой ки-  
слоты в капусте также обна-  
ружены витамины В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>6</sub>,  
РР, каротин, фолиевая  
кислота, соли калия кальция,  
железа, фосфора.

Как ни в одном другом  
виде овощей в капусте со-  
средоточились биоактивные  
вещества, представляющие  
особый интерес. Тартро-  
новая кислота, содер-  
жащаяся в капусте,  
задерживает в организме

превращение углеводов в  
жир, препятствует накоп-  
лению избыточного веса  
тела. Кроме того, капуста  
малокалорийна, поэтому  
данный овощ - незаменимая  
пища для тех, кто решил  
похудеть.

В начале 50-х годов ученые  
обнаружили, что свежий сок  
капусты способен в ряде  
случаев при системати-  
ческом его употреблении  
излечивать язву желудка.  
Это объясняется наличием в  
соке капусты метилмети-  
онинсульфония. Данное хими-  
ческое соединение названо  
витамином U (от слова "уль-  
кус" - язва). Недостаток его  
в питании способствует  
возникновению язвенной  
слизистых оболочек желу-  
дка и кишечника. Кстати,  
сейчас этот витамин выде-  
лен из спаржи и томатов,  
обнаружен и в картофель-  
ном соке. Таким образом,  
капуста и капустный сок (а  
в равной степени спаржа,  
томаты и картофельный сок)  
могут рассматриваться как

средства для профилактики  
заболеваний желудочно-  
кишечного тракта. Но это  
еще не все. В капусте  
обнаружены вещества,



обладающие способностью  
понижать активность  
канцерогенов. Употреб-  
ление капусты служит  
своеобразной профи-  
лактикой против некоторых  
раковых опухолей.

Тартроновая кислота  
разрушается при тепловой  
обработке, поэтому людям  
с избыточной массой тела  
капусту нужно есть именно  
в свежем виде. Что касается  
витамина U, то он не боится  
нагревания.

Как известно, свежая  
белокочанная капуста хо-  
рошего качества содержит  
в среднем до 30 мг  
витамина С на каждые 100  
г. Но содержание этого  
витамина резко снижается в  
подмороженных и побитых  
кочанах (порой в 3, а то и в  
4 раза). Кроме того,  
следует учитывать, что  
витамин С в кочане капусты  
распределен неравно-  
мерно: количество его  
возрастает от периферии к  
центру. В результате  
больше всего витамина в

кочерыжке (70 мг на 100 г).  
Квашеная капуста при  
правильной ее заготовке,  
хранении и реализации мо-  
жет служить прекрасным  
источником витамина С в  
зимний период. Уста-  
новлено, что в квашеной  
капусте и рассоле в течение  
6-8 месяцев может  
сохраняться до 70-90 %  
исходного вещества  
витамина С. Домашнее же  
хранение капусты без рас-  
сола быстро приводит к пол-  
ной потере витаминов. Про-  
мысливание перекипячей ка-  
пусты тоже ведет к большому  
потере витаминов. При од-  
новременном замораживании  
шинкованной капусты и це-  
лых кочанов или голубчиков  
отмечается, что в кочанах  
(или половинках) примерно  
в 1,5 - 2 раза больше вита-  
минов, чем в шинкованной  
капусте. Так что есть смысл  
замораживать капусту  
кочанами!

С.МАРТИНОВ



# Реклама.Справки.Объявления

## ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАЛИЗУЕТ:

- гвозди строительные 16-20 мм
- сетку "рабицу", длина 10 м, высота 1,5 м
- рукавицы х/б

КУПИТ проволоку диаметром 1,2-6 мм.

Обращаться по адресу: г.Саратов, ул.Московская, 55, комн.55. Телефон: 26-46-04

6 августа во ДК "Россия" состоится областная выставка "ДАРЫ САРАТОВСКИХ САДОВ-95". За справками обращайтесь по телефону: 24-55-12.

30 июля состоится выставка "Дары саратовских садов" садоводов Волжского, Кировского, Октябрьского районов в библиотеке на Театральной площади. Справки по телефону: 26-09-86.

ТЕМ, КТО НЕ ПОДПИСАЛСЯ НА ГАЗЕТУ

"ВОЛЖСКИЙ САД"

напоминаем, что продолжить подписку с августа месяца можно во всех подписных отделениях

ИНДЕКС ГАЗЕТЫ 32260

## Заготовь и сохрани

### Консервирование и засолка перца

#### ПЕРЕЦ САЛАТНЫЙ ПО-ВЕНГЕРСКИ

2 кг сладкого перца.

Состав заливки: на 3 л воды - 1 стакан растительного масла, 3 лавровых листа, 3-4 горошины черного перца, 1-2 г семян укропа, 25 г сахара, соль и уксус по вкусу.

Приготовить заливку, довести до кипения, положить целые плоды перца. Варить, пока не появятся пузырьки воздуха. Плоды перца вынуть и плотно уложить в банки. Залить кипящей заливкой и укупорить.

#### САЛАТ ИЗ ПЕРЦА ПО-ВЕНГЕРСКИ

1 кг перца, 500 г лука, 500 г помидоров, 2-3 ст.ложки растительного масла, соль, черный или красный острый перец.

Перец разрезать на половинки, удалить семена, вымыть и нарезать длинными полосками. Лук очистить, нарезать кольцами, поджарить на растительном масле, добавить перец и тушить. Помидоры опустить на 2-3 мин в кипящую воду, сразу же охладить, снять кожицу, нарезать дольками, добавить к перцу и вместе тушить. Посолить и поперчить по вкусу. Горячую массу плотно уложить в банки и пастеризовать при 80-90°C: полулитровые банки - 15 мин, литровые - 25 мин.

#### ПЕРЕЦ В ТОМАТНОМ СОКЕ ПО-БОЛГАРСКИ

Состав заливки: на 1 л томатного сока - 25-30 г соли.

Перец вымыть, вырезать семена, снова вымыть. Лук для фарша нарезать кольцами и обжарить в растительном масле до золотистого цвета. Коренья очистить и нарезать соломкой, потушить в растительном масле до полуготовности. Помидоры протереть через крупное сито или дуршлаг (кожицу удалить). Томатную массу довести до кипения, варить 15 мин, добавить соль, сахар, уксус, душистый перец и варить еще 10 мин. Зелень петрушки измельчить. Растительное масло кипятить несколько минут, охладить до 70°C и разлить в подготовленные банки из расчета 2 ст.ложки на литровую банку. Овощи, приготовленные для фарша, смешать, пересыпать солью и заполнить этой массой подготовленные банки. Уложить фаршированный перец в банки с маслом и залить горячей томатной массой с приправами. Стерилизовать в кипящей воде: полулитровые банки - 55 мин, литровые - 65 мин.

#### ПЕРЕЦ В РАСТИТЕЛЬНОМ МАСЛЕ ПО-БОЛГАРСКИ

5 кг сладкого перца, 7,5 кг помидоров, 2 кг лука, 200 г зелени петрушки, 1 л растительного масла, 80 г соли, 70 г сахара.

Перец вымыть, вырезать семена, нарезать плоды кусочками размером 2х4 см и слегка поджарить в растительном масле до золотистого цвета. Зелень измельчить. Помидоры вымыть, нарезать дольками и уварить до половины первоначального объема. Затем добавить в помидоры при помешивании соль, сахар и 400 г растительного масла. Когда соль и сахар растворятся, порциями положить перец, лук и зелень. Довести смесь до кипения и сразу же разложить в банки. Стерилизовать в кипящей воде (литровые банки - 40 мин).

#### ПЕРЕЦ ОСТРЫЙ СОЛЕННЫЙ

1 кг острого перца, 10-15 г зелени петрушки, вишневых листьев, корня сельдерея и хрена.

Состав заливки: на 1 л воды - 60 мл столового уксуса, 60 г соли.

Взять свежие здоровые плоды острого перца одинакового размера. Красные плоды не берут. Перец на-

колоть у плодоножки и плотно уложить в тару, слегка утрамбовать. Между рядами перца положить зелень петрушки, листочки вишни и кусочки корня хрена. Перец залить прокипяченным, охлажденным и процеженным растительным маслом.

перца, 2,1 кг зеленых помидоров, 2,1 кг моркови, 2,1 кг белокочанной капусты, 600 г зелени петрушки, 500 г зелени сельдерея.

Состав заливки: на 7 л воды - 400 г соли.

Перец наколоть вилкой в 2-3 местах у плодоножки и сплющить. Морковь очистить, на 2-3 мин опустить в кипящую воду и нарезать кусочками. Капусту нашинковать. Зелень мелко измельчить. Овощи плотно уложить в подготовленную посуду, положить кружок и гнет. Залить рассолом. На следующий день, когда овощи пустят сок, залить их горячим маринадом и вновь оставить на 12-15 ч. Затем заливку слить, довести до кипения и в горячем виде выпить в посуду с овощами. Так проделать еще 2 раза.

цветной капусты. Каждый ряд посыпать солью и зеленью. Заполненные банки залить холодным рассолом. Через 10-15 дней, когда ферментация окончится, прибавить растительное масло. Хранить в холодном месте.

#### ПЕРЕЦ СОЛЕННЫЙ, ФАРШИРОВАННЫЙ ОВОЩАМИ

Состав фарша: 150 г очищенной моркови, 800 г белокочанной капусты, по 25 г зелени петрушки, укропа и сельдерея, 30 г соли.

Состав рассола: на 1 л воды - 30 г соли.

Из зрелого мясистого сладкого перца вырезать семена, плоды: вымыть, дать стечь воде и в каждый плод насыпать соли из расчета 15-20 кг соли на 1 кг очищенного перца. Выдержать 2-3 ч. Морковь

очистить и нарезать соломкой. Капусту мелко нашинковать. Зелень измельчить. Все овощи тщательно перемешать в тазу и заправить солью. Готовым фаршем плотно заполнить перец. Фаршированные плоды уложить в банки и залить холодным рассолом. Первые 10-12 дней держать при комнатной температуре, затем перенести в холодное место. Перец разрезать на половинки, удалить семена, вымыть. В 1 л воды растворить 250 г соли и 25 г сахара, довести до кипения и 3-5 мин варить перец под крышкой. Вынуть, сразу же остудить под холодной водой и снять кожицу. Перец нарезать кусочками и уложить в банки. Приготовить томатный сок, добавить приправы, довести до кипения и залить в банки. Стерилизовать в кипящей воде: полулитровые банки - 55 мин, литровые - 65 мин.

#### ПЕРЕЦ В ТОМАТНОМ СОКЕ ПО-ПОЛЬСКИ

Состав заливки: на 1 л томатного сока - по 3-4 зерна черного перца и кориандра, 10-12 зубков чеснока, 4-5 лавровых листочков.

Перец разрезать на половинки, удалить семена, вымыть. В 1 л воды растворить 250 г соли и 25 г сахара, довести до кипения и 3-5 мин варить перец под крышкой. Вынуть, сразу же остудить под холодной водой и снять кожицу. Перец нарезать кусочками и уложить в банки. Приготовить томатный сок, добавить приправы, довести до кипения и залить в банки. Стерилизовать в кипящей воде: полулитровые банки - 55 мин, литровые - 65 мин.

разрезать дольками и слегка отжать сок. Нарезанные помидоры распарить. Для этого выпить сок в эмалированную кастрюлю, сверху обвязать марлей и на нее положить нарезанные помидоры. Сок довести до кипения и через 3-4 мин, когда помидоры распарятся, протереть их через редкое сито. Затем смешать пюре с соком, подогреть до 85°C и выпить в горячие банки или бутылки. Стерилизовать в кипящей воде: полулитровые банки и бутылки - 30 мин, литровые - 40 мин.

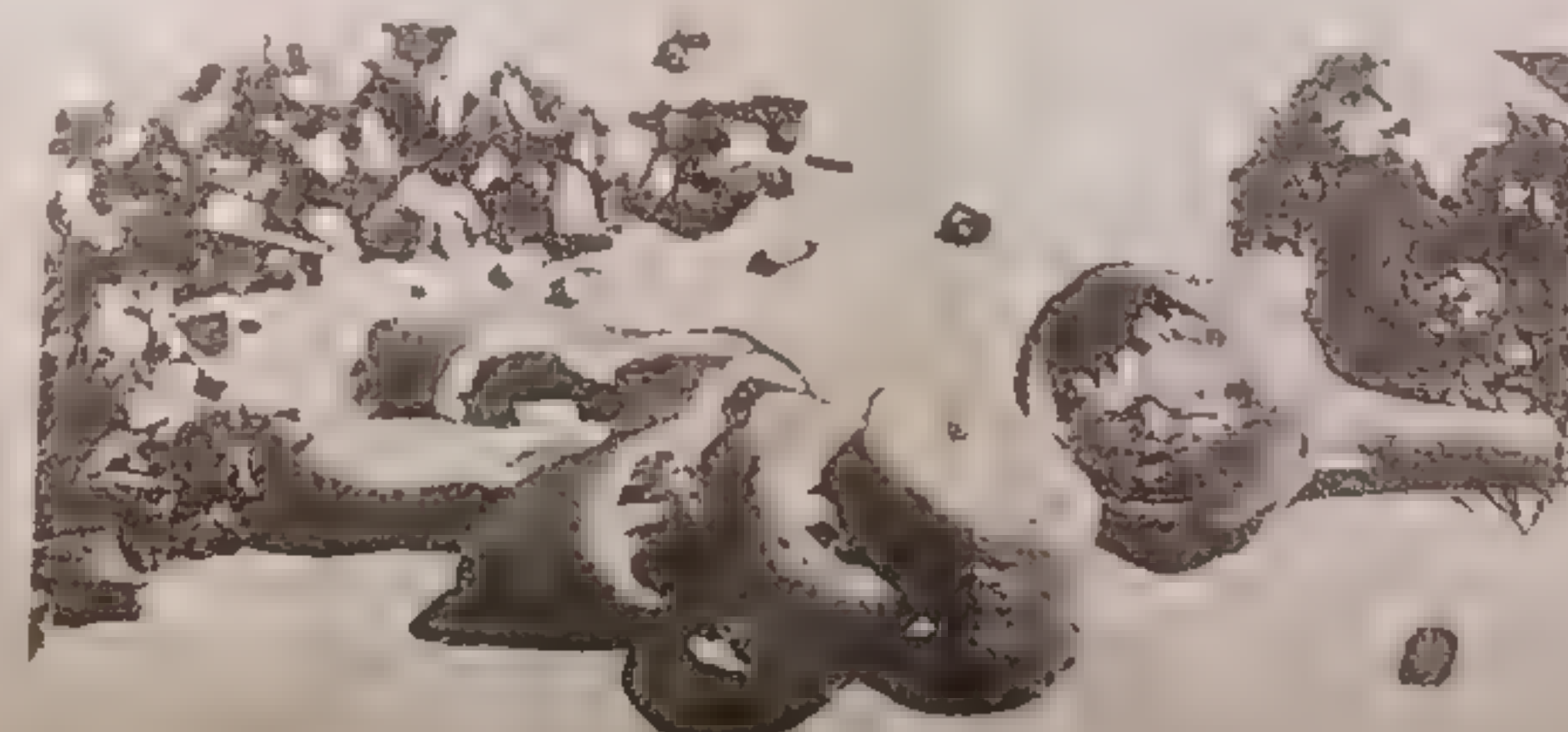
#### ПЕРЕЦ ПАСТЕРИЗОВАННЫЙ

Состав заливки: на 1 л воды - 50 г соли.

Перец вымыть, разрезать на половинки: удлиненные плоды - вдоль, округлые - поперек. Удалить семена, вымыть и опустить на 3-4 мин в кипящую подсоленную воду. Уложить в банки тесно, чтобы для заливки осталось мало места. Залить кипящей водой, в которой отваривался перец, и пастеризовать при 90°C: полулитровые банки - 15 мин, литровые - 25 мин. Перед употреблением таковой перец тушить несколько минут и подавать к мясу или использовать в холодном виде для салатов и бутербродов.

#### ЗАПРАВКА ИЗ ПЕРЦА

1,2 кг перца, 200 г соли. Красные мясистые плоды сладкого перца очистить от семян, промыть, обсушить и пропустить через мясорубку. В массу добавить соль, тщательно перемешать и плотно уложить в банки. Применять для различных блюд.



В последний раз овощи уложить в стеклянные банки по плечики, залить горячим маринадом и пастеризовать (литровые банки - 15-20 мин).

#### ПЕРЕЦ, СОЛЕННЫЙ С ОВОЩАМИ

3,6 кг красного сладкого перца, 3,6 кг зеленого сладкого перца, 3,6 кг цветной капусты, 300 г сельдерея, 15 г соли, 400 мл растительного масла.

Перец вымыть, вырезать семена, снова вымыть. Лук для фарша нарезать кольцами и обжарить в растительном масле до золотистого цвета. Коренья очистить и нарезать соломкой, потушить в растительном масле до полуготовности. Помидоры протереть через крупное сито или дуршлаг (кожицу удалить). Томатную массу довести до кипения, варить 15 мин, добавить соль, сахар, уксус, душистый перец и варить еще 10 мин. Зелень петрушки измельчить. Растительное масло кипятить несколько минут, охладить до 70°C и разлить в подготовленные банки из расчета 2 ст.ложки на литровую банку. Овощи, приготовленные для фарша, смешать, пересыпать солью и заполнить этой массой подготовленные банки. Уложить фаршированный перец в банки с маслом и залить горячей томатной массой с приправами. Стерилизовать в кипящей воде: полулитровые банки - 55 мин, литровые - 65 мин.



Помидоры опустить на 2-3 мин в кипящую воду, сразу же охладить, снять кожицу, нарезать дольками, добавить к перцу и вместе тушить. Посолить и поперчить по вкусу. Горячую массу плотно уложить в банки и пастеризовать при 80-90°C: полулитровые банки - 15 мин, литровые - 25 мин.

#### ПЕРЕЦ В ТОМАТНОМ СОКЕ ПО-БОЛГАРСКИ

Состав заливки: на 1 л томатного сока - 25-30 г соли.

Красный мясистый сладкий перец вымыть, вырезать семена, снова вымыть. Опустить плоды в кипящую воду на 1-5 мин, после чего сразу охладить в холодной воде. Вставить перцы один в другой и плотно уложить в банки. Залить кипящим томатным соком с солью и стерилизовать в кипящей воде: полулитровые банки - 30-35 мин, литровые - 35-40 мин.

**СОЛЕННЫЙ**  
1 кг острого перца, 10-15 г зелени петрушки, вишневых листьев, корня сельдерея и хрена.

Состав заливки: на 1 л воды - 60 мл столового уксуса, 60 г соли.

Взять свежие здоровые плоды острого перца одинакового размера. Красные плоды не берут. Перец на- колоть у плодоножки и плотно уложить в тару, слегка утрамбовать. Между рядами перца положить зелень петрушки, листочки вишни и кусочки корня хрена.

Перец залить прокаленным, охлажденным и процеженным рассолом, положить кружок и гнет. Процесс ферментации длится 10-12 дней при температуре 20-25°C. Готовый продукт хранить в холодном месте. При хранении доливать рассол: на 1 л воды - 30 г соли и 25 мл уксуса.

#### ПЕРЕЦ, СОЛЕННЫЙ С ОВОЩАМИ ПО-БОЛГАРСКИ

3,5 кг зеленых плодов

В последний раз овощи уложить в стерильные банки по плечикам, залить маринадом и пастеризовать (литровые банки - 15-20 мин).

#### ПЕРЕЦ, СОЛЕННЫЙ С ОВОЩАМИ

3,6 кг красного сладкого перца, 3,6 кг зеленого сладкого перца, 3,6 кг цветной капусты, 300 г сельдерея, 15 г соли, 400 мл растительного масла.

Состав заливки: на 5,5 л воды - 400 мл столового уксуса, 485 г соли.

Плоды перца очистить от семян и нарезать полосками. Цветную капусту разделить на мелкие соцветия. Зеленый сельдерей порезать. Подготовленные овощи уложить в банки рядами: ряд красного перца, ряд зеленого, ряд

очистить и нарезать соломкой. Капусту мелко нашинковать. Зелень измельчить. Все овощи тщательно перемешать в тазу и заправить солью. Готовым фаршем плотно заполнить перец. Фаршированные перцы уложить в банки и залить холодным рассолом. Первые 10-12 дней держать при комнатной температуре, затем перенести в холодное место.

#### ПЕРЕЦ ФАРШИРОВАННЫЙ

1 кг перца, 700 г помидоров, 250 г лука, 300 г моркови, 30 г корней петрушки, 10 г зелени петрушки, 1 стакан растительного масла, 20-25 г соли, 40-50 г сахара, 1-2 ст.ложки уксуса, 5-6 горошин душистого перца.

Крупные плоды сладкого

#### ПЕРЕЦ В ТОМАТНОМ СОКЕ ПО-ПОЛЬСКИ

Состав заливки: на 1 л томатного сока - по 3-4 зернышка черного перца и кориандра, 10-12 зубков чеснока, 4-5 паковых листочков.

Перец разрезать на половинки, удалить семена, вымыть. В 1 л воды растворить 250 г соли и 25 г сахара, довести до кипения и

3-5 мин варить перец под крышкой. Вынуть, сразу же остудить под холодной водой и снять кожицу. Перец нарезать кусочками и уложить в банки. Приготовить томатный сок, добавить приправы, довести до кипения и залить в банки с перцем. В каждую банку добавить ложку растительного масла. Пастеризовать при 80-90°C: полулитровые банки - 15 мин, литровые - 25 мин.

Томатный сок: берут зрелые свежесобранные помидоры. Помидоры после дозревания для приготовления сока непригодны. Плоды вымыть, вырезать невызревшие и поврежденные части, на-

пастеризовать банки - 15 мин, литровые - 25 мин. Перед употреблением такой перец тушить несколько минут и подавать к мясу или использовать в холодном виде для салатов и бутербродов.

#### ЗАПРАВКА ИЗ ПЕРЦА

1,2 кг перца, 200 г соли.

Красные мясистые плоды перца очистить от семян, вымыть, обсушить и пропустить через мясорубку. В массу добавить соль, тщательно перемешать и плотно уложить в банки. Применять для улучшения вкуса и цвета различных блюд.

#### ДЖЕМ ИЗ ПЕРЦА ПО-ВЕНГЕРСКИ

1 кг очищенного перца, 500 г сахара, 2 г лимонной кислоты.

Красные, желтые или белые толстостенные плоды сладкого перца вымыть, очистить от семян, нарезать кубиками или кусочками, засыпать сахаром, добавить лимонную кислоту и варить до готовности.

## Как я выращивал инфарктную культуру

Лет 8 назад получили мы новый участок под дачу в районе села Квасниковки на южном склоне одного из пригородов. Бывалые дачники посоветовали пока земля новая, да с поливом не все ладно, посадить на этом склоне арбузы. Я так и сделал.

К июлю не только закучерявились плети, но и появились два арбузенка размером с кулак каждый. Поглядывая на них, я уже мысленно вытираю рот от сочной, сладкой мякоти и сглатывал обильную слюну. Ан не тут-то было...

Дело в том, что наш пригорок давно облюбовали здоровые черные галки. В каждый наш приезд на дачу они нехотя отрывались от

пригорка и недовольно галдели:

-Что мешаете, почему идете на нашу территорию? Я не придал этому значения и зря. В следующий приезд меня ждало горькое разочарование: оба арбузенка были вдреизг расклеваны.

-Ну, - думаю, поглядывая на галок, - это первый блин. Я вас все равно достану! И опять по совету бывалых закрыл следующую тройку милых, молоденьких арбузят сухой травой.

В следующий приезд, предвкушая встречу с подросшими арбузиками, я в первую очередь ринулся к ним. Сухая трава была на месте. Каково же было мое разочарование, когда раздвинув траву, я опять увидел жалкие их остатки. Галки

достали их своими мощными клювами прямо через траву.

-Ладно, - решил, - Сделаю, как все. И соорудил в метре от завязавшегося арбуза двухметрового гиганта - пугало. Теперь-то я вам пока-



жу, где раки зимуют. Приехав в следующий раз на дачу, я сразу заподозрил неладное: на каждом плече пугала красовалась далеко не одна и не лейтенантская, а почти маршальская звезда галкиного производства.

Я к арбузу, который сторожило пугало - а его и след простыл... Присел я тут, однако, горестно.

Но арбузы стали завязываться пачками. Надо было что-то придумать. На этот раз самому. Уезжая с дачи, положил вокруг

тройки арбузов по кирпичу на ребро и укрыл арбузы сверху досками. Про такой метод выращивания арбузов я не слышал, но чем черт не шутит!

Следующий приезд на дачу начал сразу с легкой

пробежки к арбузам. И... сразу схватился за сердце: два моих красавца были вновь расклеваны. Но как! В одной доске была щель: этого оказалось достаточно. Но самое удивительное произошло со вторым арбузом - галки вытащили его за плеть и тоже расколотили.

Количество расклеванных арбузов нарастало и появился уже нездоровый интерес: как сохранить их? И тут я опять пошел на новый метод выращивания арбузов - в кирпиче!

Уезжая вечером с дачи, я обкладывал каждый арбуз со всех сторон кирпичами. Странно смотрелись эти микропирамиды Хеопса по всему участку посреди арбузных плетей...

Но уж больно хотелось своего спелого арбуза!

Накрывать и открывать арбузы приходилось в ка-

ждый приезд! Но ощущение победы и предавали силы. До тех пор, пока... я не обнаружил сдвинутую в одном месте половинку кирпича и расклеванный на этом месте арбуз.

Сердце мое стало пошаливать.

За тот сезон, по моим подсчетам, галки раздолбили у меня 70-80 арбузят и только 11 штук дошли до нашего стола. Но что это были за арбузы! Это были настоящие дети подземелья - небольшие, изогнутые, с пораненными галками боками, с чуть порозовевшей сердцевинкой. А и откуда же им быть шикарными: выращивались-то в подавальном варианте.

Все. С тех пор я эту инфарктную культуру больше не сажаю. За один сезон, но ведь как наелся! Пора и сердцу поберечь.

С. АБАЛОНИН

Редактор Людмила ДУБОВИЦКАЯ

Фото В.РАТНИКОВА, А.ФЕОФАНОВА  
Наши консультанты - доцент кафедры  
плодоовощеводства СГСХА Г. В.КОНДРАТЬЕВА  
ст.преподаватель СГСХА Л.С.ХОНИНА

Учредитель - сельскохозяйственная фирма  
"Волжский сад", комитет экологии и природных  
ресурсов г.Саратова, редакция газеты "Волжский сад"  
Адрес редакции: 410601, г.Саратов, Немецкая, 29  
Адрес для писем: 410601, г.Саратов, Главпочтамт, а/я 1560

Телефон 24-78-77

Газета набрана и отпечатана офсетным способом в МП "Типография N 1" г.Саратова

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за достоверность и точность приведенных фактов, статистических данных, географических названий, прочих сведений.

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена

Прием посетителей по понедельникам, средам и четвергам с 9 до 11 и с 16 до 18 часов



# Волжский саа

№5(109)  
март 1997 г.

Цена в розницу 1200 руб.

Что тебе подарить, человек мой дорогой? Этот вопрос волнует многих мужчин. Необыкновенная цветочная композиция из засушенных растений, которую вы видите на снимке, так хороша в качестве подарка! Нежными женскими руками каждый лепесток цветка высушен и разглажен отдельно, а затем уже все они собраны воедино и скреплены неведомым способом... Удивительно — цветы сохранили свою натуральную летнюю расцветку, и от малейшего движения воздуха колыхнутся шелковые лепестки.

Создала это чудо Татьяна Константиновна Кувшинова, второй год она занимается в кружке "Волжский букет" при ДК "Россия".

Кстати, туда принимают и мужчин. Рискните — навыки цветочного дизайнера, составителя букетов пригодятся представителям сильного пола.

Ну, а пока — не важно, что вы подарите. Главное — с любовью и от чистого сердца...



## ВСТРЕЧА ВЫПУСКНИКОВ

В конце февраля в Саратовской государственной академии им Н. И. Вавилова собрались студенты агрономического факультета, выпускники 1977 года. Среди приглашенных — Дмитрий Федорович Аяцков, бывший агрофаковец этого выпуска, ныне губернатор Саратовской области.

Эта встреча останется в их памяти, так как одарила ни с чем не сравнимым счастьем общения с друзьями и преподавателями.

Двадцать лет назад бывшие студенты, получив скромную должность ученого агронома, покинули стены вуза, чтобы пополнить ряды аграриев-профессионалов, найти свое место в жизни. Судьба разбросала их по всей России, но многие остались верны родному краю. Они выбрали нелегкую профессию — развитие и укрепление сельского хозяйства нашего сурового знойного региона. Сегодня троим из них доверены посты глав районных администраций, не-

которые руководят крупными агропромышленными комплексами, а большинство просто честно исполняют свой долг, работая в наше непростое время с полной отдачей сил.

На долю выпускников-агрофаковцев выпали нелегкие годы — реформы и перестройка больно ударили по сельскому хозяйству. Но они полны сил, не сдаются, готовы не только восстановить разрушенное, но и возродить славу саратовского хлеба, сделать наш край, как это было прежде, одной из главных житниц страны.

## ДАЧНО-ОГОРОДНАЯ СТАТИСТИКА

По данным Госкомстата России число семей, занятых любительским садоводством, но не получающих от этого "основной доход", возросло с 12,7 млн. до 14,9 млн. Не намного отстают темпы роста семей, занятых чистым огородничеством: Их число увеличилось с 5,5 млн. до 7,7 млн. (сюда относят и участки, занятые под посадку картофеля).

Семей, занятых ведением дачного хозяйства, статисти-

ка насчитала 77,8 тысяч. В прошлом году их было только 65,5 тысячи.

## ИМБИРЬ ПРОТИВ РАКА

Профессор Кливлендского университета Хасан Махтар, похоже, нашел эффективное средство борьбы с раком кожи. Ароматная специя имбирь содержит какой-то, пока еще не выявленный компонент, который в значительной степени снижает риск самого коварного заболевания XX века.

Ученый проделал опыт, натерев вытяжкой из имбирного корня мышей. После этого он подверг их воздействию химических веществ, вызывающих опасную болезнь. Через несколько дней стал искать в организме животных признаки ферментов, свидетельствующих о начале развития рака. Однако их было минимальное количество, либо они отсутствовали вовсе.

Исследователь пока не может указать, какой конкретно компонент имбирного корня защищает кожу от страшного заболевания, но воздействие его на организм бесспорно.

## Вопрос — ответ

ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ  
ПРОТРАВЛИВАНИЕ ОТ

ВАТЬ СЕМЕНА ДО ПОСЕ-  
ВА? НЕ ЛУЧШЕ ЛИ БО-

живание позволяет защитить  
семена и проростки от раз-

сят перезимовку в почве.

ЧАСТЬ ОГОРОДА ЗА-

вашем участке рассаживать, наверное, не нужно, т.к. плодовые (яблони, гру-

те участка.

По краю участка со сто-



...она за-  
...букет" при ДК "Рос-  
...Кстати, туда принимают  
...и мужчин. Рискните - на-  
...выки цветочного дизай-  
...нера, составителя букетов  
...пригодятся представи-  
...телям сильного пола.

Ну, а пока - не важно,  
что вы подарите. Главное  
- с любовью и от чистого  
сердца...

**ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ  
ПРОТРАВЛИВАНИЕ ОТ  
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ?**  
(Д. Турнина, г. Сара-  
тов)

На этот и следующий  
вопрос отвечает В.В.Ива-  
нченко, доцент СГСХА  
им.Н.И.Вавилова

Обеззараживание семян  
вы проводите дома, а про-  
травливают их в больших  
количествах в крупных хо-  
зяйствах. Преследуют эти  
операции одну и ту же цель  
— обезвреживание поса-  
дочного материала, унич-  
тожение инфекций, кото-  
рые часто сохраняются на  
семенах.

**ЗАЧЕМ ОБЕЗЗАРАЖИ-**

**ВАТЬ СЕМЕНА ДО ПОСЕ-  
ВА? НЕ ЛУЧШЕ ЛИ БО-  
РОТЬСЯ С КОНКРЕТ-  
НЫМ ВРЕДИТЕЛЕМ И  
КОНКРЕТНОЙ БОЛЕЗ-  
НЬЮ В ПЕРИОД РОСТА  
РАСТЕНИЯ?**

(Л. Бурлакова, г. Сара-  
тов)

На семенном материале  
нередко сохраняются внут-  
ренние и наружные инфек-  
ции, которые могут пере-  
даться именно через се-  
мена. Не обезвредив их, вы  
можете остаться без уро-  
жая, так как практически  
обрекаете свои посевы,  
способствуете развитию и  
размножению вредных  
организмов.

Помимо этого, обеззарз-

живание позволяет защитить  
семена и проростки от раз-  
личных плесневений, имею-  
щихся в почве. При обработ-  
ке семян комбинированны-  
ми препаратами и пестици-  
дами снижается поврежден-  
ность всходов корневыми  
гнилями и почвообитающи-  
ми вредителями. Обработка  
микроэлементами повышает  
защитные свойства ростков,  
а потому воздействия вред-  
ных микроорганизмов для  
них не страшны. Обеззара-  
живание стимулирует рост и  
развитие растений за счет  
активизации физиологичес-  
ких процессов как в семе-  
нах, так и проростках. И по-  
следнее, при посадке озимых  
культур они лучше перено-

сят перезимовку в почве.

**ЧАСТЬ ОГОРОДА ЗА-  
ЛИВАЕТ ВОДА С БОЛО-  
ТА, ЗАТЕМ ОНА УХО-  
ДИТ, И Я САЖАЮ ОВО-  
ЩИ. КАКИЕ ИЗ НИХ  
ОСОБЕННО ВЛАГОЛЮ-  
БИВЫ? И БУДУТ ЛИ РА-  
СТИ НА ТАКОЙ ЗЕМЛЕ  
ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ  
И ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕ-  
ВЬЯ?**

(В.Клюева, п. Степное,  
Саратовская обл.)

Отвечает агроном-  
почвовед Н.Н.Алексеев.  
Большинство овощных  
культур влаголюбиво, но  
более всех — капуста,  
огурцы, баклажаны, пер-  
цы, помидоры. Сад же на

вашем участке рассаживать, наверное, не нужно,  
т.к. плодовые (яблони, гру-  
ши) и тем более косточко-  
вые (вишни, сливы, абри-  
кос) не переносят близко-  
го залегания грунтовых  
вод (ближе, чем 2 м от по-  
верхности почвы). А в дан-  
ном случае, очевидно,  
грунтовые воды находятся  
на глубине 1 м, а то и бли-  
же. Можно попробовать  
посадить смородину и  
крыжовник, т.к. у них кор-  
невая система располага-  
ется на глубине до 1 м.

Если есть возможность  
приобрести саженцы на  
карликовых подвоях, то  
возможно, они приживут-  
ся на самом высоком мес-

те участка.

По краю участка со сто-  
роны болота можно про-  
рыть канаву для оттока во-  
ды.

На участках с избыточ-  
ным увлажнением, как пра-  
вило, реакция почвенного  
раствора в нашей зоне или  
нейтральная, или близкая  
к нейтральной (в сторону  
слабокислой).

Конкретно на этот воп-  
рос можно ответить толь-  
ко после проведения ана-  
лиза на реакцию почвен-  
ного раствора. Его можно  
сделать в зональной агро-  
химлаборатории г. Сарато-  
ва, и стоит эта услуга не-  
дорого.

## Март зиму ломает

В начале месяца еще здо-  
рово примораживает. Но  
солнце греет с каждым днем  
все сильнее, на дорогах — лу-  
жи. Все длиннее становятся  
дни. В воздухе носится осо-  
бый, весенний запах.

В древности на Руси ме-  
сяц март называли проталь-  
ник, капельник, сухой. Кста-  
ти, в те времена с него на-  
чинался новый год. Весна,  
зарождение новой жизни...

Февраль зиму выдувает, а  
март ломает.

Пришел март — наде-  
вай семеро порток.

В марте и курица из лужи  
каплет.

В этом году начало марта  
совпадает с веселым празд-  
ником на Руси — Масляной

неделей. Она знаменует  
собой конец зимы и празд-  
нуется с 3 по 9 марта, а не  
в последнюю неделю фе-  
враля, как в результате до-  
пущенной редакцией оши-  
бки было напечатано в  
№3(107) за 1997 г.

Но есть в этом месяце и  
другие приметливые в ста-  
родавние времена дни.

**6 марта** — Тимофей-  
весновей.

**7 марта** — Петр Мних  
(монах). К этому дню при-  
урочивались первые в этом  
году сельскохозяйственные  
работы — на юге России на-  
чинали пахать огороды. Од-  
новременно завершалась  
молотьба снопов, шедшая  
всю зиму.

**9 марта** — Обретение (на  
обретение птица гнездо обре-  
тает). Если птица гнездо на  
солнечной стороне вьет, то  
лето холодное, если на тене-  
вой — теплое.

**12 марта** — Прокол-  
перезимний дорогу рушит.

**13 марта** — Василий-  
капельник.

**14 марта** — Евдокия (Ев-  
докия-плющица). Снег подта-  
ивает, "плющится". Евдокия  
красна — и весна красна. С  
Евдокии погоже — все лето  
пригоже. Если на Плющицу  
холодно — приход весны за-  
держится на 2 недели. Отколь  
ветер с Евдокии, оттоль и ле-  
то. Теплый ветер — мокрое  
лето, северный ветер — хо-  
лодное лето. Снег с дождем  
и теплый ветер — мокрое ле-  
то; мороз и северный ветер



Скоро растает символ года - двухметровый бык,  
вылепленный из снега в месте не столь отдаленном...  
— холодное. Коли курочка  
на Евдокию напьется, то и  
овечка на Егория (6 мая) на-  
естся.

**15 марта** — Федот. На  
Федота занос, все сено сне-  
сешь (по-современному: на  
Федота метель — долго не  
будет травы).

**17 марта** — Герасим-  
грачевник. Коли грачи пря-  
мо на гнездо летят — весна  
дружная. Грач во дворе —  
весна на дворе.

**22 марта** — Сороки. Ве-  
сеннее равноденствие. При-  
летает сорок птиц. Вторая  
встреча весны. Жаворонок  
— к теплу, зяблик — к сту-  
же. Пекли из теста жаворо-  
нов.

**30 марта** — Алексей-  
Божий человек. Алексей —  
с гор вода. На Алексея теп-  
лого доставали улья. Како-  
вы ручьи, такова и пойма  
(разлив).



## О концентрации тяжелых металлов

На вопросы читателей "Волжского сада" отвечает ведущий специалист городского комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов, кандидат наук Ранса Викторвна Никитина.

— Что означает само понятие "тяжелые металлы"?

— Это понятие включает ряд химических элементов, атомный вес которых превышает 50. Основными загрязнителями окружающей среды признаны 8 тяжелых металлов: кадмий, медь, мышьяк, никель, ртуть, свинец, цинк и хром. Особо опасными являются кадмий, ртуть и свинец, ядовитые для живых организмов. Марганец, кобальт, молибден известны как микроэлементы, широко применяются в быту. Однако их переизбыток также несет опасность здоровью человека.

— В чем их особая вредность?

— Дело в том, что тяжелые металлы самые опасные загрязнители природной среды, поскольку они

не разлагаются, а накапливаются в клетках и тканях живых организмов. Поэтому проблема снижения концентрации тяжелых металлов в почвах, растениях, сельскохозяйственной продукции является как никогда актуальной.

— Как тяжелые металлы попадают в окружающую среду?

— Путь очень много. Это и промышленные отходы, и хозяйственно-бытовые стоки предприятий, производящих минеральные удобрения, пестициды, красители, другие химикаты. Один из основных источников загрязнения — автотранспорт. В конечном итоге через продукты питания — увы! — эти ядовитые вещества попадают в организм человека.

— Каковы ПДК — предельно допустимые концентрации?

— Этот показатель введен для контроля содержания токсичных веществ и представляет собой величину, которая не оказывает вредного воздействия на организм человека. По

нормативам ВОЗ и Министерства здравоохранения РФ, ПДК в почвах не должны превышать: свинца — 20 мг/кг, ртути и мышьяка — 2 мг/кг, цинка — 23 мг/кг. В овощах концентрация ртути не должна превышать 0,02 мг/кг, кадмия — 0,03 мг/кг, свинца — 0,5 мг/кг. В плодово-ягодной продукции концентрация ртути не должна быть выше 0,01 мг/кг, кадмия — 0,03 мг/кг, свинца — 0,4 мг/кг, никеля — 0,5 мг/кг.

— Немало дачных и огородных участков расположены поблизости или неподалеку от автомагистралей. Жители частных домов также используют свои земельные участки для выращивания зелени, овощей. Есть ли опасность употребления этой продукции в пищу?

— Несомненно. В овощах, фруктах и ягодах, выращенных вблизи от автомобильных трасс до 200 метров, содержится, как правило, много свинца. Этот вредный компонент выбрасывается двигателями внутреннего сгорания автомобилей, причем выброс токсичных примесей зависит от скорости машин, регулировки топливной си-

стемы, вида и качества топлива и т.д. Суммарный выброс химических соединений от автотранспорта в атмосферу непрерывно растет и достигает 60-70%.

— Картина достаточно мрачная. Есть ли пути снижения токсичности, доступные садоводам и огородникам-любителям?

— Скажу банальную вещь — разумеется, желательно иметь участок для отдыха и выращивания продукции в экологически чистой местности, вне таких вот патогенных зон. Однако, коли уж это невозможно, надо хотя бы использовать общепрофилактические методы снижения токсичности выращенной продукции, чтобы урожай был более экологически чистым.

Основные факторы, влияющие на превышение ПДК тяжелых металлов в растениях — это кислотность почвы, ее влажность, процентное содержание гумуса и структура. Так, на кислых почвах поступление тяжелых металлов в растениях выше, чем на нейтральных и щелочных. Поэтому внесение извести в кислые почвы уменьшает накопление этих элементов до бе-

зопасных концентраций.

Растения, выращенные на легких почвах (пески, супеси) поглощают чаще всего больше тяжелых металлов, чем на почвах с тяжелым механическим составом (глины, суглинки). Положительный эффект дает внесение компоста, торфа, навоза, птичьего помета, прежде всего, в легкие почвы.

— Доводилось слышать, что разные культуры по-разному накапливают вредные вещества — одни больше, другие меньше. Так ли это?

— Да, выращенные культуры различаются между собой по способности накапливать тяжелые металлы. Зеленные культуры (салат, укроп, сельдерей, петрушка, щавель и др.) усваивают тяжелые металлы из атмосферных осадков и из почвы. В корнеплодах моркови, свеклы, редьке больше всего содержится кадмия. Свинец же закрепляется в корнях и почти не поступает в наземные органы растений. Поэтому в корнеплодах редиса его в 4-5 раз больше, чем в листьях.

— Можно ли использовать процесс приготовления пищи для снижения концентрации вредных веществ?

— И можно, и нужно. При кулинарной обработке содержание тяжелых металлов резко снижается. Некоторое их количество удаляется при снятии кожуры (это картофель, морковь). При мытье листьев зеленных культур, ягод, плодов и овощей удается избавиться от значительной части техногенной пыли.

При термической обработке овощей концентрация тяжелых металлов, как правило, уменьшается вдвое. Однако, несмотря на это, растительная продукция остается основным источником поступления тяжелых металлов в организм человека.

— В заключение, Ранса Викторвна, скажите нашим читателям что-нибудь обнадеживающее...

— Ну что ж... Следует знать, что чем выше содержание гумуса в почве, тем меньше тяжелых металлов накапливается растениями. Поэтому внесение органических удобрений в разумных дозах (навоза, торфа и компоста) на всех типах почв способствует получению более экологически чистой продукции в саду и на огороде.

— Спасибо за беседу.

Интервью провел  
В.ИВАНОВ

## Урожайные грядки

### Бактериальный рак томатов

Бактериальный рак томатов в нашей области на любительских огородах встречается нечасто. Однако знать о нем огородники должны, так как заболевание это одно из самых вредоносных. Возбудитель БРТ (так сокращенно его называют) — бактерии. Опасна болезнь тем, что снижает урожай плодов, ухудшает их качество и даже может привести к полной гибели растений. Оптимальная температура

развития, проявляются они в виде одностороннего увядания нижних листьев. Позже болезнь поражает листья и стебли. Иногда наблюдается подсыхание только одной дольки листа, а затем отмирает и вторая его половина. Если разрезать пораженный лист, можно заметить потемнение сосудов. На стеблях бывают продольные бурые полосы с трещинами. По сосудам бактерии проникают в плоды, вызывая их зараже-

ние. Возбудитель бактериального рака томатов зимует на растительных остатках. При проникновении бактерий в растения способствуют насекомые, ранки (неслучайно заражение часто происходит при пасынковании), механические повреждения кустов мотыжками, лопатами и другим инвентарем. Может БРТ переноситься с растения на растение с ветром, каплями поливной или дождевой воды.

Источником инфекции являются послеуборочные растительные остатки, а самое главное — зараженные

семена. Чтобы избежать этого, надо знать следующее: при раннем поражении плодов они приобретают уродливую форму, образующиеся в них семена темные и не всходят.

Если заболело растение, пораженные плоды в более поздний период, то они могут иметь нормальный внешний вид, однако при разрезе будут видны желтые тяжки (массы бактерий).

Для борьбы с бактериальным раком томатов, легче с ним бороться. Прежде всего, заготавливайте семена только со здоровых растений. Обязательна предпосев-

ная обработка семян. Можно семенной материал продезинфицировать в горячей воде при температуре 48—50 градусов в течение 20 минут.

Правильная агротехника в период вегетации — важное условие профилактики БРТ. Пасынкование томатов,

проводите только на здоровых кустах, чтобы не перенести инфекцию с больных.

Ни в коем случае нельзя брать почву для рассады из парников, если есть признаки или подозрение ее заражения.

После уборки урожая в





## Бактериальный рак томатов

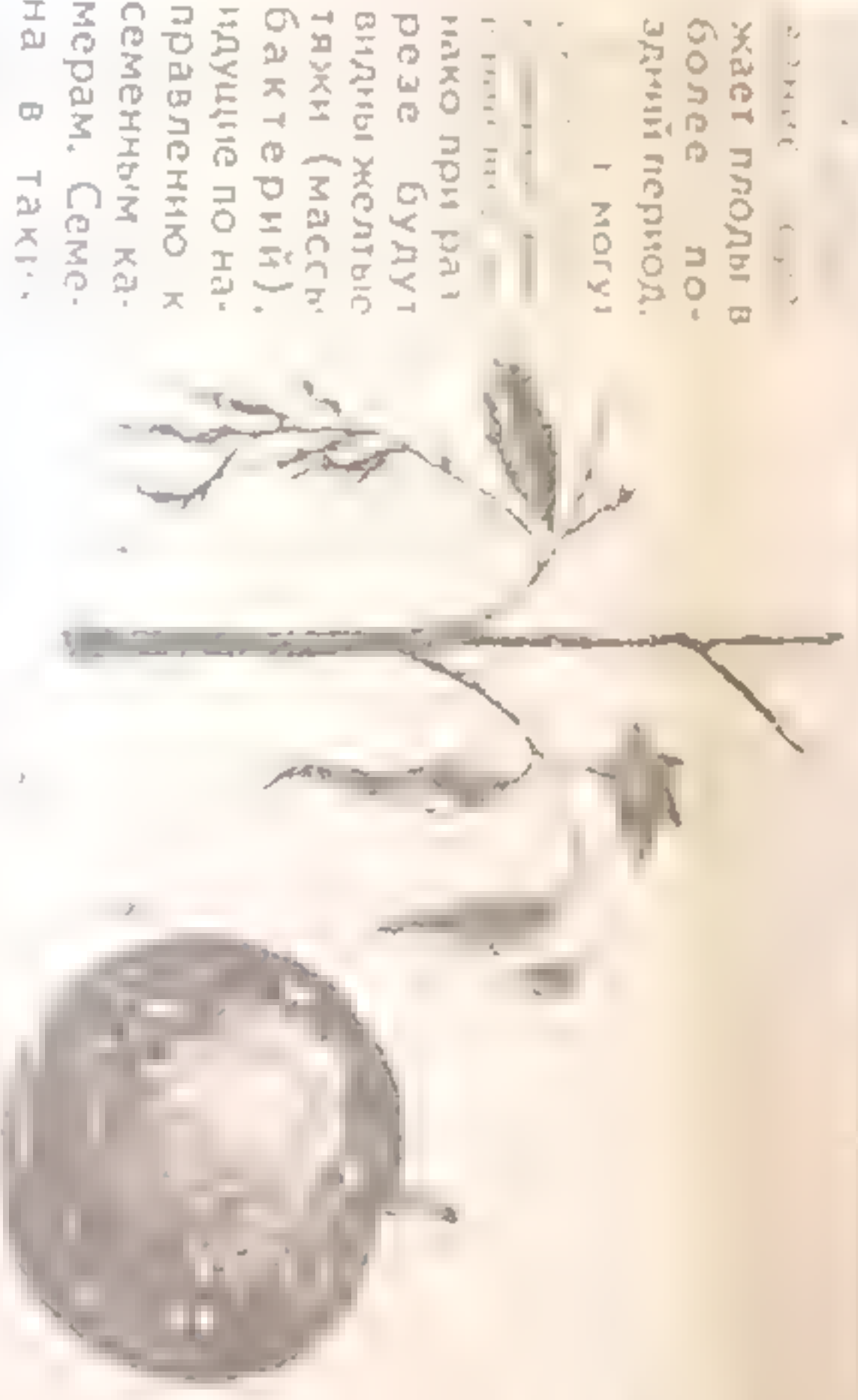
Бактериальный рак томатов в нашей области на любительских огородах встречается нечасто. Однако знать о нем огородники должны, так как заболевшие это растение из самых вредных. Возбудитель БРТ (так сокращенно его называют) — бактерия. Она не имеет ни цвета, ни запаха, но вызывает увядание и гибель растения. Если растение поражено БРТ, то оно не может нормально развиваться. При этом поражаются все части растения: и стебли, и листья, и плоды. На стеблях появляются трещины, по которым бактерии проникают в плоды, вызывая их загнивание. При этом поражаются как зеленые, так и спелые плоды. На зеленых — появляются белые пятна, на спелых — мелкие, темные, со светлым ореолом, напоминающие глаз птицы. В народе это заболевание часто так и называют — "птичий глаз".

Бактериальный рак томатов поражает и рассаду, и взрослые растения. Первые симптомы можно отметить уже в период бутонизации.

Возбудитель бактериального рака томата

ражение часто происходит при пасынковании, механические повреждения кустов мотыжками, полами и другими инструментами. Может БРТ передаваться с растением на растении с ветром, каплями дождя, поливной или дождевой водой.

Источником инфекции являются послеуборочные растительные остатки, а самое главное — зараженные семена. Огородникам любителям следует знать, что в семенах инфекция сохраняется до трех лет. Поэтому с большой осторожностью отнеситесь к заготовке собственного семенного материала, не приобретайте его у случайных продавцов. Важ-



Возбудитель бактериального рака томата

Бактериальный рак томатов

плодах всхожести не теряют, но в себе бактериальный рак сохраняют.

## Точка зрелости

## Сгибая яблоню, не перегибайте палку...

В номере первом за 1997 г. журнала "Приусадебное хозяйство" была опубликована статья В.П. Чернышева о формировании плодовых деревьев без обрезки. Еще раньше эта же тема была им раскрыта и в газете "Волжский сад" (№11 за 1996 г.). Хотелось бы продолжить важный разговор и изложить на этот счет свое мнение.

На мой взгляд, невозможно перечислить тысячелетний опыт формирования крон плодовых культур с помощью обрезки, ведь еще в Древнем Египте и Китае за три тысячелетия до наших дней были известны основные ее принципы. Обрезка в садах появилась и совершенствовалась именно на "силовослых" семенных подвоях, а не на "златошных" карликах. Кстати, среди семенных подвоев не все силовослы. Некоторые встречаются и приподняты карлики. Именно их селекционеры и зас-

тавила садоводов занятию клоновыми подвоями, которые дают очень выровненный посадочный материал.

Формирование кроны заключается не только в обрезке и укорачивании веток, но и в изменении направления их роста. Особо четко это прослеживается на плоских шпалерах, где почти все ветви переведены в горизонтальное положение. При этом значительная часть многократного роста, т.е. побегов, отрастающих из спящих почек на горизонтальной ветке, если их не формировать обрезкой, быстро превращаются в волчки, которые поднимаются в высоту на 3-4 метра и долго не плодоносят. То же самое произойдет и с гнутыми ветками.

А на деле они отличаются усиленным ростом, часто "жируют" и очень поздно вступают в плодоношение. Никакие отгибания ветвей не смогут сдержать бурный рост таких саженцев. И тут на помощь приходит обрезка.

Перевод ветвей в горизонтальное положение практиковался крестьянами Подмосковья еще до революции — путем развешивания лаптей для просушки на нижних ветвях яблони, и говорят, этот метод давал приваку урожая. Так ведь лапти не камень, да и земля ветку не оттянет, да и делалось это на взрослых деревьях. Обвешивать же камнями слабые ветви — это к тому же и небезопасно. А ну как накатит гроза со шквальным ветром? Думаю, после этого от нагруженных тоненьких веточек мало что останется, и покрове придется делать обрезку, если еще будет чего резать...

Пример (в журнальной статье) прививки аронии и рябины, как факт несомненной стимуляции тканей, убедителен. Так что с того, род-

ство-то у них весьма дальнее, как, например, у груши и боярышника. А парадизка, то бишь карликовый подвой, такая же яблоня, только дикушка. Однако этот пример может садоводов-любителей навести на мысль, что без обрезки можно формировать не только яблони. И тут не исключены серьезные проблемы, потому что целый ряд культур, таких, как персик, кустовая вишня, некоторые сорта абрикоса, да и яблони (Голден Делишес, Ред Делишес, Орлик и др.) плодоносят на одолетнем приросте, их ветки слабо или совсем не обрастают колычаткой. Без обрезки плодоношение у них быстро уходит на периферию кроны, одолетний прирост становится очень небольшим, дерево выглядит голым и голонастым. Урожай падает настолько, что практически не имеют никакого значения.

К тому же хочется заметить: если садовод не умеет сделать грамотную обрезку, то годами работать с каждой веточкой он тем более будет не в состоянии. Честно говоря, сам я с трудом представляю, каким образом можно контролировать рост каждой веточки на взрослом дереве. Нельзя же все время думать, что после завершения формирования путем отгибания веток дерево оставит свой рост. Нет, он продолжится всю его жизнь, и если прекратится, то дерево погибнет.

Не могу не сказать и в защиту карликов. Преимущество деревьев на карликовых подвоях заключается не только в удобстве сбора урожая, хотя и это немаловажно. Главный плюс — они дают возможность плотной посадки и получения неплохих урожаев.

Кроме того, карлики начинают плодоносить с 3-4 года, а не с 7-8, как на силовослых семенных подвоях. Разница, как видите, все же есть, и она не в пользу последних.

Да, карлики недолговечны — относительно. Но при хорошем уходе сад на карликовых подвоях 15-17 лет не снижает урожая, а на полкарликовых — до 20 лет.

А что же посадить вместо карлика? Да обычную яблоню, только... не перегибайте палку.

В.КАРЕВ

После уборки урожая все растения удалите с корнями. Участок перекопайте. Не забывайте о севообороте. Нельзя высаживать томаты в течение трех лет на участке, на котором встречались кусты, пораженные БРТ.

С. ШИБАНОВ, доцент кафедры фитопатологии СПСХА им. Н. И. Вавилова



## Поговорим о прививках

На вопросы читателей "Волжского сада" отвечает  
Антонина Александровна  
Кондратьева, ст. научный  
сотрудник Саратовской  
опытной станции садовод-  
ства.

- Лучшее время для приви-  
вков семечковых и ко-  
сточковых культур?

- Существует несколько  
наиболее распространен-  
ных способов прививки -  
это улучшенная копулиро-  
ка, прививка вприклад,  
(просто, с язычком, с ус-  
тупом), за кору, в расщеп,  
окулировка и др. Для каж-  
дого способа существуют  
свои сроки прививки. Так,  
надрезы, улучшенную ко-  
пулировку используют ча-  
ще при зимней прививке,  
когда толщина подвоя со-  
впадает с толщиной при-  
воя. Для косточковых куль-  
тур лучшие сроки зимней  
прививки - вторая полови-  
на ноября, начало декаб-  
ря, для семечковых - ко-  
нец зимы, начало весны.

Прививку вприклад ис-  
пользуют в том случае, ес-  
ли подвой толще привоя,  
но на ветках небольшой  
толщины. Этот способ при-  
меним для зимней привив-  
ки и в начале сокодвиже-  
ния (примерно конец ап-  
реля, начало мая) с целью  
перепрививки молодых де-  
ревьев.

К способу прививки за  
кору прибегают в том слу-  
чае, когда желаемый сорт  
мы хотим привить на зимо-  
стойкий скелетообразова-  
тель, т.е. на взрослое де-  
рево зимостойкого сорта.  
Лучшие сроки прививки за  
кору (для любых культур)  
- период интенсивного со-  
кодвижения, когда кора  
отстает от древесины.  
Этот период приходится  
на конец мая - начало июля.

туры.

Прививку врасщеп приме-  
няют также для прививки в  
крону, но на сравнительно  
толстых ветках в период,  
когда проходит угроза силь-  
ных морозов - это, пример-  
но, март-апрель.

Сроки окулировки для  
каждой культуры определе-  
ются конкретно. Для косточ-  
ковых культур окулировку  
хорошо проводить в июне,  
а для семечковых - во вто-  
рой половине июля - в авгу-  
сте месяце, когда начинается  
хорошо отходить кора.

- Надо ли прививку укры-  
вать полиэтиленовым меш-  
ком, создавая микроклимат?  
Когда и как снимать, если на-  
до?

Нет, этого делать не сле-  
дует. Если вы умело подго-  
удили и подготовили приви-  
вочный материал и правиль-  
но выдержали все моменты  
прививки, а погода вас не  
подвела, то успех гаранти-  
рован.

- Лучший возраст подвоя?

Если говорить о прививке  
в крону, то, конечно, лучше  
привить желаемый сорт в  
крону молодого дерева, чем  
старого. Во-первых, пере-  
прививаемые ветки на моло-  
дом дереве тоньше, а, сле-  
довательно, и срезы будут  
меньше и легче зарастать.  
Во-вторых, ростовые про-  
цессы в первом случае идут  
интенсивнее, нежели во вто-  
ром.

Если же говорить о зим-  
ней прививке или окулиров-  
ке, то здесь важен будет не  
возраст подвоя, а его тол-  
щина. Идеальным считается  
подвой диаметром около 6  
см в радиусе корневой шей-  
ки, т.е. толщиной с каран-  
даш. В производственных ус-  
ловиях, как правило, подвой  
удается только на второй  
год, поэтому для прививки

используются двухлетние  
подвои. При желании, в  
идеальных условиях такие  
подвои можно вырастить и  
за один год.

- Лучший способ привива-  
ки при двухлетнем подвое (с  
карандаш), при 3-4 летнем  
(при диаметре ствола 5-6  
см)?

- Если толщина подвоя  
совпадает с толщиной при-  
воя, то применяют улучшен-  
ную копулировку.

Если подвой оказывается  
с толще привоя - исполь-  
зуют прививку вприклад.

заватель должен, быть зи-  
мостойким. Иначе в суро-  
вую зиму у вас может пост-  
радать не только подвой,  
но и погибнуть прививка.

Перепривить такое дере-  
во можно либо способом  
врасщеп в конце зимы, на-  
чале весны, когда спадают  
морозы, либо за кору, ког-  
да начнется интенсивное  
сокодвижение и кора хоро-  
шо начнет отходить от дре-  
весины.

- Как привить понравив-  
шийся сорт к ветке старого  
дерева? Какого возраста вет-

Ветка, как и штамб дере-  
ва, должна быть здоровой.

Если уж так случилось,  
что вы вынуждены перепри-  
вить на старое дерево ветвь  
диаметром, например, 7-8  
см, то в таком случае не-  
обходимо увеличить коли-  
чество прививаемых черен-  
ков до 6-7 штук, равномер-  
но распределенных по ок-  
ружности среза. Нежела-  
тельно, чтобы черенок рас-  
полагался с нижней части  
прививаемой ветви, т.к. в  
будущем прививка, распо-

25 февраля в поме-  
щении ДК "Россия" со-  
стоялась лекция для  
садоводов-любителей по  
теме "Слива, вишня, че-  
решня в условиях Са-  
ратовской области".

О перспективных со-  
ртах, об особенностях  
выращивания косточ-  
ковых культур садоводам  
рассказал специалист  
Саратовской опытной  
станции садоводства,  
кандидат сельскохозяй-  
ственных наук Евгений  
Егорович Каверин. Воп-  
росов было множество -  
от культивирования виш-  
ни до выращивания пер-  
сика.

Встреча садоводов со  
специалистом была ор-  
ганизована редакцией  
газеты "Волжский сад" и  
даминстрацией ДК  
"Россия".

ложная в таком месте,  
может обломиться под та-  
жестью урожая или соб-  
ственной массы.

- Лучший способ привив-  
ки в крону?

- Прививка за кору.  
- При прививке на подвой  
на каком расстоянии от зем-  
ли лучше делать прививку:  
при двухлетнем подвое? При  
3-4 летнем подвое?

Окулировку проводят на  
расстоянии 3-5 см от повер-  
хности почвы.

При зимней прививке ее

располагают на уровне  
корневой шейки семенни-  
ка подвоя и на высоте 15-  
20 см от поверхности почвы.

В случае прививки 3-4  
летних подвоев способом  
вприклад высота среза со-  
ставляет 12-15 см. При  
прививке в боковой разрез  
прививку располагают на  
высоте 18-20 см от повер-  
хности почвы.

- Основные причины усы-  
хания, гибели прививок?

1. Несовместимость при-  
воя и подвоя.

2. Использование недобро-  
качественный прививочный  
материал: подмерзший,  
подсушенный, с сильными  
механическими поврежде-  
ниями.

3. Не выдержаны сроки  
прививки.

4. Нарушен температур-  
ный режим.

5. Прививку проводили  
в очень жаркое время.

6. Слабо обязано место  
прививки пленкой.

7. Сделаны неровные  
срезы на привое или под-  
вое.

8. Неправильно подогна-  
ны камбиальные слои под-  
воя и привоя или во вре-  
мя обмотки произошло  
смещение тканей.

9. Из-за медлительнос-  
ти прививальщика могло  
произойти подсыхание или  
окисление срезов (во вре-  
мя прививки), что также  
могло послужить неспас-  
танию и гибели прививок.

- Какой черенок лучше  
брать для привоя? Какая  
часть черенка лучше?

- Для прививки надо  
брать однолетний прирост.  
На прививку используют  
среднюю часть черенка.  
- Сколько почек остав-  
лять на прививочном черенке?  
Остается 2-3 почки.

В.ИВАНОВ

## Вопрос - ответ

гельс)

На этот и следующий  
вопрос отвечает В. В.

соединений — карбофос.  
Препаративные формы их  
могут быть разные (таблет-

ТЫВАТЬ САД В МАРТЕ  
ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИ-  
ТЕЛЕЙ?

но. Участки с...



мы хотим привить на зимостойкий скелетообразователь, т.е. на взрослое дерево зимостойкого сорта. Лучшие сроки прививки за кору (для любых культур) - период интенсивного сокодвижения, когда кора хорошо отстает от древесины. Этот период приходится на время массового цветения конкретной куль-

Если же говорить о зимней прививке или окулировке, то здесь важен будет не возраст подвоя, а его толщина. Идеальным считается подвой диаметром около 6 см в радиусе корневой шейки, т.е. толщиной с карандаш. В производственных условиях, как правило, вырастить стандартные подвои удается только на второй год, поэтому для прививки

вместением камбиальных тканей подвоя и привоя. Можно ли в качестве подвоя использовать 10-12-летнее дерево, например, яблоню? Если да, каким образом?

Да, 10-15 летнее дерево яблони можно использовать в качестве скелетообразователя (подвоя). Но обязательным для нашей зоны должно быть одно условие - этот скелетообра-

Во время прививки нового сорта в крону взрослого дерева нежелательно использовать очень толстые ветви, поскольку на таких ветках получается большой срез, который долго и с большим трудом заживает. Лучше выбирать ветви толщиной, например, диаметром 3-5 см. Выбранная для прививки ветвь не должна находиться в нижней или затененной части кроны.

Жестко, урожай или собственная масса.

Лучший способ прививки в крону?

Прививка за кору.

При прививке на подвой в каком расстоянии от земли лучше делать прививку: при двухлетнем подвое? При 3-4 летнем подвое?

Окулировку проводят на расстоянии 3-5 см от поверхности почвы.

При зимней прививке ее

Какой черенок лучше брать для привоя? Какую часть черенка лучше?

Для прививки надо брать однолетний прирост. На прививку использует-ся средняя часть черенка. Сколько почек оставлять на привитом черенке? Оставляется 2-3 почки.

В.ИВАНОВ

## МОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЕМЕНА ТОМАТОВ, ЕСЛИ ПЛОДЫ ДОЗРЕВАЛИСЬ В ПОМЕЩЕНИИ?

(Вопрос по телефону)  
Семена с томатов, которые достигли размера, характерного для данного сорта, и приобрели блан-

жевую спелость, вполне пригодны для посева.

ЗАМУЧИЛИ БЫТОВЫЕ НАСЕКОМЫЕ, НАЗОВИТЕ САМЫЙ БЕЗВРЕДНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОБРАБОТКИ ПОМЕЩЕНИЯ.  
(В. Дубровко, г. Эн-

гельс)

На этот и следующий вопрос отвечает В. В. Иванченко, доцент СГСХА им. Н. И. Вавилова.

Наиболее безопасны синтетические пиретроиды (перметрин, циперметрин). Из фосфорорганических

## Вопрос - ответ

соединений — карбофос. Препаративные формы их могут быть разные (таблетки, аэрозоли), поэтому употребляют в соответствии с инструкцией, которую обязательно требуется при покупке пестицида.

МОЖНО ЛИ ОБРАБА-

ТЫВАТЬ САД В МАРТЕ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ?  
(В. Гудькина, г. Эн-гельс)

В марте, когда растения и вредные организмы находятся еще в состоянии покоя, проводить обработки пестицидами бесполез-

но. Участки опрыскивают при первых признаках массового размножения вредителей или развития болезней.

Проводить обработки нужно в соответствии с рекомендациями и инструкциями.

## Защита сада от весенних заморозков

Повреждение цветущих деревьев весенними заморозками является одной из причин нерегулярного плодоношения и низкой урожайности. В европейской части России весенние заморозки наблюдаются в среднем 2-3 раза в 10 лет, в нашем же регионе климат суровее, и капризнее. Даже сообщения метеослужбы не всегда оперативно предупреждают об опасности, и садоводам-любителям очень часто приходится полагаться на свой термометр и знания погодных примет. В таком случае самый верный способ избежать потери урожая — быть всегда готовыми встретить капризы весны, как говорят, во всеоружии.

Помните о том, что при одной и той же силе заморозка деревья в начале цветения повреждаются меньше, чем в конце и после него. Раскрывшиеся

цветковые почки повреждаются при температуре минус 2,2 - минус 3,9 градуса, цветки — при минус 1,5 - минус 2,5 градуса и завязи при минус 0,6 - минус 1,1 градуса. Для прямой защиты цветков и завязей применяют следующие приемы: обильный полив и опрыскивание деревьев водой; дымление сада; укрытие целых деревьев или отдельных цветущих ветвей полиэтиленовой пленкой; создание защитных насаждений; задержка начала вегетации.

Вода обладает скрытой теплотой, которая при замерзании выделяется в воздух — один литр воды, превращаясь в лед, дает 80 калорий тепла. Вечером, при снижении температуры и ожидая заморозков, приствольные круги можно обильно полить. Хорошие результаты дает 3-4-кратное сплошное опрыскивание деревьев водой из опрыскивателей или шлангов с нако-

печниками в ночь перед ожидаемым снижением температуры: первый раз примерно в 12 часов ночи, второй — когда температура опустится до нуля, и третий — во время самого заморозка. Этот прием позволяет защитить цветки и завязи даже при заморозках в минус 4-5 градусов.

Дымление — старый и наиболее доступный способ. Для него используют заранее подготовленные кучи: листья (лучше земляники или малины), соломинки навоз, гнилая солома, остатки прошлогодней ботвы и травы, и прочее — все, что при горении дает много дыма.

Если действовать "по наущению", то кучу для дымления надо приготовить конусообразной формы шириной до 1,5 м и высотой 0,8 м. Внизу кладут сухой, а сверху — сырой материал или землю. Под кучу хорошо подложить гладко оструганный кол, который затем выдергивают, получая отверстие для поджога и вентиляции. Располагают кучи через 2-

4 м друг от друга по внешней границе сада со стороны ветра, не ближе чем 1,5-2 м от деревьев. В условиях дачного участка можно делать и небольшие переносные кучи в старых ведрах и других емкостях.

Дымление начинают, когда температура опустится до плюс 1 и ожидается ее дальнейшего понижение. Эта мера предохраняет цветущие деревья при заморозках от минус 0,5 до минус 2 градусов. Можно погасить огонь примерно через 1-1,5 часа после того, как температура воздуха в саду поднимется выше нуля.

Об укрытии деревьев или отдельных ветвей полиэтиленовой пленкой много рассказывать, по-видимому, не нужно — ясно, что это возможно осуществить лишь на малогабаритных кронах, на карликовых, слаборослых деревьях. Гораздо больший интерес может вызвать такой прием, как задержка начала вегетации. Садоводы-любители часто его используют и тем самым могут несколько

отодвинуть сроки начала цветения.

Один из таких способов — опрыскивание деревьев ранней весной известковым раствором, но очень важно при этом иметь качественную известь, чтобы вместо пользы не принести вреда. Белый цвет известки отражает солнечные лучи и задерживает начало вегетации на несколько дней, при этом деревья благополучно минуют период, когда имеется опасность повреждения их весенними утренними заморозками. Для задержания наступления цветения некоторые садоводы-любители в середине зимы, когда почва промерзнет на большую глубину, делают в приствольных кругах наледь путем полива водой и намораживания льда, обернув предварительно штабы рубероидом. Наледь затем можно замульчировать навозом, опилками. Такой прием может отодвинуть зацветание дерева на срок до 10-12 дней, что вполне достаточно, чтобы преодолеть опасный период. Его

можно рекомендовать для более суровых районов степного Заволжья.

Но в любом районе нашей области садовый участок по возможности должен быть защищен по периметру насаждениями (живая изгородь) из боярышника, сосны, ивы, акacias, шиповника и других растений, которые будут препятствовать движению масс воздуха. Если он имеет склон, то по верхней его границе должна проходить плотная садовозащитная полоса или сплошной высокий забор, задерживающий спускающиеся потоки приземного холодного воздуха.

Если дачный участок расположен на ровном месте, то северную и восточную стороны сада нужно защитить сплошной садовозащитной полосой, а западную и южную — продуваемой.

И, разумеется, целесообразно подбирать и высаживать в свой сад сорта плодовых деревьев с поздними сроками цветения.

Н.АНДРЕЕВ



## О картофеле - по Миттлайдеру, и не только

Кто главный индуктор на всех огородах? Конечно, картофель. Он кормилец семьи, второй хлеб, основная часть всех блюд — от супов до киселей. Поэтому каждый огородник ставится в первую очередь все внимание уделить этой культуре — ее посадке, выращиванию и хранению.

Я сам инженер-электромеханик, отслужил в армии 30 лет и никогда не думал, что придется подружиться с лопатой и граблями, изучать агрономичес-

кие науки. Но на данном этапе развития нашего общества, очевидно, переходом от социализма и недостроенного коммунизма к капитализму, вся политика, госбюджет и госпланы построены так, что народ понял (как по Маяковскому): земля — единственное, что мне не изменит...

Какая земля вам досталась?

Лет пять назад на целинных (т. е. давно заброшенных) пустырях в сто-

рону с. Идолга образовалось наше, как сейчас говорят, коллективное садоводческое товарищество. Каждый владелец своих 7-8 соток огородил территорию, и началась долбежка подсохших пластов, вывернутых плугом трактора — так был открыт первый дачный сезон. Конечно же, первым делом сажали картошку, и каждый — "свою": кто с красной кожурой, кто с фиолетовой, кто с белой... Осенью урожай собрали отличный, и все были довольны. Но на следующий год он был уже хуже, а еще через год картошка вообще уродилась очень мелкой. Что

делать - менять сорта, применять другие способы посадки, унавоживать землю? Словом, настала пора всерьез заняться агротехникой.

Я начал с земли. Отвез образцы почвы на Саратовскую станцию по определению качества и химического состава земли. Оказалось, что земля татищевская малогумусная, глинистая, кислотность ее 2,1-2,4 pH, т. е. очень низкокислотная. А главное — земле нужна известь. В тот год (1991) к нам в Татищеве вагонами завозили фосфогипс для хозяйств района (белый порошок, похожий

на мел и при растирании на пальцах как мягкий зубной порошок — отходы Балаковского химкомбината). Я его приобрел из расчета 50 кг на сотку и равномерно рассыпал на участке, отчетливо он стал белым, как будто выпал снег. И когда соседи, проходя мимо, спрашивали, чем это я посыпал и зачем, я отвечал, что это новый американский способ обработки почвы — чтобы от овощей зубы не болели... Кто-то посмеялся, но все-таки нашлись некоторые огородники, которые часть своей земли тоже на всякий случай опудрили мелом. Фосфогипс по своему

действию близок к извести, разлагается он медленно. Земля, будь это суглинок или даже глина, становится рыхлой, сыпучей. Это способствует свободному проникновению влаги в почву, улучшаются условия роста любых культур, особенно "подземных". Ведь корни-лоды имеют геометрическую форму (шар, конус, цилиндр), и если земля плотная, а плотность неравномерная даже в малых объемах, то они вырастают уродливыми, да и вообще их рост значительно угнетается.

Итак, первая задача огородника — сделать землю рыхлой.

## Готовим семенной материал

Рекомендаций по этому вопросу очень много, и каждый придерживается своих методов. Прежде чем я расскажу о собственном опыте, давайте постараемся определить сроки посадки, ведь они в каждом районе нашей области должны быть свои.

Начало вегетации в нашей местности — с 16 по 18 апреля, а конец — 15 октября, переход среднесуточной температуры через плюс 10 градусов наступает 28 апреля и длительность ростовых дней 148, т. е. до

25 сентября. Надо выбрать день начала посадки. Я пробовал сажать 26-29 апреля, 9-10 мая, 15-20 мая, а в прошедшем 1996 г последнюю картофельную грядку сделал аж 8 июня. Оказалось, что лучше всего сажать до начала мая, чтобы в полной мере использовать влагу, накопившуюся в земле от таяния снега, пусть даже почва и не успеет до той поры как следует прогреться.

Исходя из предполагаемой даты посадки, отсчитываю 4 недели назад и в

этот день беру семенной картофель из погреба домой. К примеру, в этом году буду сажать 25 апреля, значит, обработку посадочного материала начну 28 марта.

Сначала — переборка, отбираю клубни с наибольшим количеством глазков и подходящие по величине. Вес посадочного картофеля 25-35 считаю более целесообразным, чем 60-80. Дело в том, что задача семенного клубенька — дать ростки, помочь новому растению сформировать корневую си-

стему, а затем отмереть, как раз с этим хорошо справится клубень такой величины. Крупные лучше не брать, всякая резка может привести к заражению посадочного материала фитотфторой, мозаикой или кольцевой гнилью.

Далее я сортирую клубни по удельному весу. Для этого в 8 л воды растворяю 1,5 кг мочевины (карбамид) и пропускаю посадочный материал через этот солевой раствор. Картофель через 2-4 минуты либо всплывает ("боль-

шой"), либо тонет (здоровый). Больные убираю, здоровые собираю в ящик и иду в ванную — что делаешь, если термическую обработку очень удобно проводить именно там? В ванну наливаю воду с температурой 55 градусов (измеряю точным термометром), высыпаю клубни и слежу за поддержанием первоначальной температуры в течение 10 мин. Этим приемом я смываю мочевины и прогреваю клубни. Затем, слив воду, снова наливаю горячую (55 градусов),

растворяю марганцовку до вишневого цвета (можно использовать и медный купорос). Держу 5 минут, затем воду сливаю, картофель убираю в ящики и оставляю на 7 дней в комнате. Можно рассыпать на брезенте и каждые 2 дня опрыскивать водой, чтобы клубни не усыхали при комнатной температуре. После чего семенной материал на оставшиеся 3 недели помещаю в сарай, где в это время плюс 8-10 градусов. Этот прием называют яровизацией.

## Посадка картофеля

Пока нет единой теории посадки. Многие сажают, как это делали наши отцы и деды — в лунки под лопату, затем 1-2 раза окучивают. Как-то прочитал в одном журнале про молодую женщину, приехавшую сажать

картофель без лопаты. Клубочком своих туфель она делала лунки и бросала в них картофель. Результат был неплохим. Наблюдал и такое: мать втыкает в землю лопату, отодвигает ее, а в образовав-

шуюся щель сын бросает клубень. Лопата выдергивается, и земля накрывает картошину. Сажают "второй хлеб" под плуг, в траншеи, в гребни, закапывают на глубину 40 см. Бывает, весь огород перекапывают под зиму, и еще

раз — весной перед посадкой... А я ленивый, не люблю копать, это же тяжелый монотонный труд. Поэтому меня сразу привлекла статья в "Крестьянской газете" об узких грядках американца Миттлайдера, тем более

что приводились впечатляющие цифры урожайности овощных культур. Внимательно изучив метод, решил попробовать, и для посадки картофеля приготовил два маркера-разметчика: три кола соединил рейками, меж-

ду первым и вторым расстояние 45 см, между вторым и третьим — 105 см. Отступил от забора на 10 м, вбил оба маркера в землю, натянул шпагат — получился прямоугольник 10 м на 45 см. За 15 минут вскопал, пятась назад, эту узкую грядку.

## Внесение удобрений по Миттлайдеру

Наконец-то мы добрались до сути метода, который я принимаю так — ограниченное пространство роста и усиленное сбалансированное питание растений. По Миттлайдеру, нужно приготовить смесь №1 и внести один раз перед посадкой:

5 кг извести или гипса и 40 г борной кислоты тщательно перемешать и рассыпать по поверхности вскопанной грядки из расчета 100 г на 1 м длины.

Вслед за смесью №1 нужно приготовить и также внести перед посадкой

смесь №2. Она имеет несколько вариантов, и приготовить ее сложнее.

Первый вариант: 1) азотфоска — 3,1 кг (или нитроаммофоска — 2,9 кг); 2) сульфат магния — 450 г (оказывается, это горькая английская соль, прежде ее в аптеках было много); 3)

борная кислота — 10 г; 4) молибдат аммония (молибденовая кислота) — 10 г.

Второй вариант: 1) селитра аммиачная — 1,45 кг; 2) суперфосфат двойной — 0,7 кг; 3) хлорид калия — 0,9 кг; 4) сульфат магния — 0,45 кг; 5) борная кислота — 10 г; 6) мо-

либденовая кислота — 10 г.

Третий вариант: 1) нитроаммофос — 3,5 кг; 2) селитра аммиачная — 1,5 кг; 3) калимагнезия — 1,9 кг; 4) сульфат магния — 450 г; 5) борная кислота — 10 г; 6) молибденовая кислота — 10 г.

Смесь №2 в первый раз вносят вместе со смесью №1 по 50 г на 1 м длины грядки. Последующие подкормки проводят ею из расчета по 25 г на 1 м длины грядки. Для картофеля необходимо 3-4 подкормки этой смесью.



посадки. Многие сажают, как это делали наши отцы и деды — в лунки под лопату, затем 1-2 раза окучивают. Как-то прочитал в одном журнале про молодую женщину, приехавшую сажать

шурсы. Щель сын бросает клубень. Лопата выдергивается, и земля накрывает картошину. Сажает "второй хлеб" под плуг, в траншеи, в гребни, закапывают на глубину 40 см. Бывает, весь огород перекатывают под зиму, и еще

раз — весной перед посадкой... А я ленивый, не люблю копать, это же тяжелый монотонный труд. Поэтому меня сразу привлекла статья в "Крестьянской газете" об узких грядах американца Миттлайдера, тем более

что привелись впечатляющие цифры урожайности овощных культур. Внимательно изучив метод, решил попробовать, и для посадки картофеля приготовил два маркера-разметчика: три кода соединил рейками, меж-

ду первым и вторым расстояние 45 см, между вторым и третьим — 105 см. Отступил от забора на 10 м, вбил оба маркера в землю, натянул шпатель — получился прямоугольник 10 м на 45 см. За 15 минут вскопал, лопата на зад, эту узкую грядку.

## Внесение удобрений по Миттлайдеру

Наконец-то мы добрались до сути метода, который я понимаю так — ограниченное пространство роста и усиленное сбалансированное питание растений. По Миттлайдеру, нужно приготовить смесь №1 и внести один раз перед посадкой:

смесь №2. Она имеет несколько вариантов, и приготовить ее сложнее. Первый вариант: 1) азотфоска — 3,1 кг (или нитроаммофоска — 2,9 кг); 2) сульфат магния — 450 г (оказывается, это горькая английская соль, прежде ее в аптеках было много); 3)

борная кислота — 10 г; 4) молибдат аммония (молибденовая кислота) — 10 г. Второй вариант: 1) нитроаммофоска — 3,5 кг; 2) калимагнезия — 1,5 кг; 3) сульфат магния — 450 г; 4) борная кислота — 10 г; 5) молибденовая кислота — 10 г.

Третий вариант: 1) нитроаммофос — 3,5 кг; 2) сульфат магния — 1,5 кг; 3) калимагнезия — 1,5 кг; 4) сульфат магния — 450 г; 5) борная кислота — 10 г; 6) молибденовая кислота — 10 г.

Смесь №2 в первый раз вносят вместе со смесью №1 по 50 г на 1 м длины грядки. Последующие подкормки проводят ею из расчета по 25 г на 1 м длины грядки. Для картофеля необходимо 3-4 подкормки этой смесью.

## "Миттлайдер" по-русски

А теперь вопрос к садоводам-любителям и специалистам по удобрениям и химическим веществам — чем можно заменить известным веществом от раз-

работки известковых пород, которыми покрывают полотно строящихся дорог, или чем-то другим? Ну, с борной кислотой, или бурой, чуть проще — она бывает в аптеках... Что же касается остальных удобрений, купить их большажа проблема. Было бы неплохо, если бы российские Миттлайдеры на страницах газет поделились своим опытом, как они выкручиваются в условиях тотального дефицита удобрений и безденежья. Я расскажу о своем опыте, хотя пони-

маю, что подвергнусь вполне заслуженной критике со стороны поклонников "чистого" Миттлайдера, но ведь и сам я по-прежнему в лунку помещаю картошку.

Хорошо, если есть возможность поливать — подерживать почву во влажном состоянии, но переувлажнять, особенно во второй половине вегетации, нельзя.

Несомненно, российские Миттлайдеры и без всякой "химии" умеют заботиться о плодородии почвы. В качестве подкормок подойдут птичий помет, разведенный 1:20, перебродивший настой из крапивы и других сорняков, раствор коровяка (1:10). Если за зиму вы запасаете ведра четыре золы, то она в качестве подкормки заменит микро-

артофелю

засадка завершена.

Миттлайдер и без всякой "химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В качестве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный 1:20, перебродивший настой

из крапивы

и других сорняков

раствор коровяка

(1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре

золы, то она в качестве

подкормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

тации, нельзя.

Несомненно, российские

Миттлайдеры и без всякой

"химии" умеют заботиться

о плодородии почвы. В ка-

честве подкормок подойдут

птичий помет, разведенный

1:20, перебродивший на-

стой из крапивы и других

сорняков, раствор коровя-

ка (1:10). Если за зиму вы

запасаете ведра четыре зо-

лы, то она в качестве под-

кормки заменит микро-

удобрения. Главное — не

переувлажнять, особенно

во второй половине веге-

</



## Айва японская декоративна и полезна

Хотите иметь в саду красивое медоносное растение? Посадите айву японскую. Весной она порадует вас яркими огненно-красными достаточно крупными цветами, летом будете любоваться на невысокие раскидистые кустики, покрытые блестящими, плотными, гладкими, как у вечнозеленых растений листьями. Осенью получите удовольствие, собирая лимонно-желтые ароматные плоды. Есть у айвы японской другое название — хеномелес. В переводе с греческого оно означает распадающееся яблоко. Связано это с неверным представлением о плодах, будто бы распадающихся на 5 отдельных частей.

Растение это не только красиво, но и полезно, так как содержит большое количество органических кислот, пектиновых и ароматических веществ. По со-

держанию витамина С плоды айвы не уступают черной смородине и в 5 раз превосходят цитрусовые. Не случайно хеномелес иногда называют северным лимоном. Витамин Р в нем в 10 раз больше, чем в яблоках. По сравнению с другими плодовыми и ягодными культурами, в нем мало сахаров, но зато много лимонной кислоты, которая придает яблочкам своеобразный привкус и удивительный аромат. Они хорошие консерванты и предохраняют другие ягоды и овощи от порчи. Из плодов готовят прозрачно-янтарное варенье, соки, джемы, пастилу, компоты.

Используют айву японскую и с лечебной целью. Она помогает при простудах, ангинах, с ее помощью лечат склероз, гипертонию. Отвар из семян применяют как примочки при глазных заболеваниях.

Известны 4 вида этой культуры. В нашей стране наиболее распространена айва японская низкая. Это невысокий раскидистый кустарник, цветет довольно поздно, после весенних заморозков. В плодоношение вступает на 2-3 год после посадки.

Айва японская — растение светлюбивое, засухо-

устойчивое, может выдерживать достаточно сильные морозы. Однако в особо суровые зимы цветочные почки подмерзают. Куст, правда, быстро восстанавливается, но для лучшей перезимовки осенью можно пригнуть ветви к земле и прищипить. Под снежным покровом растения лучше переносят зимние невзгоды. К болезням и вредите-

лям хеномелес устойчив. Размножают хеномелес семенами, отводками, черенками, делением куста. Сажать на участке лучше 2-3 куста, так как культура эта перекрестноопыляющаяся. При осеннем посеве свежесобранных семян на следующий год появляются хорошие всходы. Длительная стратификация необходима семенам, которые используют для весеннего посева.

В качестве посадочного материала лучше использовать двулетние растения, полученные семенным способом или черенкованием.

Лучшие почвы для айвы японской — суглинистые или супесчаные, с высоким содержанием органических веществ. Перед посадкой землю рыхлят, удаляют сорняки. Ямы делают небольшие (30х30 см, глубиной 60 см), так чтобы корневая система свободно в них размещалась. Помимо органических удобрений (компост, перепревший навоз) можно внести в них золу (200 г). При посадке корневую шейку полезно не-

значительно углубить. Сажают растения на расстоянии 1—1,5 м друг от друга.

В первые 2 года после посадки растения подкармливают органическими и минеральными удобрениями. Весной это может быть навозная жижа, птичий помет. Осенью вносят фосфор и калий. Методика ухода обычная — рыхление почвы, удаление сорняков, поливы и обрезка.

Куст айвы японской формируют так, чтобы он имел до 15 разновозрастных ветвей. Ежегодно оставляют 3-4 хорошо развитых побега, расположенных у основания куста. Слабые и подмерзшие ветви удаляют. Наилучшее цветение и плодоношение обеспечивают хорошо развитые трехлетние ветви. Пятилетние обычно снижают урожай, и в целях осветления куста проводят прореживающую обрезку.

Плоды убирают в сентябре до наступления заморозков, иначе ухудшится их вкус и аромат.

И. НАРОВЛЯНСКИЙ



## Советы специалиста

### Выращивание саженцев яблони со вставкой слаборослого подвоя

Многие садоводы хотят иметь сад из карликовых и полукарликовых деревьев и вырастить их на приусадебном участке. Но опасаются, что подобные яблони неустойчивы к неблагоприятным условиям нашего климата и недолговечны. Выход из положения подсказывают ученые. Применение вставки карликовых подвоев (вставка между семенным подвоем и привитым сортом) приводит к тому, что деревья на семенном подвое по свойствам приближаются к привитым на карликовых подвоях: они низкорослы, скороплодны, высокопродуктивны. Кроме этого, использование при создании этих деревьев се-

ликовые подвои.

Для вставки следует использовать слабоукореняющиеся карликовые подвои, обладающие достаточной морозостойкостью побегов, прямым ростом, прочностью древесины, имеющие хорошую совместимость с районированными сортами.

Размер промежуточного подвоя следует подбирать в зависимости от силы роста используемого для прививки сорта: для средне- и сильнорослых сортов необходима 20-см вставка, для сортов с ограниченной силой роста, например, Уэлси, вполне эффективна вставка длиной 15 см.

В южных Поволжья

садки двойных прививок в первый год.

Технология выращивания саженцев с двойной единовременной зимней прививкой не сложна, но имеет свои особенности и требует большой аккуратности.

Осенью проводят заготовку семенных подвоев и черенков карликовых подвоев и культурных сортов. Хранят материал в полиэтиленовых мешках, в помещении с температурой воздуха 0 плюс 2 градуса.

К зимней прививке можно приступать с конца ноября и заканчивать прививочные работы весной за 1,5 недели до посадки прививок.

Перед прививкой подвойный и привойный материал 1-2 суток вымачивается в воде в теплом помещении. Черенки карликовых подвоев нарезают по мерке длиной 23 см. Прививку проводят способами, улучшенная ко-

ки стягивают полихлорвиниловой или полиэтиленовой лентой. Ленту накладывают в один слой, с небольшим перекрытием одного витка другим. Конец ленты не завязывают, а приплавляют к последнему витку, предварительно разогрев его над пламенем свечи, спиртовки, о жала паяльника и пр. Это позволяет отказать от такой трудоемкой работы, как снятие обвязок (в процессе роста растений ленточки сами лопаются).

В результате двойной прививки получают растения 40-42 см. Такие длинные прививки неудобны в обращении, поэтому требуют повышенной аккуратности, чтобы не произошло сдвигов в местах прививки. Уменьшать размеры прививок за счет сокращения длины вставок (до 15 см) возможно только при использовании на прививку

около 0 градусов.

Высадку двойных прививок можно проводить теми же способами, что и посадку обычных зимних прививок. Для лучшей приживаемости и роста двойные прививки высаживают с заглублением вставочного компонента на 10 см. Чтобы избежать поломов в местах прививок (особенно нижних), растения при посадке следует брать не за вставку, а за подвой — корнеобразователь.

Более мелкая посадка приводит к снижению приживаемости растений, ослаблению их роста, к усиленному порослеобразованию от семенного подвоя. Более заглубление растений при посадке хотя и имеет ряд положительных моментов (повышение приживаемости растений, усиление их роста, значительно меньшее образование

корнеобразователя появляется поросль, которую следует выломать, не дожидаясь ее одревеснения).

Дальнейшая агротехника выращивания саженцев со вставками карликовых подвоев сходна с агротехникой выращивания саженцев из зимних прививок.

В Поволжье часто встречаются почвы с повышенным содержанием карбонатов, особенно в слое 40-80 см. На таких участках растения страдают от известкового хлороза, у них ослабляется рост, что приводит к снижению качества выпускаемого посадочного материала. Например, в питомнике Саратовской опытной станции садоводства на участке с высоким содержанием карбонатов в почве (до 18,2%) растения со вставками карликовых подвоев были поражен-



## слаборослого подвоя

Многие садоводы хотят иметь сад из карликовых и полукарликовых деревьев и вырастить их на приусадебном участке. Но опасаются, что подобные яблони неустойчивы к неблагоприятным условиям нашего климата и недолговечны. Выход из положения подсказывают ученые. Применение вставок карликовых подвоев (вставка между семенным подвоем и привитым сортом) приводит к тому, что деревья на семенном подвое по свойствам приближаются к привитым на карликовые подвои: они низкорослы, скороплодны, высокопродуктивны. Кроме этого, использование при создании этих деревьев семенных подвоев, особенно зимостойких форм, повышает устойчивость деревьев к неблагоприятным условиям перезимовки, способствует их лучшему закреплению в почве. Мощная корневая система сеянцев позволяет деревьям в засушливый период доставать воду из более глубоких горизонтов почвы, по сравнению с привитыми на кар-

ликовые подвои.

Для вставки следует использовать слабоукореняющиеся карликовые подвои, обладающие достаточной морозостойкостью побегов, прямым ростом, прочностью древесины, имеющие хорошую совместимость с районированными сортами.

Размер промежуточного подвоя следует подбирать в зависимости от силы роста используемого для прививки сорта: для средне- и сильнорослых сортов необходима 20-см вставка, для сортов с ограниченной силой роста, например, Уэлси, вполне эффективна вставка длиной 15 см.

В условиях Поволжья предпочтение следует отдать способу двойной одновременной зимней прививки. Это объясняется большими потерями растений при окулировке. При двойной одновременной зимней прививке основные потери растений (в среднем 20 процентов) бывают лишь в период приживаемости после по-

времени выращивания саженцев с двойной одновременной зимней прививкой не сложна, но имеет свои особенности и требует большой аккуратности.

Осенью проводят заготовку семенных подвоев и черенков карликовых подвоев и культурных сортов. Хранят материал в полиэтиленовых мешках, в помещении с температурой воздуха 0 плюс 2 градуса.

К зимней прививке можно приступать с конца ноября и заканчивать прививочные работы весной за 1,5 недели до посадки прививок.

Перед прививкой подвойный и привойный материал 1-2 суток вымачивается в воде в теплом помещении. Черенки карликовых подвоев нарезают по мерке длиной 23 см. Прививку проводят способами улучшенная копулировка и вприклад с язычком. Удобнее сначала на верхний конец вставки привить двухглазковый черенок сорта, а затем нижний конец вставки привить на семенной подвой. Срезы на черенках вставки следует делать с противоположных сторон: при этом длина вставки уменьшается до 19-20 см. Места привив-

кой лентой. Ленту накладывают в один слой, с небольшим перекрытием одного витка другим. Конец ленты не завязывают, а приплавляют к последнему витку, предварительно разогрев его над пламенем свечи, спиртовки, о жало паяльника и пр. Это позволяет отказать от такой трудоемкой работы, как снятие обвязок (в процессе роста растений ленточки сами лопаются).

В результате двойной прививки получают растения 40-42 см. Такие длинные прививки неудобны в обращении, поэтому требуют повышенной аккуратности, чтобы не произошло сдвигов в местах прививки. Уменьшать размеры прививок за счет сокращения длины вставок (до 15 см) возможно только при использовании на прививку сортов с ограниченной силой роста.

После парафинирования привоев двойные прививки стратифицируют при температуре плюс 20-22 градуса до образования на срезах каллюса или до начала распускания почек на привое. Хранят двойные прививки до посадки как обычно при температуре

вок можно проводить теми же способами, что и посадку обычных зимних прививок. Для лучшей приживаемости и роста двойные прививки высаживают с заглублением вставочного компонента на 10 см. Чтобы избежать поломов в местах прививок (особенно нижних), растения при посадке следует брать не за вставку, а за подвой - корнеобразователь.

Более мелкая посадка приводит к снижению приживаемости растений, ослаблению их роста, к усиленному порослеобразованию от семенного подвоя. Больше заглубление растений при посадке хотя и имеет ряд положительных моментов (повышение приживаемости растений, усиление их роста, значительно меньшее образование корневой поросли), но при выкопке саженцев может подрезаться корневая система семенного подвоя.

Посадку растений следует проводить в строго вертикальном направлении, в противном случае при обработке почвы растения могут быть поломаны или повреждены.

С началом роста растений на вставках от подвоя-

следует выломать, не дожидаясь ее одревеснения. Дальнейшая агротехника выращивания саженцев со вставками карликовых подвоев сходна с агротехникой выращивания саженцев из зимних прививок.

В Поволжье часто встречаются почвы с повышенным содержанием карбонатов, особенно в слое 40-80 см. На таких участках растения страдают от известкового хлороза, у них ослабляется рост, что приводит к снижению качества выпускаемого посадочного материала. Например, в питомнике Саратовской опытной станции садоводства на участке с высоким содержанием карбонатов в почве (до 18,2%) растения со вставками карликовых подвоев были поражены хлорозом и отличались слабым ростом. В то же время, на соседнем некарбонатном участке, где был нормальный рост растений, выход стандартных саженцев превышал 80 процентов. Поэтому при выборе места под посадку следует избегать участков с высоким содержанием карбонатов в почве.

## Зимняя прививка

Зимняя прививка как прием облагораживания подвоев известна давно. В последние годы она получает все большее распространение.

Успех зимней прививки зависит в первую очередь от качества подвоев и черенков. Заготовку черенков лучше проводить осенью, до наступления сильных морозов. Черенки заготавливают из однолетних приростов длиной 40-90 см, расположенных на периферии кроны в верхней или средней ее части. Приросты должны иметь хорошо сформированные почки. Черенки для привоя заготавливают из средней части однолетних приростов, используя участки с наиболее развитыми почками.

Срок заготовки подвоев - октябрь. Их выкапывают с сохранением корневой системы без механических

повреждений до глубины 20-25 см (на штык лопаты). В феврале выкапывать подвои не стоит. Подвои заготавливают с корневой шейкой диаметром 7-12 мм, имеющей не менее трех основных корневых разветвлений и хорошо развитую мочку без механических повреждений главного корня, длиной не менее 20 см. Отводки клоновых подвоев для зимней прививки заготавливают более длинными, чем сеянцы - 35-40 см.

У подвоев оставляют корни длиной 15-25 см. Боковые разветвления корневой системы укорачивают до 2-5 см, чтобы не допустить при посадке загибов корней вверх. Однако мало заготовить качественный подвойный и черенковый материал, важно его хорошо сохранить. Хранят подвои и черенки в под-

вале или в холодильнике, прикопанными во влажный песок. Температура хранения для черенков 0 минус 5 градусов, для подвоев плюс 1 минус 2 градуса. Удобно хранить прививки в полиэтиленовых мешках.

Зимнюю прививку яблони на семенные подвои можно успешно проводить с ноября по апрель. Прививку на клоновые подвои в январе - начале февраля лучше не делать, так как снижается приживаемость зимних прививок. Зимнюю прививку вишни лучше делать в ноябре-декабре.

Лучшие результаты по окультуриванию подвоев получаются при проведении прививки на месте, без выкопки подвойного материала. Прививку эту лучше проводить весной, в начале сокодвижения.

Прививку растений проводят остро отточенными но-

жами способами улучшенная копулировка и вприклад с язычком в корневую шейку подвоя. После прививки место среза стягивается полихлорвиниловой лентой. Чтобы избежать снятия ленты в летний период, ее лучше приплавить, предварительно раскалив над пламенем спиртовки или о жало паяльника. После этого верхний срез черенка привоя необходимо запафиминировать - опустить в разогретый до 65-68 градусов парафин.

Упаковывают прививки в ящики с влажными опилками или в полиэтиленовые мешки. После этого их стратифицируют - т.е. хранят при температуре около плюс 20 градусов до образования на срезах каллюса. Прививки вишни стратифицируют 3-5 дней при температуре около плюс 30 градусов, затем она может

быть снижена до плюс 20 градусов.

Хранят прививки до посадки при температуре 0 минус 4 градуса.

Высаживают зимние прививки в наиболее ранние сроки так, чтобы над почвой осталась одна почка привоя. После посадки необходимы полив и рыхление. У привоя нередко вырастают два побега. Более слабый побег удаляют, не допуская его отрастания более чем на 20 см.

Можно провести прививку и без выкопки подвоев, но сделать это надо ранней весной, в начале сокодвижения - начале апреля. Затраты на выращивание саженцев зимней прививки, как правило, бывают большими, чем на выращивание саженцев окулировкой, однако из-за более высокого выхода посадочного материала себесто-

имость саженцев от зимней прививки бывает более низкой. По данным опытов, при посадке одинакового количества растений выход саженцев от зимней прививки составляет 78 процентов, а от окулировки всего 52 процента.

Зимнюю прививку выгодно применять при выращивании саженцев со стандартными. Исследование, проведенное на опытной станции садоводства, показало, что в наших условиях наиболее выгодно использовать двойную одновременную зимнюю прививку. Кстати, о подвоях для зимней прививки нужно беспокоиться уже сейчас.

Материалы подготовил  
Ю. РЯБУШКИН,

кандидат сельскохозяйственных наук, зав. отделом размножения плодовых и ягодных культур Саратовской опытной станции садоводства



# Цветоводство

## Рядом мак и картошка

В детстве мы с братом обычно проводили лето на родительской даче. Росли мы, и вместе с нами поднимались деревья, кусты. Из года в год, меняясь местами, появлялись всевозможные овощи и цветы. Причем, цветы росли везде — и у дома, и у дорожки, и на грядках с морковкой.

Теперь у меня своя семья, появился свой участок земли. Захотелось и его сделать таким же цветущим, как у мамы. Конечно, были и неудачи, но успехов оказалось все-таки больше. Вот этим опытом мне и хотелось бы поделиться с теми, кто только начинает осваивать свою землю и пока не имеет сил и времени для выращивания капризных цветочных культур.

Одна из распространенных в наших садах систематических групп растений — семейство маковых. Обычными представителями этой группы являются

восточный мак (многолетник с простыми или махровыми цветками) и мак снотворный, разводимый скорее ради семян, чем как цветочная культура. К сожалению, редко встречаются такие виды, как альпийский и голостебельный маки, мак-самосейка, калифорнийский мак-эшшольция. К этому же семейству маковых относят чистотел, а некоторые систематики причисляют к нему различные виды хохлаток.

На мой взгляд, самое подходящее растение для украшения огорода — это мак-самосейка. Посадить его совсем несложно. Нужно просто рассыпать семена по уже засеянному огороду. Забота об овощах (прополка, полив) достается и макам. Единственная трудность — нужно выполнять лишние всходы мака, ведь иногда они появляются очень густо или вплотную к овощным растениям. Как и остальные расте-

семейства маковых, мак-самосейка практически не переносит пересадки и сеять его надо ранней весной на постоянное место. Цветет мак-самосейка с июня до морозов. Растение отзывчиво на полив, образует невысокий (50-60 см), иногда лежащий кустик. Нежные крупные цветки хорошо смотрятся на краю дорожек или в междурядьях среди овощных культур. Окраска лепестков у мака-самосейки может быть от чисто-белой до ярко-алой с белой серединкой или темно-красной с черной серединкой. Иногда появляются растения с махровыми цветками или белой каемкой по краю простых цветков. Имея десяток-полтора маков во всех углах огорода, мы каждое утро обнаруживаем на грядках свежие, только что раскрывшиеся цветки, причем их окраска от растения к растению обычно не повторяется.

Красив мак и в букете. Однако в срезку годятся только готовые раскры-

ся бутоны. Они хорошо распускаются в воде и сто-

ла свое достойное место на нашем огороде. Растение



ят несколько дней. Созревшие семена рассыпаются во все стороны, и следующим летом наши маки опять цветут по всему огороду.

Эшшольция также заня-

это неприхотливо. Яркие желтые и оранжевые цветки радуют глаз до морозов, закрываясь только на ночь да в непогоду. Существуют сорта с вишневыми, белыми и розовыми лепестками.

В отличие от маков, которые декоративнее всего смотрятся по одному, эшшольция лучше всего выглядит, посаженная бордюром вдоль дорожки. Растение это однолетнее, но может иногда взойти самосевом на том же месте на следующий год. Высота растений 20-40 см. Эшшольции необходимо солнечное место с хорошо дренируемой почвой. В обычное лето ее можно совсем не поливать. Желательно не сажать эшшольцию на свежесодобренные почвы.

Не оказался забытым у нас и чистотел. Обычно это растение считают сорняком на огороде. Конечно, заросли чистотела выглядят не очень декоративно, а вот отдельно стоящий кустик смотрится очень нарядно. Используем мы и его инсектицидные свойства. Опрыскивание растений настоем свежей травы чистотела поможет избавиться от тли и некоторых видов гусениц.

Л.САЙГАНОВА

## Вопрос — ответ.

**МОЖНО ЛИ ПОСАДИТЬ ТРИГОНЕЛЛУ ПО КАРТОФЕЛЮ - ОТ ПРОВОЛОЧНИКА? НЕ ЗАБЫЕТ ЛИ ОНА ПОСАДКИ, И В КАКОЕ ВРЕМЯ ЛУЧШЕ САЖАТЬ?**

(Вопрос по телефону)  
На вопрос отвечает  
Р.М.Луцет, огородник-

любитель.

Пока еще тригонелла в нашей зоне культура не слишком известная, и у меня маленький опыт ее выращивания — всего один сезон. Но уже можно сделать вывод, что картошку она не забивает — где погуще взойдет, там лишнюю ее

можно порубить мотыгой. Посаженная одновременно с картофелем, она и всходит в одно время с ней. Главное условие посадки — влажная земля, сеять семена можно и в июне, если по политым бороздкам. Глубина заделки семян в 5 см также предохранит про-

ростки от высыхания.

В июне тригонелла отцвела, семена успели созреть и самосевом к осени дали новые всходы, т. е. это растение вполне подойдет в качестве сидерата.

На участке, засеянном тригонеллой, я действи-

тельно не видел проволочника, но утверждать, что личинок и других форм жука-щелкуна в почве нет совсем, не берусь. Ведь период развития этого насекомого — пять лет, и делать выводы по одному сезону еще рано. Очевидно, настоящий эффект будет, если вы-

рашивать это растение хотя бы несколько лет подряд, кроме того, использовать в качестве сидерата. Хотя отпугивающие свойства тригонеллы (быть может, запах?) для насекомых-вредителей несомненны.

## Накануне праздника

### Цветочный этикет

Цветы всегда играли большую роль как в жизни людей, так и в культуре. Они присутствуют на пирах и в войнах, на торжественных церемониях и в повседневной жизни.

на язык цветов ("селама") был широко распространен. Азалия и вереск означали одиночество, вишня наряду с алой розой — откровенное признание в любви. Белая сирень и

А гладиолус, тюльпан и ирис — истинно "мужские" цветы, и обозначали они гордость и доблесть. Гладиолус вообще был цветком "воинов", а тюльпан на Востоке пользовался большой популярностью у женщин. Белая сирень и

эпоху. Ныне она почти забыта, но некоторые правила цветочного этикета все же сохранились, и знать их не вредно. Скажем, девушкам принято дарить красные и розовые розы, гвоздики и хризан-

дует в обертке, чтобы уберечь их не только от непогоды, но и от постороннего взгляда. Букет разворачивают уже будучи у цели — буквально перед нажатием на кнопку звонка. Цветы держат в левой руке, по-

ятная теща. Но этот жест подойдет только для молодых людей, а для пожилых людей это будет неправильно истолковываться в современном представлении о морали.

Подносить цветы нужно осторожно. Водить рукой по лепесткам не следует.



ЕЛИ ОНА ПОСАДИТЬ, И В КАКОЕ ВРЕМЯ ЛУЧШЕ САЖАТЬ?

(Вопрос по телефону)  
На вопрос отвечает  
Р.М.Луцет, огородник

...маленький опыт ее выращивания — всего один сезон. Но уже можно сделать вывод, что картошку она не забивает — где погуще взойдет, там лишнюю ее

...и в августе. Она и в августе...  
Главное условие посадки — влажная земля, сеять семена можно и в июне, если по политым бороздкам. Глубина заделки семян в 5 см также предохранит про-

зреть и самосевом к ней. дали новые всходы, т. е. это растение вполне подойдет в качестве сидерата.

На участке, засеянном тригонеллой, я действ-

...щелкуна в почве нет совсем, не берусь. Ведь период развития этого насекомого — пять лет, и давать выводы по одному сезону еще рано. Очевидно, настоящий эффект будет, если вы-

сидерата. Хотя отпугивающие свойства тригонеллы (быть может, запахи?) для насекомых-вредителей несомненны.

## Накануне праздника

### Цветочный этикет

Цветы всегда играли большую роль как в жизни отдельных людей, так и целых народов. Они присутствовали на пирах и в войнах, на торжественных церемониях, были украшением алтарей и жертвенников, служили как волшебные и целительные растения, охраняли домашний очаг, и, конечно же, преподносились в качестве скромного подарка. И тогда цветы говорили о преданности и любви, привязанности, и постоянстве, хитрости и измене.

В старые добрые време-

на язык цветов ("селама") был широко распространен. Азалия и вереск означали одиночество, вишня наряду с алой розой — откровенное признание в любви. Белая гвоздика и василек говорили о доверии, красная гвоздика ("спутница тревог") раньше была символом дружеского расположения.

Лаванда "лукавила", изображая непонимание, чертополох обещал защиту, аквилегия была сама неблагодарность, резеда — привязанность, астра — печаль, клевер — ожидание.

А гладиолус, тюльпан и ирис — истинно "мужские" цветы, и обозначали они гордость и доблесть. Гладиолус вообще был цветком "войнов", а тюльпан на Востоке пользовался большой популярностью у женщин в султанских гаремах. Там в честь него устраивались пышные и феерические праздники.

В средние века огромной популярностью пользовалась скромная маргаритка. Ее считали цветком Пресвятой Богородицы и очень почитали и любили.

Цветочная символика была в ходу во все времена, и особенно в куртуазную

эпоху. Ныне она почти забыта, но некоторые правила цветочного этикета все же сохранились и знать их не вредно. Скажем, девушкам принято дарить красные и розовые розы, гвоздики и хризантемы.

Букет из цветов одного вида, а еще лучше и одного цвета, строг, изыскан и благороден. Чем он крупнее, тем сильнее подчеркивает торжественность случая — хотя и может быть расценен как выражение хвастовства. Ведь изысканность можно выразить и одной орхидеей...

Нести цветы всегда сле-

дует в обертке, чтобы уберечь их не только от непогоды, но и от постороннего взгляда. Букет разворачивают уже будучи у цели — буквально перед нажатием на кнопку звонка. Цветы держат в левой руке, поскольку правая должна быть свободна: через минуту на пороге появится хозяйка дома и протянет вам пальчики для поцелуя.

Направляясь в дом родителей предполагаемой невесты, неплохо иметь два разных букета (именно разных!) — один для мамы, другой для дочки. Причем, мама должна получить цветы первой — как-никак, веро-

ятная теща. Но этот жест подойдет только для очень молодых людей, а то могут неправильно истолковать в современном представлении о морали.

Подносить мимозу небезопасно. Ведь когда-то она считалась цветком для узнавания хитрых и коварных обманщиц, при появлении которых растение будто бы складывает лепестки. А ну как ваша знакомая знает язык цветов?

Впрочем, если верить индусам, все цветы (без исключения!) только для того и созданы, чтобы одаривать ими женщин. И они, конечно же, правы.

В.БОРИСОВ

## Комнатное садоводство

### Мурайя - украшение комнатного сада

К сожалению, в комнатных садах редко можно увидеть мурайю, а она очень хороша. Это миниатюрное деревце или кустарник с бежевым стволиком, с темно-зелеными, глянцевыми, непарноперистыми листьями с сегментами до 5 см в длину, обратнойцевидной формы. Вечнозеленое растение густооблиственно круглый год и весьма декоративно.

Развитие мурайи происходит так же, как и цитрусовых — она из того же семейства рутовых. После короткой паузы, во время которой происходит вызревание побегов и листьев, следует новый толчок в росте, затем опять — пауза. Приросты заканчиваются образованием грозди зачаточных бутонов, которые могут иногда довольно долго находиться "во сне",

чтобы потом, словно раздавшись какого-то сигнала, начать очень быстро увеличиваться.

Растение цветет обильно. Ярко-белые цветки, одиночные и собранные в соцветия, по форме напоминают маленькие лилии, диаметром 1,5-2 см. Раскрытие бутонов сопровождается сильным приятным ароматом, очень похожим на запах цветущей акации. Отдельные цветки держатся 2-3 дня и опадают, им на смену раскрываются другие. Период цветения продолжается около недели, затем наступает пауза. Но в течение всего года мурайя периодически радует своим активным цветением, которое может начаться в любой месяц.

Когда лепестки подсыхают и опадают, на месте цветка образуется завязь.

Маленькие "лимончики" (они по форме очень похожи на настоящие) постепенно увеличиваются, но размером все равно не будут больше 1 см. Со временем они созревают и становятся красно-розовыми. Плоды долго держатся на ветках, и когда приходит новая волна цветения, мурайя особенно красива. На фоне ажурных лаковых листочков во всей красе сияют белые цветки и бутоны, и здесь же малиновые и зеленые ягоды-лимончики. Все это придает растению особое очарование.

Если период цветения приходится на праздник или какое-нибудь семейное торжество, я переношу цветущую мурайю туда, где соберутся гости, потому что она способна создать праздничное настроение и доставить удовольствие своим роскошным видом и ароматом.

Размножают это растение семенами (хотя воз-

можно рассаживать и черенками, укоренять которые желательно на подогреве).

В легкую почву на глубину 1 см кладу "свежее" из ягодки семя (обычно их там два, как в плодах кофейного дерева). Разумеется, плод мурайи при этом должен быть вызревшим. Почву проливаю теплым светлорозовым раствором марганцовки и накрываю полиэтиленом. Ставлю в теплое место (около батареи) и жду всходов, примерно месяц. Затем ухаживаю за растениями так же, как и за цитрусовыми, приходится только учитывать, что мурайя очень теплолюбива и не переносит снижения температуры окружающего воздуха ниже 18 градусов.

Лепестки этого растения я собираю и так же, как цитрусовые и жасминовые, добавляю в заварку чая. Ягоды у мурайи съедобны

и даже, говорят, лечебны, но у моего экземпляра неприятные на вкус. Я слышала от любителей, что вкус плодов других растений мурайи вполне приемлемый. Найти что-нибудь в литера-



туре о ее лечебных свойствах мне не удалось, хотя я и нашла подтверждение, что ягоды съедобны. По-видимому, мурайя используется только в народной ме-

дицине. Некоторые кладут в чай не только лепестки, но и листья, ягоды — считается, что это укрепляет сердечную деятельность. Но сведений по этому вопросу недостаточно, поэтому я обращаюсь к любителям комнатной экзотики — может быть, кто-нибудь располагает более точными сведениями на этот счет и захочет рассказать об употреблении мурайи в лечебных целях подробнее.

Заканчивая рассказ об этом растении, хочу добавить, что именно оно как нельзя лучше подходит для формирования в технике бонсай (выращивание деревьев-карликов), потому что очень пластично, миниатюрно, декоративно, имеет яркие плоды и цветы.

Приобрести растение мурайю можно будет в редакции после 17 марта в дни и часы приема посетителей.

Н.СУХИНИНА



# Домострой

## Минералы на столе

Хотя нам нужны чрезвычайно маленькие количества микроэлементов, они в той же степени важны для здоровья, как белки, жиры и углеводы.

Железо необходимо для нормального кроветворения. Лучше всего усваивается железо, содержащееся в парном мясе и субпродуктах. Усвоению его способствуют кислоты, витамины и фруктоза, которые имеются в овощах, фруктах и ягодах.

Дефицит железа в организме образуется при острых и хронических кровопотерях, заболевании желудка, во время беременности, а также при недостаточном поступлении железа с пищей.

Продукты, содержащие достаточное количество же-

леза: мясо (обязательно парное), субпродукты (печень, сердце, почки и легкие), рыба и рыбпродукты, яйца, неочищенные зерновые, сухофрукты, вся съедобная зелень, гречка, какао, шоколад, баклажаны, картофель, семена подсолнечника, рябина черноплодная, шиповник, томаты, яблоки, редька черная, крапива, шпинат, сок граната.

### ПАШТЕТ ИЗ ОТВАРНОГО МЯСА С КОРЕНЬЯМИ И ЗЕЛЕНЬЮ

Мясо отварное—200 г, пастернак (корень)—200 г, морковь—100 г, лук репчатый—100 г, майоран (зелень)—30 г, масло растительное—100 г, соль по вкусу.

Пастернак и морковь вымыть, очистить, мелко на-

шинковать. Лук очистить и мелко порезать. Пассеровать все измельченные овощи на растительном масле, посолить и пропустить через мясорубку вместе с отварным мясом. Майоран промыть, мелко нарезать, добавить (вмешать) в полученную массу и взбить все миксером.

### КОТЛЕТЫ КАПУСТНО-МОРКОВНЫЕ

Капуста—300 г, морковь—200 г, манная крупа—1 ст.л., вода—100 г, соль по вкусу.

Морковь натереть на крупной терке, капусту мелко нашинковать и смешать с морковью, залить водой и тушить под крышкой до готовности. В горячую массу добавить манку, посолить и тщательно вымесить. Сформировать из вымешанной массы котлеты, обвалить в сухарях

и обжарить с обеих сторон в растительном масле.

### СУП РЫБНЫЙ С КРАПИВОЙ

Рыба—500 г, крапива—300 г, морковная ботва—30 г, лук зеленый—50 г, масло растительное—100 г, сметана—100 г, вода—2 л, соль по вкусу.

Молодую зелень крапивы обдать кипятком, отжать и мелко нарезать. Морковную ботву и зеленый лук вымыть, мелко нарезать, смешать с измельченной крапивой и пассеровать на растительном масле. Рыбу разделить, залить кипятком, отварить до готовности, добавить пассерованную зелень, довести до кипения, посолить.

### НЕСКОЛЬКО СОВЕТОВ

• Запивать крепким чаем съеденные блюда не рекомендуется, чай ухудшает всасывание железа. Чай на-

до пить отдельно, как самостоятельный и очень полезный напиток, а съеденные продукты лучше запивать овощными или фруктовыми соками.

• Соки можно добавлять в первые блюда при подаче на стол. Например, подавая на стол щи, борщ или суп, добавьте туда свежееотжатый сок моркови, капусты, свеклы или яблок.

• В зимнее время и ранней весной, когда дефицит железа наблюдается у очень многих, хорошо использовать сухую крапиву или сухую зелень моркови (крапиву можно купить в аптеке).

• Старайтесь во все блюда добавлять свежую, сухую или свежемороженную зелень.

• Суп из говяжьего фар-

ша прекрасно усваивается, быстро готовится, помогает организму быстро восстановиться. Мясо нежирной говядины пропустить через мясорубку, развести холодной водой, дать закипеть, в течение 1 мин пассеровать мелко нашинкованную морковь, лук, порей. Картофель очистить и мелко нарезать соломкой и все вместе опустить в кипящий мясной бульон на 5 минут, и суп готов. При подаче добавить свежееотжатый сок моркови.

• Точно такой же суп можно приготовить, используя вместо картофеля ячневую крупу, пшено, кукурузную или гречневую крупу. Крупу необходимо прокалить на сухой сковороде до появления "вкусного" запаха.

## Приятного аппетита!

### Обед из сушеных яблок

#### САЛАТ ИЗ СУШЕНЫХ ЯБЛОК С ЧЕРНОСЛИВОМ

50 г сушеных яблок, 100 г сушеного чернослива. Яблоки и чернослив дважды промыть и замочить на ночь в теплой воде. Удалить из чернослива косточку, мякоть мелко нарезать и смешать с нарезанными яблоками. Добавьте 50 г меда или сахар по вкусу.

Салат можно посыпать измельченными грецкими орехами или фундуком.

#### САЛАТ ИЗ СУШЕНЫХ ЯБЛОК С КЕФИРОМ

60-70 г перебранных и тщательно вымытых сушеных яблок залить теплой водой. Несколько раз их помешайте. Оставьте на ночь.

Нарежьте яблоки соломкой. Взбейте стакан кефира с 30-50 г меда до образования пены. Полейте яблоки взбитой массой.

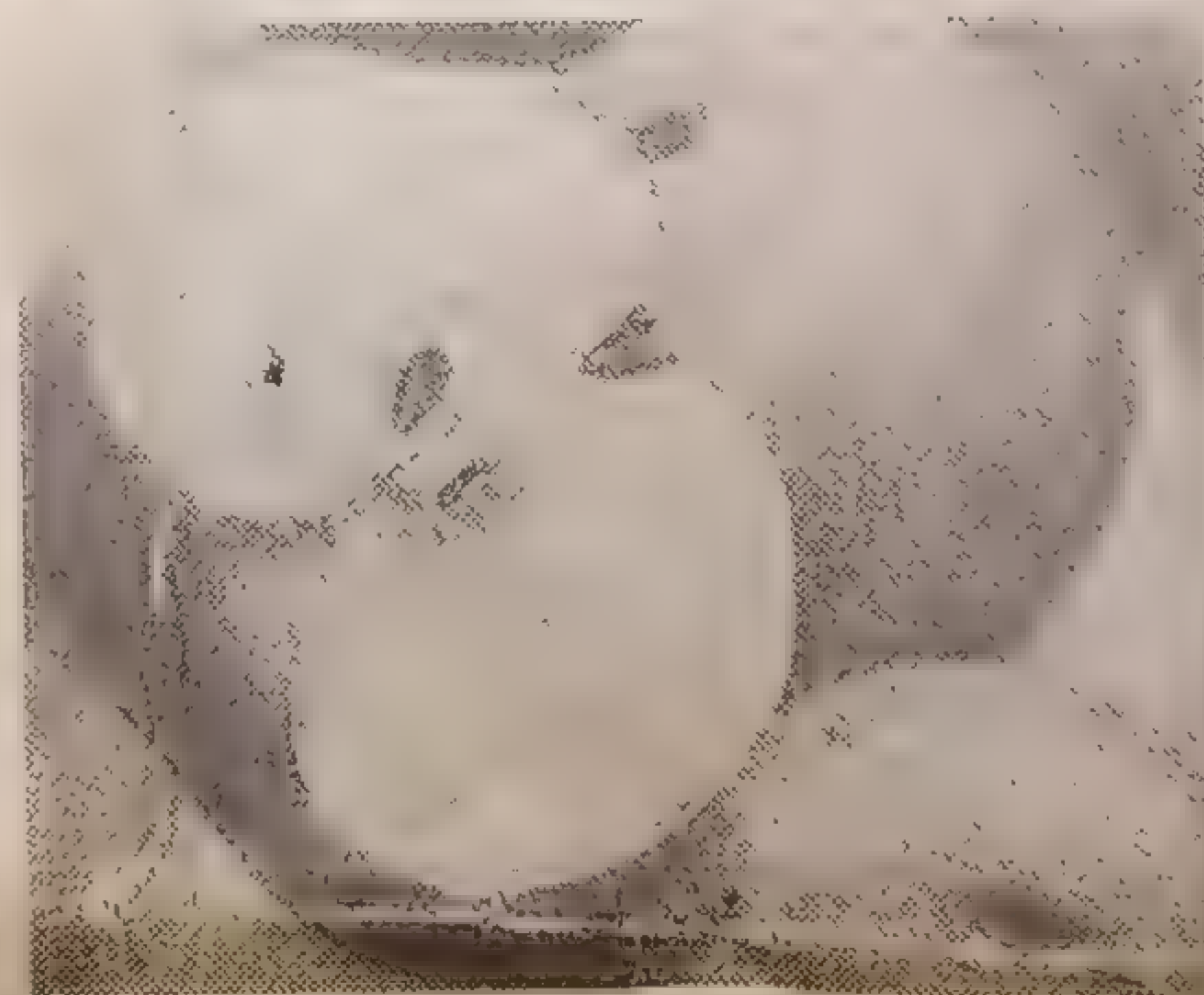
В салат добавьте измельченные орехи.

#### ХОЛОДНЫЙ БОРЩ ИЗ СУШЕНЫХ ЯБЛОК

30-40 г сушеных яблок

промойте, залейте холодной водой и оставьте на ночь.

Отварите 0,5 кг свеклы, натрите ее на мелкой терке, залейте кипящей водой и добавьте 100 г черного хлеба (краюшку). Поставьте на сутки в холодное место, затем настой процедите, добавьте уксус, сахар, соль по вкусу, зеленый лук, петрушку, два рубленых крутых яйца, нарезанные яблоки. Перед подачей на стол заправьте сметаной и посыпьте мелко нарезанным укропом.



### ОЛАДЫ ИЗ СУШЕНЫХ ЯБЛОК

Хорошо промытые сушеные яблоки (80 г) залейте холодной водой и оставьте на ночь, положив под легкий гнет. Затем пропустите через мясорубку.

Возьмите 4 стакана теплой воды или теплого молока, разведите 50 г дрожжей, добавьте 50 г маргарина, 4 яйца, 60-90 г сахара, соль по вкусу и тщательно вымешайте, постепенно прибавляя 1 кг муки. Оставьте тесто в теплом месте. Затем добавьте яблоки и жарьте оладьи на растительном масле.

## Советы бывалых

### Положите чеснок на яровизацию

В конце осени и начало зимы садоводы начинают заготавливать посадочный материал.

Но если посадки все же кое-где пропали? Не огорчайтесь, попробуйте еще раз.

стных сортов, но существует большая вероятность, что головки не завяжутся, а пойдут в листья, на зелень. Чтобы получить урожай от посадок

начале апреля, т.к. завязь головок чеснока происходит при пониженных, до плюс 10 градусов, температурах.

Если вы купили на весну

### От черной ножки и других грибных болезней

Вот уже несколько лет спасаю рассаду перцев, баклажанов, помидоров

визаются в кислой среде. При посадке в грунт



промойте и замочите на ночь в теплой воде. Удалите из чернослива косточку, мякоть мелко нарежьте и смешайте с нарезанными яблоками. Добавьте 50 г меда или сахар по вкусу.

Салат можно посыпать мелко нарезанными грецкими орехами или фундуком.

плохой водой. Несколько раз их помешайте. Оставьте на ночь.

Нарежьте яблоки соломкой. Взбейте стакан кефира с 30-50 г меда до образования пены. Положите яблоки взбитой массой.

В салат добавьте измельченные орехи.

#### ХОЛОДНЫЙ БОГЧ ИЗ СУШЕНЫХ ЯБЛОК

30-40 г сушеных яблок

дой и добавьте 100 г черного хлеба (краюшку). Поставьте на сутки в холодное место, затем настой процедите, добавьте уксус, сахар, соль по вкусу, зеленый лук, петрушку, два рубленых крутых яйца, нарезанные яблоки. Перед подачей на стол заправьте сметаной и посыпьте мелко нарезанным укропом.



под лезвием ножа. Пропустите через мясорубку.

Возьмите 4 стакана теплой воды или теплого молока, разведите 50 г дрожжей, добавьте 50 г маргарина, 4 яйца, 60-90 г сахара, соль по вкусу и тщательно вымешайте, постепенно прибавляя 1 кг муки. Оставьте тесто в теплом месте. Затем добавьте яблоки и жарьте оладьи на растительном масле.

## Советы бывалых

### Положите чеснок на яровизацию

Теплая осень и начало зимы способствовали росту чеснока, кое у кого он успел даже взойти.

Дальнейшая судьба посевов нам, увы, неизвестна — морозы ударили, когда снежный покров был еще очень мал. Корни чеснока выдерживают морозы до минус 35 градусов, ростки же погибают при температуре минус 15. Поэтому неплохо, если грядки с чесноком были укрыты ботвой, соломой, сухими листьями или снегом.

Но если посадки все же кое-где пропали? Не огорчайтесь, можно посадить чеснок и весной. Во-первых, существует яровой чеснок, который сажают весной. Он культивируется, в основном, на юге страны, и приобрести семенной материал можно только на рынке, хотя и это бывает сложно, потому что многие продавцы и не знают, какой (яровой или озимый) чеснок они продают.

Весной можно посадить и озимый — обычных ме-

стных сортов, но существует большая вероятность, что головки не завяжутся, а пойдут в листья, на зелень. Чтобы получить урожай от посадок весной озимого чеснока, его надо поместить на яровизацию — 70-90 дней продержать при температуре около нуля градусов. В городских условиях это могут быть емкости для овощей в нижнем отсеке холодильника. Главное — внимательно следить за влажностью.

Сажать яровой и озимый (прояровизированный) чеснок весной нужно как можно раньше, в

начале апреля, т.к. завязь головок чеснока происходит при пониженных, до плюс 10 градусов, температурах.

Если вы купили на весну посадочный материал и не уверены, озимый или яровой это сорт, не беда. Условия хранения и подготовки к посеву для любого чеснока одинаковы. Летом будет видно — у ярового нет стрелок. Озимый чеснок более урожайный, раньше созревает, головки и зубки у него более крупные. Яровой чеснок лучше хранится.

В.ПАВЛОВ

### От черной ножки и других грибных болезней

Вот уже несколько лет спасаю рассаду перцев, баклажанов, томатов, капусты, однолетних астр от черной ножки довольно простым способом. Проваренную 20 мин яичную скорлупу просушиваю и размалываю на кофемолке до пылевидного состояния. Затем посыпаю этим порошком поверхность земли, как только взойдет рассада, особенно около стеблей.

Яичная скорлупа создает слабую щелочную реакцию, что предотвращает возникновение грибных болезней, которые хорошо раз-

виваются в кислой среде.

При посадке в грунт капусту также посыпаю порошком из яичной скорлупы землей около корневой шейки. В этом случае не погибает ни одного растения.

При высадке в грунт пасленовых поступаю иначе. Осенью участки, предназначенные для их посадки, посыпаю гашеной известью и перекапываю. Весной высаживаю рассаду, как обычно. Мною замечено, что такая обработка земли снижает вероятность заболевания вершинной гнилью, фузариозом и другими грибными болезнями.

Н.ТИЩЕНКО

## Подворье

### Перепелиные заботы

(Окончание. Начало в №4 за 1997 г.)

Домашние перепела утратили способность к насиживанию яиц и выведению потомства. Владельцы птичек обычно заблаговременно (к весне) собирают нужное количество племенных яиц для пополнения поголовья. Лучше брать яйца от самок возраста 2-6 месяцев. Хранят их 5 дней, но можно и 10 при температуре от 2 до 19 градусов и влажности воздуха 60-70%, например, в нижнем отсеке холодильника. А при производстве племенных яиц надо особенно строго соблюдать условия содержания перепелов и продолжительность светового дня.

Яйца для насиживания обычно подкладывают под

курочку-наседку (лучше мелкой декоративной породы), в гнездо к домашним голубям, либо пользуются инкубатором заводского или собственного изготовления. А перед этим их полезно продезинфицировать в растворе марганцовки. Продолжительность насиживания (инкубации) перепелиных яиц 165-175 дней, при температуре 37,5 градусов и влажности 65%. Два раза в сутки яйца надо переворачивать.

Вылупившихся птенцов помещают в отдельные клетки. Они нуждаются в тепле: суточных перепелят содержат при температуре 37 градусов, недельных — при 35, двухнедельных — при 31, трехнедельных — при 27, а достигших месяч-

ного возраста при 21-25 градусах тепла. Лучшая температура для более взрослых перепелов 19-21 градус тепла при влажности 55-60%.

Нужную температуру поддерживают при помощи обогревателя электролампами, контролируют с помощью термометра. Регулируя световой день, необходимо включать и выключать освещение в одно и то же время.

Маленьким птенцам сначала дают попить (слабый розовый раствор марганцовки или чай), наливая в поилку больше, чем на 0,5 см, чтобы они не захлебнулись. Кормят 4 раза в сутки, сначала сваренными вкрутую и протертыми на терке (перемолотыми) вместе со скорлупой куриными или перепелиными

яйцами. С 3-х дней дают живой корм — мучных червей, в пищу добавляют также перья лука, тертую морковь, крапиву, рыбий жир, творог, свеклу, тыкву и кашу из нее. Можно давать комбикорм, предназначенный для цыплят-бройлеров.

При закупорке клоаки надо пинцетом удалить помет и обмыть перышки вокруг нее теплой водой, а затем смазать растительным маслом.

Лучше обзаводиться молодняком к весне, когда установится теплая погода. Бывает, их продают на Центральном рынке (Сенном) г.Саратова — в нашей области их выращивает специализированное хозяйство в г.Аткарске. Кто имеет свой транспорт и часто ездит в Москву, может приобрести перепелов вместе

с клетками по предварительной заявке по тел. 555-95-79 или 534-23-00 на птицефабрике производственно-научной системы "Перепел".

Комплектовать гнездо из молодняка надо из расчета 2-3 самочки на одного самца. Чужаков (лишних) перепела не любят, могут устроить драку и заклевать подкидыша.

Перепела могут жить и большими семьями (в несколько десятков птиц), но при этом яйценоскость самок бывает ниже, чем при клеточном содержании, соответственно снижаются и племенные качества яиц.

"Лишних" взрослых перепелов, перепелок старше одного года и переставших нестись откармливают на мясо. Оно особенно полезно для людей, у кото-

рых больная печень. Самый популярный рецепт приготовления такой: кусочки перепелятины обмыть, посолить, залить горячим молоком и варить на слабом огне до готовности. Можно приготовить вкусный суп, запечь тушки на противне или в фольге, предварительно посолив и добавив специи по вкусу.

Перепелиные яйца очень полезны всем, особенно детям. Они укрепляют здоровье тех, кто пострадал от радиоактивного излучения. Едят их сырыми, вареными, жареными, используют в разных изделиях и блюдах вместо куриных яиц, которых они превосходят по целому ряду показателей.

А.НЕЛИН



Семко-Волга (г.Волжский, Волгоградской области) представляет БАЛ ЦВЕТОВ на выставке "Сад. Огород. Дача", которая состоится 12-14 марта в фойе сельхозакадемии по адресу: пр.Кирова, 2. На выставке будет представлен посадочный материал георгин, гладиолусов, лилий, бегоний, глоксиний, роз и др. цветов, а также семена огородных культур.

#### ПРОДАЮ

Земельные участки в кооперативе "Евдокимовский". Есть электричество, в начале лета 1997 г. подключается вода, надежная охрана.

Проезд электричкой до

ст."Евдокимовский" (Татищевское направление), от станции 10 мин.

Тел. 11-42-50, после 14.00

#### МЕНЯЮ

Обменяюсь посадочным материалом. Интересуюсь

Редакция газеты "Волжский сад" совместно с ДК "Россия" организует встречи-консультации для садоводов-любителей по теме "Ягодные кустарники".

Занятия (бесплатные) проводят специалисты Саратовской опытной станции садоводства.

Занятия состоятся в малом зале (кинозале) Дворца культуры "Россия" (проезд трамваем 3, трол. 5,10 до ост. 3-я Дачная) 11 и 21 марта в 15.00.

лекарственными растениями, кустарниками, ягодными и редкими растениями. Имею семена цветов, некоторых овощных культур.

Обращаться по адресу: 161364, Вологодская обл.,

Тарногорский р-н, п/о Озерки. Зыковой Наталье Александровне.

\*\*\*

3-х комнатную квартиру, 44/65, 9 эт., р-н з-да Ленина - на две 1-комн + доплата. Одну в том же

Проводится открытая подписка на обыкновенные акции Открытого акционерного общества "Приволжскстройинвест".

Общий объем дополнительной эмиссии - 14.000 акций, номинальная стоимость одной акции - 1.000 руб. начало подписки - 19.03.97 г, окончание подписки - 19.09.97 г.

Акции распространяются в форме записи на счетах.

Место проведения подписки на акции - г.Саратов, ул.Рабочая, 27.

Со всей информацией и документацией, связанной с проводимой эмиссией, можно познакомиться по адресу: г.Саратов, ул.Рабочая, 27, ком.311.

Тел. 26-74-26.

районе. Тел. 24-78-77 (раб), Ирина Григорьевна.

#### РАЗНОЕ

Печать садоводческого

товарищества "Лето" Волжского района г.Саратова считать недействительной без литеры "Д".

В молодости мне пришлось, благодаря своей профессии геодезиста, побродить по многим краям России и понаблюдать нравы, обычаи местного населения. У меня накопилась небольшая, но необычная коллекция — способов рыбной ловли.

## Солнце, ветер и мороз

Осенью 1966 года я занимался топографической съемкой участка местности на крутом берегу Волги. Съемка требовалась для проектирования набережной будущего нового города Тольятти. Хотя было солнечно, но сильный ветер и мороз заставляли ежесекундно двигаться, чтобы хоть как-то согреться. С трудом брал отсчеты по инструменту. Заметил несколько фигурок, бродящих внизу по неширокому пляжу. Местный житель, член нашей бригады, сказал, что это рыбаки, однако ни удочек, ни спиннингов я у них не заметил.

Окончательно замерзнув, мы спустились вниз погреться у костра и полюбопытствовать насчет рыбалки. Зрение меня не подвело — рыбаков действительно не было никакого снаряжения,

только ведра, наполовину заполненные мелкой рыбешкой. Это время на пляж набежала большая волна (Волга еще не замерзла), секунду-две задержалась на дальней для нее точке пляжа и нехотя вернулась назад. Рыбаки сразу же оживились, начали быстро нагибаться, что-то подбирать на песке и бросать в ведро. Я подошел поближе и рассмотрел маленькие ледяные комочки замерзших рыбок. Оказывается, что на таком сильном морозе (а было около минус 10 градусов) достаточно нескольких секунд, чтобы мальки покрылись ледяной коркой и не смогли вместе с волной вернуться в реку. Еще три-четыре большие волны, и ведра наполнились рыбой. Попадались, в основном, окуньки и ершики, хотя немало бы-

ло и плотвы.

Так порыбачить удастся лишь несколько дней в году. Нужны сильный ветер и мороз не слабее минус 5 градусов, отсутствие льда у берега. Да и берег должен отвечать определенным условиям — нужен пляж шириной 15-20 метров. Добыча, эта мелкая рыбешка, частью идет на уху, а в основном на корм скоту и птице.



лыню, она поднимается до верхнего уровня льда. Вме-

практически невозможно. Рыбаки во время лова могут погреться у костра.

Достается таким образом

## Трехлитровая... удочка

В конце пятидесятых годов я работал в геологоразведочной экспедиции на Северном Урале. Экспедиция была нацелена на поиски алмазов. Наша бригада располагалась в сборном домике в тайге на берегу притока реки Вишера.

В августе у нас кончилась соль. Два-три дня нас выручала рисовая каша на разбавленном сгущенном молоке — сладкое блюдо не требовало много соли. Но затем опять начались "соляные" мучения. Даже после напряженного трудового дня несоленая пища не лезла в рот. Так мучились мы около десяти дней, исхудали, ослабли. Но однаж-

рыбка различного размера, много попадает мальков, но от такого браконьерства все же больше пользы, чем

ды нас встретила улыбающаяся повариха и пригласила к столу. Подала она нам... соленый рыбный суп. Она рассчитала, что надо сварить по несколько порций на каждого, и не ошиблась. После ужина мы приступили к допросу: где достала соль? Смущаясь, она объяснила, что лазила на чердак домика и обнаружила там забытую всеми и ею соленую рыбу.

Тогда все вспомнили, что по началу полевого сезона увлекалась наша кормилица рыбалкой — весьма и весьма оригинальной. На работу мы уходили на весь день, возвращались только к вечеру. От нечего делать

вреда — проруби спасают гораздо больше рыбы от заморозов, чем ее ловится в ледяную ванну.

она и придумала способ ловить рыбу на... трехлитровую банку, вернее, в нее. Рядом с домиком был небольшой тихий заливчик, где водилось много мальков. Повариха обмазывала банку внутри тестом и на бечевке опускала в воду. Через несколько минут рыбешки набивались в банку, и оставалось только осторожно вытащить ее из реки. Улов наша кормилица солила (тогда соль еще была) и отправляла на чердак — сушить. Затем это занятие ей надоело, т.к. такое кушанье не пользовалось у нас успехом — до поры, до времени... Поголодав из-за отсутствия соли, мы добрым словом помянули рыбацкий азарт нашей поварихи.

а затем начинается поединок между рыбой и человеком — поединок между силой и умением рыбака, прочностью лески и хитростью жизни у рыбы. С теми мощными рыбами, способными не только выдержать леску, но и

## Мышь бежит по волнам

Нет, в заголовке нет ошибки: мыш (мужского рода) — своеобразное рыбацкое снаряжение. Изготавливается оно из кусочка меха, к которому прикрепляется крючок-тройник. Это своего рода

Основная помеха для такой рыбалки — это кусты и коряги, нависшие над водой. Поэтому местные жители специально готовят дорожки вдоль реки, вырубая кусты и деревья.



сколько фигурок, бродящих внизу по неширокому пляжу. Местный житель, член нашей бригады, сказал, что это рыбаки, однако ни удочек, ни спиннингов я у них не заметил.

Окончательно замерзнув, мы спустились вниз погреться у костра и полюбопытствовать насчет рыбалки. Зрение меня не подвело — рыбаков действительно не было никакого снаряжения,

## Ледяная ванна

Довелось мне откусать рыбки на стелной речке Елани на юге Саратовской области. Интереснейший способ добычи рыбы применяют местные жители. Речка Елань в этих местах представляет собой ряд небольших озерц, соединенных неглубокими протоками, иногда пересыхающими летом и часто промерзающими зимой.

Рыбачат, в основном, после сильных январских морозов — рождественских и крещенских, когда толщина льда максималь-

на. Выбирают озерцо, которое славится обилием рыбы. Вырубает во льду ванну размером примерно 2x2 м, глубиной 30-40 см, в зависимости от толщины льда, но основная задача — не пробить лед до воды. Затем во льду делают канавку глубиной 10-15 см и шириной 15-20 см, а длиной примерно 1,5-2 м. Канавка соединит ванну и полынью, которую прорубают до воды размером не менее 30x30 см.

Вода в реке сжата льдом, поэтому, когда пробьют по-

лынью, она поднимается до верхнего уровня льда. Вместе с водой поднимается и рыба, по канавке двигается в ванну и остается там — только выбирай ее из ванны сачком. Чтобы вода поступала как можно дольше, ее вычерпывают, следят, чтобы не замерзла прорубь. Рыба в зимней реке испытывает недостаток кислорода, поэтому, чувствуя приток воздуха, устремляется к проруби и попадает в ледяную ловушку, выбраться из которой

не требовало много соли. Но затем опять начались "соляные" мучения. Даже после напряженного трудового дня несоленая пища не лезла в рот. Так мучились мы около десяти дней, исхудали, ослабли. Но однаж-

да все вспомнили, что по началу полевого сезона увлекалась наша кормилица рыбалкой — весьма и весьма оригинальной. На работу мы уходили на весь день, возвращались только к вечеру. От нечего делать

и отправляла на чердак — сушить. Затем это занятие ей надоело, т.к. такое кушанье не пользовалось у нас успехом — до горы, до времени... Погода из-за отсутствия соли, мы добрым словом помянули рыбацкий азарт нашей поварихи.

## Мыш бежит по волнам

Нет, в заголовке нет ошибки: мыш (мужского рода) — своеобразное рыбацкое снаряжение. Изготавливается оно из кусочка меха, к которому прикрепляется крючок-тройник. Это своего рода блесна, которая из-за малого веса не тонет в воде. Рыбачат на мыша на горных таежных реках с быстрым течением. Забрасывают его в воду и идут с удочкой по берегу за несущимся по течению мышом. Ловят хищных рыб, в основном, хариусов. Уха из них просто изумительна, особенно приготовленная на костре на берегу таежной речки.

Основная помеха для такой рыбалки — это кусты и коряги, нависшие над водой. Поэтому местные жители специально готовят дорожки вдоль реки, вырубая кусты и деревья. Право на рыбалку на данном отрезке передается по наследству, и рыбачить там можно только с разрешения хозяина.

В дикой тайге найти подходящую дорожку бывает нелегко, но время, потраченное на поиски, с лихвой компенсируется захватывающей борьбой с рыбой-хищником, которая не дает времени на раздумья. Она хватается мыша с лету, успевай только подсекать,

а затем начинается поединок между рыбой и человеком — поединок не столько силой и умением рыбака, прочностью лески и жакетной жизни у рыбы. Своими мощными рыжками она способна не только порвать леску, но и свалить незадачливого рыбака в воду, увести мыша под коряги, камни и лишить человека желанной добычи.

Этот вид рыбалки требует большого внимания, знания характера рыбы, больших нагрузок — ведь ходить приходится все время рыбалки, да еще выживать добычу. Но победить рыбу в честном бою — наивысшее наслаждение.

В.ПАВЛОВ

## Пол-пала — трава-целительница

В последнее время о чудодейственной лечебной траве пол-пала говорят и пишут много. Научное ее название — эра шерстистая, родина — Шри-Ланка. Целительная трава поистине уникальна. Она растворяет камни в почках, желчном и мочевом пузырях, помогает вывести песок из этих органов, лечит печень, гастрит, атеросклероз, подагру, полиартрит, рубцует язвы желудка, избавляет от опухолей мочевого пузыря, матки, яичников, полипов в желудке, снижает давление. Рекомендуется использовать ее при воспалении поджелудочной железы. После спринцевания исче-

зает геморрой. Помогает при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Согласно последним исследованиям ученых, употребление пол-палы способствует выведению из организма радиоактивных веществ.

Но в аптеках удивительная трава встречается редко, да и цены "кусаются". Между тем ее нетрудно вырастить в саду, огороде и даже на балконе.

Поделись своим опытом. Выращивать пол-палу лучше через рассаду, высевая семена в специальные ящики или горшочки. Землю я заготавливаю заранее. Беру чернозем и добавляю немного песка, можно до-

вольствоваться обычной огородной, разбавив ее перегноем. После уплотнения земли проливаю ее 1%-ным раствором марганцовокислого калия. У пол-палы семена коричневые, очень мелкие. Высевая их в начале апреля. Землей не присыпаю, иначе ростки не пробьются. Сверху ящик укрываю пленкой.

Всходы появляются на 10 — 15 день. Вначале они слабые и растут очень медленно. Для лучшего их развития нужно создать благоприятные условия: хорошее освещение и правильные поливы теплой водой (нельзя допускать пересыхания почвы). На постоянное место лучше рассаду высаживать, когда почва на грядках прогреется и пройдет угроза возврата холо-

дов. На лоджиях и балконах рассаду можно посадить раньше. Схема посадки на грядках 15 x 15 см. В высоту пол-пала вырастает до 50 — 80 см, вскоре зацветет. Цветы невзрачные, неприметные, но цветут все лето. С момента цветения растение можно использовать для лечения. Если траву не выдергивать с корнем, а аккуратно срезать на высоте 5 см от земли, она вновь отрастет. С наступлением холодов ее лучше пересадить с комом земли в горшок — она продолжит рост в помещении, как комнатное растение. Следующей весной пол-палу уже можно размножать отростками, а с наступлением тепла вновь высадить на участке.

### Приготовление настоев и отваров.

1 способ: (для лечения хронических заболеваний): 1 ст. ложку травы залить одним стаканом кипятка и настоять в термосе не менее 10 часов. Настой процедить, выпивать лучше утром натощак целый стакан.

2 способ: (для снятия приступов, при острых болях): 1 ст. ложку травы залить стаканом горячей воды, довести настой до кипения, прокипятить 1 — 2 минуты. Охладить, процедить. Принимать по 1 стакану.

3 способ: 1 ст. ложку травы поместить в эмалированную посуду, залить стаканом воды комнатной температуры, закрыть крышкой и нагреть в течение 15 минут на водяной бане. Охладить,

процедить, добавить кипяченой воды до объема 1 стакана. Принимать отвар теплым 2-3 раза в день по 1 стакану. Курс лечения 10-30 дней.

Траву нужно хранить в темном сухом месте. Срок хранения 3 года.

Пол-пала не имеет противопоказаний, но прежде чем начать лечение, обязательно посоветуйтесь со своим лечащим врачом.

Могу поделиться семенами в небольшом количестве. Вам достаточно прислать конверт с обратным адресом плюс 8 тысяч рублей. Возможно пересылка наложенным платежом. Заказы направляйте по адресу: 428900, Чувашия, г. Новочебоксарск, а/я 216, Тишиной Геталине Алексеевне.

Г. ТИШИНА

Редактор Людмила ДУБОВИЦКАЯ  
Фото В.РАТНИКОВ  
Компьютерная верстка И.ГУЛЯЕВА

Прием посетителей по понедельникам, средам и четвергам с 9 до 11 и с 16 до 18 часов.

Газета зарегистрирована Министерством печати и массовой информации Российской Федерации 25.04.94

Учредители: сельскохозяйственная фирма "Волжский сад", комитет экологии и природных ресурсов г. Саратова, редакция газеты "Волжский сад".  
Адрес редакции: 410601, г.Саратов, пр. Кирова, 29  
Адрес для писем: 410601, г.Саратов, Главпочтамт, а/я 1560  
Телефон 24-78-77

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за достоверность и точность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений.

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена

Регистрационный номер № 01334

Тираж 9200

Заказ 500



Газета для садоводов и огородников

# Волжский саа

№12(116)  
июнь 1997 г.

Цена в розницу 1200 руб.

Ничто так заметно не влияет на жизнь каждого из нас, как погода, особенно в пору летних отпусков. Это замечательное время — период зноя, грозových явлений, ливней, града. Иногда последние наносят непоправимый ущерб нашим дачным участкам и сельскохозяйственным угодьям, но все же гроза с ливнем и градом — интереснейшее явление природы.

На многих людей она производит глубокое впечатление, и очень многие испытывают страх перед ее силами. Но даже поверхностное знакомство с причинами образования и механизмом развития гроз способно развеять наши «дедовские» опасения и дать возможность насладиться их «ужасной прелестью», тем более что нынешним летом такая возможность выпадает довольно часто.

(Продолжение на 8-й стр.)

## ОБИТАТЕЛИ ДОЛИНЫ СМЕРТИ

Самое сухое и жаркое место на нашей планете находится в Мексике. Это так называемая Долина смерти. Однако и здесь по подсчетам ученых и статистов обитает свыше 15 видов птиц, 40 видов млекопитающих, 44 вида пресмыкающихся, 12 видов амфибий, 13 видов рыб и ... 545 видов растений.

## ГЕЛИОТРОП-ГИГАНТ

Родиной очень красивого и необычайно привлекательного садового растения гелиотропа считают Перу. С греческого «гелиотроп» переводится как «к солнцу повертывающийся». Лиловая и серо-лиловая окраска мелких цветочков этого растения, собранных в крупные соцветия, особенно привлекательна. Ее редко можно встретить в природе у других цветов.

Самый высокий гелиотроп вырастили в Богемии. В высоту он достиг четырех метров и имеет крону шириной до двух метров. По форме растение напоминает дерево, а возраст его — около 40 лет. Поскольку климат Богемии несколько отличается от перуанского, то зимой ра-

стение содержат в теплице, а на лето выставляют в сад.

## ГОЛУБЫЕ МАКИ ЦВЕТУТ В ГИМАЛАЯХ

Не многие цветоводы-любители знают о существовании голубого мака. Родина его — далекие Гималайские горы. Здесь он цветет на протяжении трех недель. По утверждению французского путешественника Мишеля Пасселя, цветы эти являются «предметом зависти любого ботаника». Хотя лепестки и листья по всем признакам идентичны красному маку с наших лугов, но есть и отличия. Венчики мака, растущего в Гималаях, окрашены в ярко-голубой цвет, но при определенном освещении на них появляются пурпурные блики. Тычинки и пестики у него не черные, а желтые.

## ПЕРВЫЙ ГИБРИД ГВОЗДИК

Еще в начале XVIII века английский садовод Ферчайлд получил от скрещивания двух сортов гвоздик первый искусственный гибрид этих цветов. Назвали его «растительным мулом», так как в те времена наибольшей известностью пользовалась гибридная

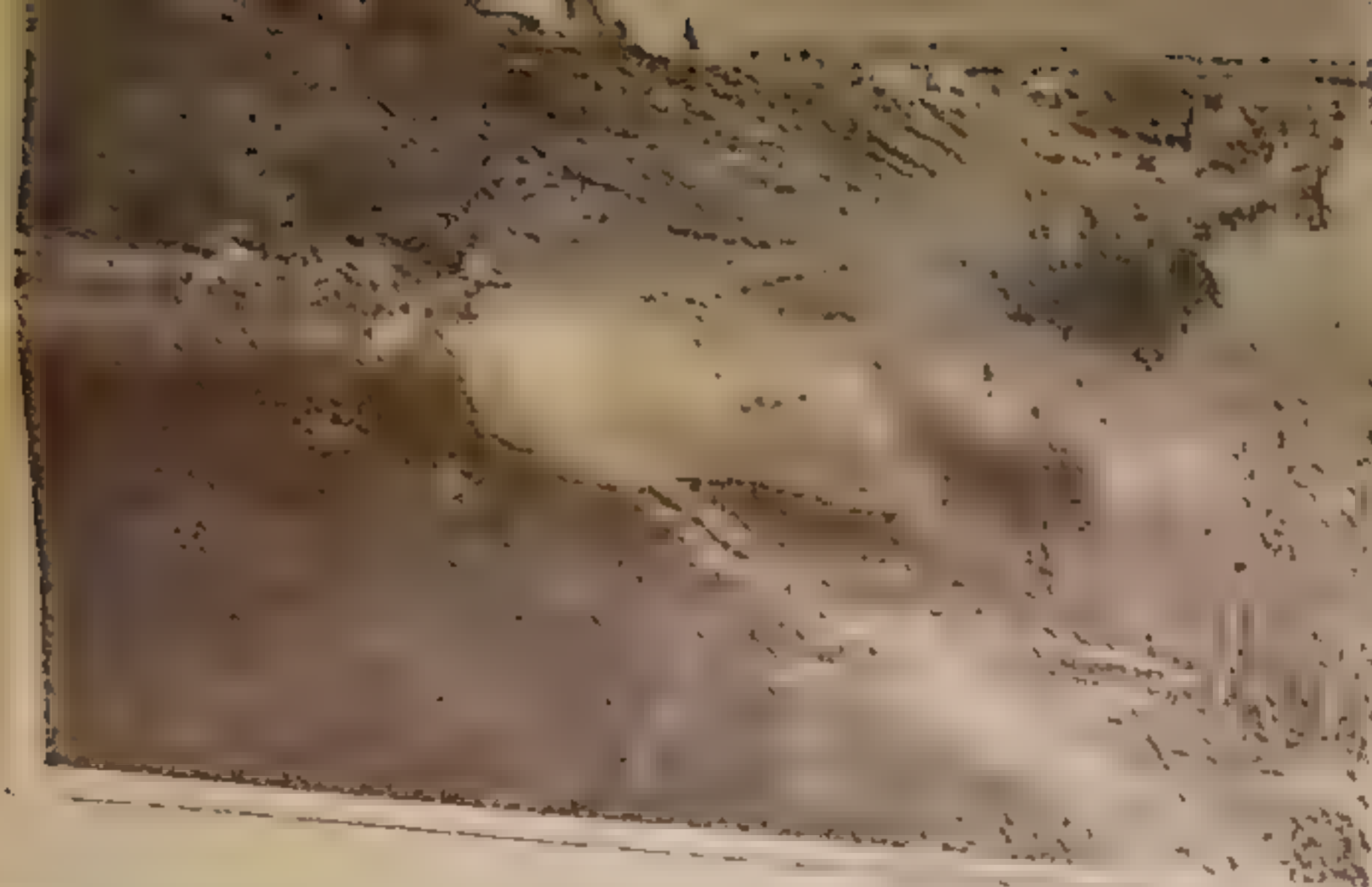
помесь лошади и осла — неприхотливый и выносливый мул.

## ЗАЩИТИМ СВОЙ ДОМ

Все мы знаем, что самый простой и дешевый способ защиты дома или дачи от перегрева в летнюю жару — озеленение фасада вьющимися растениями. Вопрос в том, какие культуры посадить? Они должны быть красивыми, а приемы возделывания и агротехника их не очень обременительными. Самое главное требование — не подвергать разрушению фундамент строения.

Исходя из этого, специалисты рекомендуют для южной стороны дома растения, которые осенью сбрасывают свою листву. Например, такие, как хмель или декоративная жимолость. Для северной, западной и восточной сторон в большей степени подходят вечнозеленые культуры. Лучше всего посадить плющ. Он сам вьется и не нуждается в дополнительной опоре. Практика показала, что стены дома, защищенные значительным слоем листьев, преждевременно не разрушаются и не страдают от излишнего увлажнения.





впечатление, и очень многие испытывают страх перед ее силами. Но даже поверхностное знакомство с причинами образования и механизмом развития гроз способно развеять напуганные опасения и дать возможность насладиться их "ужасной прелестью", тем более что нынешним летом такая возможность выпадает довольно часто.

(Продолжение на 8-й стр.)

## Вопрос — ответ

**В ПЕРВЫЙ РАЗ РЕШИЛА РАЗВЕСТИ ФИЗАЛИС ОВОЩНОЙ. НО РАССАДА ПРИЖИВАЕТСЯ ОЧЕНЬ ПЛОХО. ПОСОВЕТУЙТЕ, КАК ПРАВИЛЬНО УХАЖИВАТЬ?**  
(А. Охрименко)  
Отвечает Л. Кудасова

Ухаживать за физалисом нужно так же, как за любыми растениями из семейства пасленовых. В начале вегетации физалис очень требователен к влаге, нужно, чтобы корни высаженной рассады хорошо окрепли. В последующем

корневая система сама обеспечит себя водой, если лето будет влажным. Но при продолжительной засухе поливы будут необходимы.

Если физалис плохо приживается, недостаточно быстро развивается, ра-

стения необходимо подкормить. Можно использовать для этого настой коровяка (1:10). Подкормки желательно проводить через каждые 10-15 дней.

Поливать из расчета 1 л раствора на одно растение. После подкормок по-

чву следует рыхлить.

Для лучшего завязывания плодов нужно провести внекорневые подкормки. Для этого в 10 л воды следует растворить одну столовую ложку мочевины и марганцовку на кончике ножа.

В холодное сырое лето лучше физалис окучивать.

В конце июня главный стебель надо прищипнуть, чтобы ускорить созревание плодов. Обычно физалис не пасынкуют и не подвязывают.

## Нам пишут

### Калины куст склонился над рекою...

У каждого народа есть растение-символ. В Ливане — это кедр, Канаде — клен, Японии — цветущая сакура, России — белая береза, на Украине — куст калины. Воспетый в песнях и сказаниях, он стал частью культуры. Сейчас о нем забыли, а ведь ягоды калины — настоящая кладовая витаминов, уникальное лекарственное средство. В плодах содержатся витамин С, инертные сахара, танины, дубильные и пектиновые вещества, органические кислоты (каприловая, муравьиная, изовалериановая, лимонная, яблочная) и смолopodobные вещества. Ягоды калины укрепляют вас от простуды, улучшают кровообращение, омолаживают организм.

лируют кровяное давление. Они обладают кровоостанавливающим свойством. Сок поможет при язве желудка, колитах. Настой цветов, листьев и ягод применяется при ангине и промывании ран. Масло из семян по своей целебности превосходит общепризнанное облепиховое.

Для человека главное не лечение болезни, а ее предупреждение. Совсем не обязательно бежать в ближайшую аптеку. Достаточно вести здоровый образ жизни, отдавая часть свободного времени работе на земле, которая отблагодарит вас чудесными целебными растениями. Посадите калину — и надолго забудете дорогу в больницу. А как приятно

отведать знаменитый кисель "калинник" или сырое варенье из плодов, пересыпанных сахаром! Вкусна калина с квашеной капустой, и в хлеб ее добавляют, и пироги получаются отменными. Мармелад, пастила и сейчас составят конкуренцию "Сникерсам" да "Марсам". Попробуйте ее в подливах, соусах к мясу. В поваренных книгах прошлого рецептов из блюд калины множество — не грех их вспомнить.

Род калины насчитывает около 200 видов. Самые распространенные: калина обыкновенная, а в декоративной садоводстве — калина Бульдонеж и миниатюрная Нана опулис.

Калина Бульдонеж — кустарник высотой 2-3 м с цветами, собранными в пышные белые соцветия, соперничающие по красоте с гортензией. Ягод она

не дает, так цветы у этого вида только мужские.

Для миниатюрных композиций, альпинариев, оформления декоративных водоемов выведена миниатюрная (не более 0,5 м высотой) форма калины Нана опулис с резными изумрудными листьями.

Есть сорта калины сладкоплодные, с янтарными или черными плодами, пестрыми листьями. В моей коллекции пока представлены только высокоурожайная калина обыкновенная, калина Бульдонеж и миниатюрная форма Нана опулис. Размножаю их методом зеленого черенкования в среде искусственного тумана. Это позволяет получать саженцы с устойчивыми свойствами материнских растений.

Агротехникой выращивания готов поделиться со всеми. Лучше всего выса-

живать калину на открытых солнечных участках. Выносит она легкое затенение, особенно если растет вблизи водоемов рек. На черноземах и илистых суглинках с pH 5,5-6,0 чувствует себя прекрасно. Перед посадкой в почву нужно внести органические удобрения (навоз, компост), фосфор и калий. Саженцы предварительно опускают в глиняную болтушку и сажают в заранее подготовленные ямы размером 50 x 50 см. Посадку одно-двулетними кустиками можно проводить весной и осенью. Растения поливают, приствольные круги мульчируют торфом. Надземную часть лучше укоротить на одну треть. Это способствует быстрому отрастанию кустов.

Уход не сложен: рыхление почвы на глубину 15-18 см, оптимальные поли-

вы, внесение удобрений раз в два года.

В период плодоношения вступает на 5-6 год, плоды растут на однолетних побегах. Чтобы растение давало ежегодный прирост, регулярно проводят обрезку, формируя куст из 6-7 основных веток. Лишние удаляют. С возрастом необходимо проводить регулярное омоложение.

Из вредителей калине опасны калиновый пилильщик и черная калиновая тля. Для борьбы с ними применяют любой инсектицид, разрешенный для использования на садовых участках.

Созревший урожай убирают в сентябре-октябре, срезая секатором грозди. Хранят их в кошелках или подвешивают, связав в пучки.

**М. ГУМЕНЮК,**  
241037, г. Брянск



## Лето - время окулировки

Окулировка — это облагораживание подвоя прививкой одиночной почкой, взятой от черенка культурного сорта. Техника ее состоит в том, что с однолетнего побега культурного сорта срезают щиток с почкой и вставляют его под кору подвоя или помещают вприклад на срез.

Окулировку проводят весной и летом. Летом — в период активного роста подвоев, когда кора хорошо отделяется от древесины. При этом используют черенки, которые выросли в текущем году и достаточно одревеснели. Глазки, взятые с невызревших черенков, плохо приживаются. Необходимо также учитывать, что приживаемость почек в весенний период на 25-30 % ниже.

Сроки летней окулировки устанавливаются с учетом климатических условий, применяемых сортов.

Обычно сорта определенной породы окулируют в такой же последовательности, в какой созревают плоды. Например, черенки летних сортов яблони созревают раньше, чем зимние.

Примерные сроки окулировки для нашей зоны — вторая половина июля — первая половина августа. За 10 дней до этого подвой необходимо подкормить из расчета 10 г на 1 кв.м азотных удобрений, затем полить. Это способствует усилению роста подвоев и хорошему отделению коры.

За 2-3 дня до прививки подвой разокучивают и подчищают штамбики до высоты 15 см у семенных подвоев и 25 см — у клоновых. Перед окулировкой основание ствола подвоя протирают влажной тряпкой, чтобы удалить с поверхности коры частицы почвы и пыль.

Для окулировки яблони

и сливы используют почки со средней части черенка, для груши пригодны почки верхней и средней части побега. У косточковых пород на черенках часто развиваются цветковые почки, которые трудно отличить от вегетативных. У вишни цветковых почек меньше на длинных побегах — 40-45 см, их и надо заготавливать для окулировки вишни. Жировые побеги для заготовки черенков не используют, так как на них формируются слаборазвитые глазки. Даже при заготовке глазков с длинных черенков может быть до 25% цветочных почек.

Поэтому садоводам-любителям рекомендуется проводить окулировку вишни ранним летом, до образования цветочных почек урожая будущего года, в конце июня — начале июля. По мнению ученых, раннелетняя окулировка повышает зимостойкость привитых

глазков, снижает количество цветочных почек в прививках и увеличивает качество саженца.

Техника выполнения окулировки единая для всех

сорт 5-7-10 см, клоновые — 15-20 см, что позволяет применять заглубленную посадку саженцев и способствует устойчивому закреплению плодовых деревьев

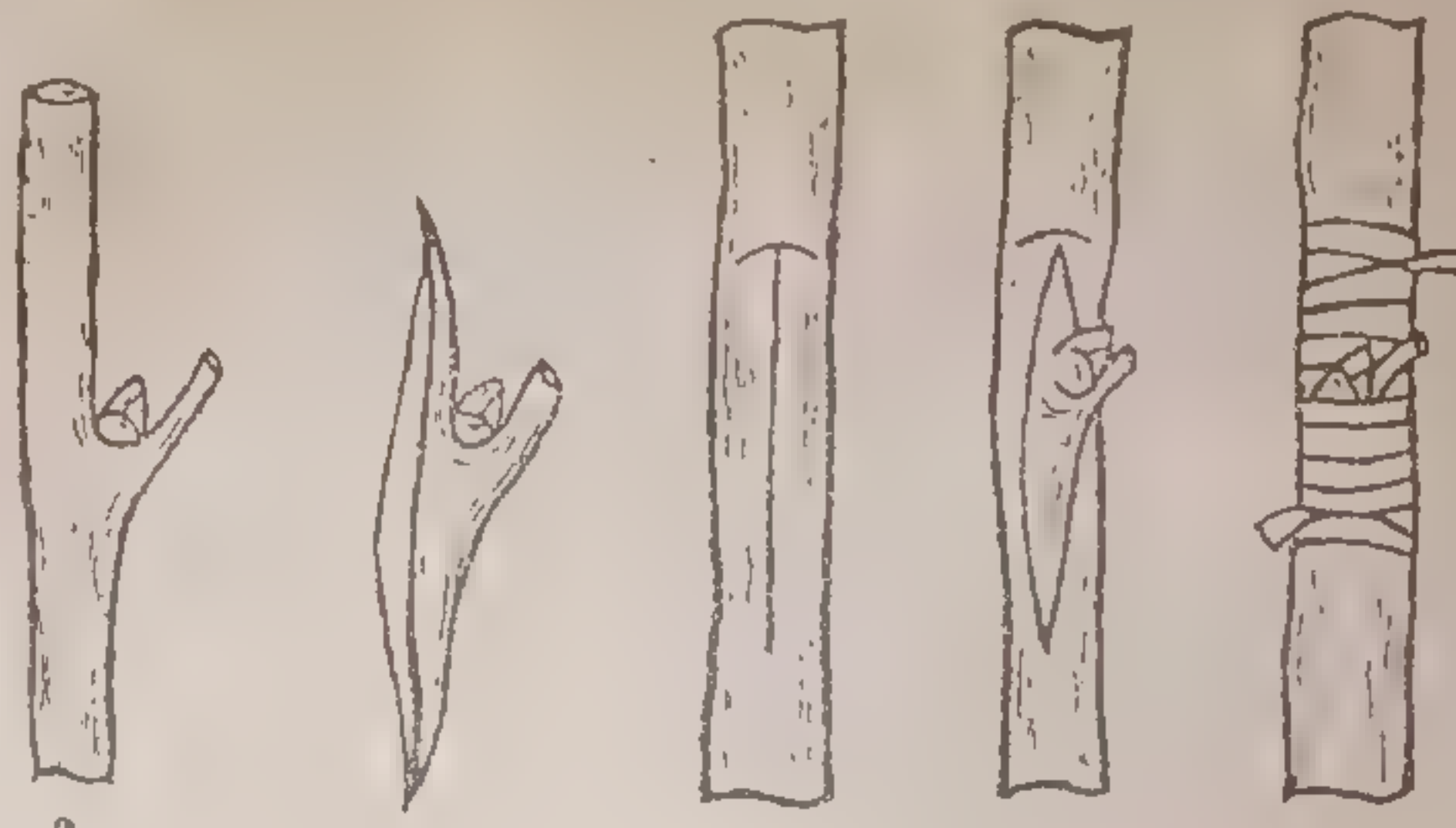
ет.

Обвязывать глазки лучше полихлорвиниловой лентой шириной 10-12 мм и длиной 25-30 см. При этом ленту накладывают снизу вверх, это устранит необходимость отдельно снимать подвязку: она легко отпадает сама при обрезке подвоя на почку.

Через 2-3 недели после окулировки посмотрите, как чувствуют себя "новоселы": у прижившегося глазка черешок отпал и легко отделяется, кожица щитка без морщинок, сравнительно блестящая. Если не прижилось более 5-6% глазков, можно провести повторную окулировку (подокулировку) с другой стороны подвоя.

После окончания окулировки почву необходимо прокультивировать на глубину 12-14 см.

**Ю.РЯБУШКИН,**  
зав.отделом размножения плодовых и ягодных культур ОПХ, кандидат с.-х. наук



Окулировка в Т-образный разрез

пород нашей зоны. Щиток вставляют на подвой с северной стороны, тогда он меньше подвержен солнечному нагреву и лучше приживается. Семенные подвой обычно прививают на вы-

в почве. Лучшее время для окулировки — с раннего утра до 10 часов и с 16 часов до конца светового дня. В жаркую, ветренную или дождливую погоду окулировку проводить не следу-

## Вопрос - ответ

**ЦВЕТКИ НА ВСЕХ ДЕРЕВЬЯХ ОБЛЕПЛЕНЫ ЧЕРНЫМИ ЖУЧКАМИ, КОТОРЫЕ ВЫЕДАЮТ ВСЕ БУТОНЫ. СТРАДАЮТ ДЕРЕВЬЯ В САДАХ ВСЕГО САДОВОДЧЕСКОГО ТОВАРИЩЕСТВА. ОБРАЗЕЦ ПРЕДСТАВЛЯЕМ.**

(Группа садоводов)

Отвечает Б.С.Якушев, доцент СГСХА им.Н.И.Вавилова, кандидат с.-х.наук

Ваши сады подверглись нападению жука, которого

называют оленка мохнатая. Повреждают жуки цветы плодовых и косточковых культур, выедавая пестики и тычинки, что в конечном итоге снижает урожай плодов. Зимуют в почве. Выходят рано весной, питаются цветками, прицветниками и прилистниками. После захода солнца и в пасмурную погоду жуки прячутся в почве на глубине 4-5 см. После окончания цветения плодовых деревьев они улетают из сада. Яйца откладывают в по-

чву. Одна генерация в году. Личинки жука живут в почве два-три месяца и питаются растительными остатками. При массовом появлении жуков на цветках плодовых культур нужно опрыскнуть деревья простой водой (это предотвращает их разлет) и стряхнуть жуков вниз на подстилку. Собрать и уничтожить.

**НА ИЮНЬСКОЙ КАПУСТЕ БЕЛЫЕ ПЯТНА. ОБРАЗЕЦ ЛИСТА ПРИЛА-**

**ГАЮ.**

(Э. Шерстнев, пос. Кр. Текстильщик)

Белые пятна на рассаде капусты — следы "деятельности" крестоцветных клопов. Для отпугивания вредителей можно применять табачную пыль. При высокой их численности лучше провести химическую обработку любым синтетическим пиретроидом (амбуш, цимбуш, децис и т.д.) до завязывания кочанов. Обработку пе-

стицидами нужно проводить в рекомендуемых в инструкциях дозах.

**ГОВОРЯТ, ЧТО ПРОТИВ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛИСТЬЯ ГРЕЦКОГО ОРЕХА, КАК ЭТО СДЕЛАТЬ?**

(Д. Анисименко)

Отвечает Л. М. Кудасова.

Действительно, против колорадского жука можно использовать настой из опавшей листвы грецкого ореха.

Растительные яды, как известно, быстро разлагаются, а потому безвредны для человека.

Заготавливать листья следует осенью, хранить в хорошо проветриваемых помещениях. За 20 дней до массового появления жуков листья нужно замочить в воде (2-3 кг на 10 л). Настоять и процедить. Полученным раствором опрыскивать картофельные растения. Уничтожаются не только взрослые особи, но и личинки.

## Урожайные грядки

### Болезни огурцов

Среди овощных растений огурцы — одна из наиболее распространенных культур. Питательная цен-

сят болезни, особенно мучнистая роса и бактериоз.

**Бактериоз** проявляется вначале на семядольных

(10-15 г на 10 л воды) отдельно или в сочетании с азотными и фосфорно-калийными удобрениями (по 4 г азота и калия и 6 г фосфора на 10 л воды).

вую — в фазе 6-7 настоящей листвы, вторую и третью — с интервалами в 14-15 дней.

Значительно снижает пораженность болезнями и

столько же медного купороса и борной кислоты. Все это развести в 10 л воды. Для этих же целей и в те же сроки можно использо-

обработку можно повторить через 14-20 дней.

Срок последней обработки фунгицидами — не позднее 20 дней до уборки урожая.



**ПРЕДСТАВЛЯЕМ.**  
(Группа садоводов)  
Отвечает Б.С.Якушев,  
доцент СГСХА им.Н.И.Ва-  
вилова, кандидат с.-х.на-  
ук  
Ваши сады подверглись  
нападению жука, которого

м. прицветниками и прили-  
стниками. После захода сол-  
нца и в пасмурную погоду  
жуки прячутся в почве на  
глубине 4-5 см. После окон-  
чания цветения плодовых  
деревьев они улетают из са-  
да. Лички откладывают в по-

деревья простой водой (это  
предотвращает их разлет) и  
страхнут жуков вниз на  
подстилку. Собрать и унич-  
тожить.  
**НА ИЮНЬСКОЙ КАПУ-  
СТЕ БЕЛЫЕ ПЯТНА. ОБ-  
РАЗЕЦ ЛИСТА ПРИЛА-**

телей можно применять та-  
бачную пыль. При высокой  
их численности лучше про-  
вести химическую обработ-  
ку любым синтетическим пи-  
ретроидом (амбуш, цимбу-  
децис и т.д.) до завязи  
кочанов. Обработку пе-

**ХА, КАК ЭТО СДЕЛАТЬ?**  
(Д. Анисименко)  
Отвечает Л. М. Кудасо-  
ва.

Действительно, против ко-  
порадского жука можно ис-  
пользовать настой из опав-  
шей листвы грецкого ореха.

рошо проветриваемых поме-  
щениях. За 20 дней до мас-  
сового появления жуков ли-  
стья нужно замочить в воде  
(2-3 кг на 10 л). Настоять и  
процедить. Полученным ра-  
створом опрыскивать карто-  
фельные растения. Уничто-  
жаются не только взрослые  
особи, но и личинки

## Урожайные грядки

### Болезни огурцов

Среди овощных расте-  
ний огурцы — одна из наи-  
более распространенных  
культур. Питательная цен-  
ность их невелика, но они  
обладают высокими вкусо-  
выми качествами как в све-  
жем, так и в консервиро-  
ванном виде. Благодаря со-  
держанию полезных ве-  
ществ огурцы используют в  
лечебном, особенно диети-  
ческом питании. Они содер-  
жат биологически активные  
вещества, органические  
кислоты, минеральные со-  
ли: калий, кальций, фос-  
фор, а также ферменты,  
улучшающие пищеварение.  
Клетчатка плодов способ-  
ствует выведению из орга-  
низма ненужных веществ,  
холестерина.

В народной медицине  
огурцы применяют при по-  
дагре, атеросклерозе, ожи-  
рении, болезнях печени и  
т. д. Однако при выращи-  
вании культуры значитель-  
ный ущерб урожаю нано-

сят болезни, особенно муч-  
нистая роса и бактериоз.

**Бактериоз** проявляется  
вначале на семядольных  
листочках в виде беловато-  
серых пятен, нередко по-  
раженная ткань начинает  
крошиться. На плодах бо-  
лезнь проявляется в виде  
коричневых неглубоких яз-  
вочек.

**Мучнистая роса** прояв-  
ляется на листочках, стеб-  
лях в виде мучнистого на-  
лета беловато-серого цве-  
та. При сильном поражении  
плетей преждевременно за-  
сыхают.

Источниками болезни  
мучнистой росы служат по-  
раженные остатки расте-  
ний, а для бактериоза —  
пораженные остатки расте-  
ний и семена.

#### МЕРЫ БОРЬБЫ

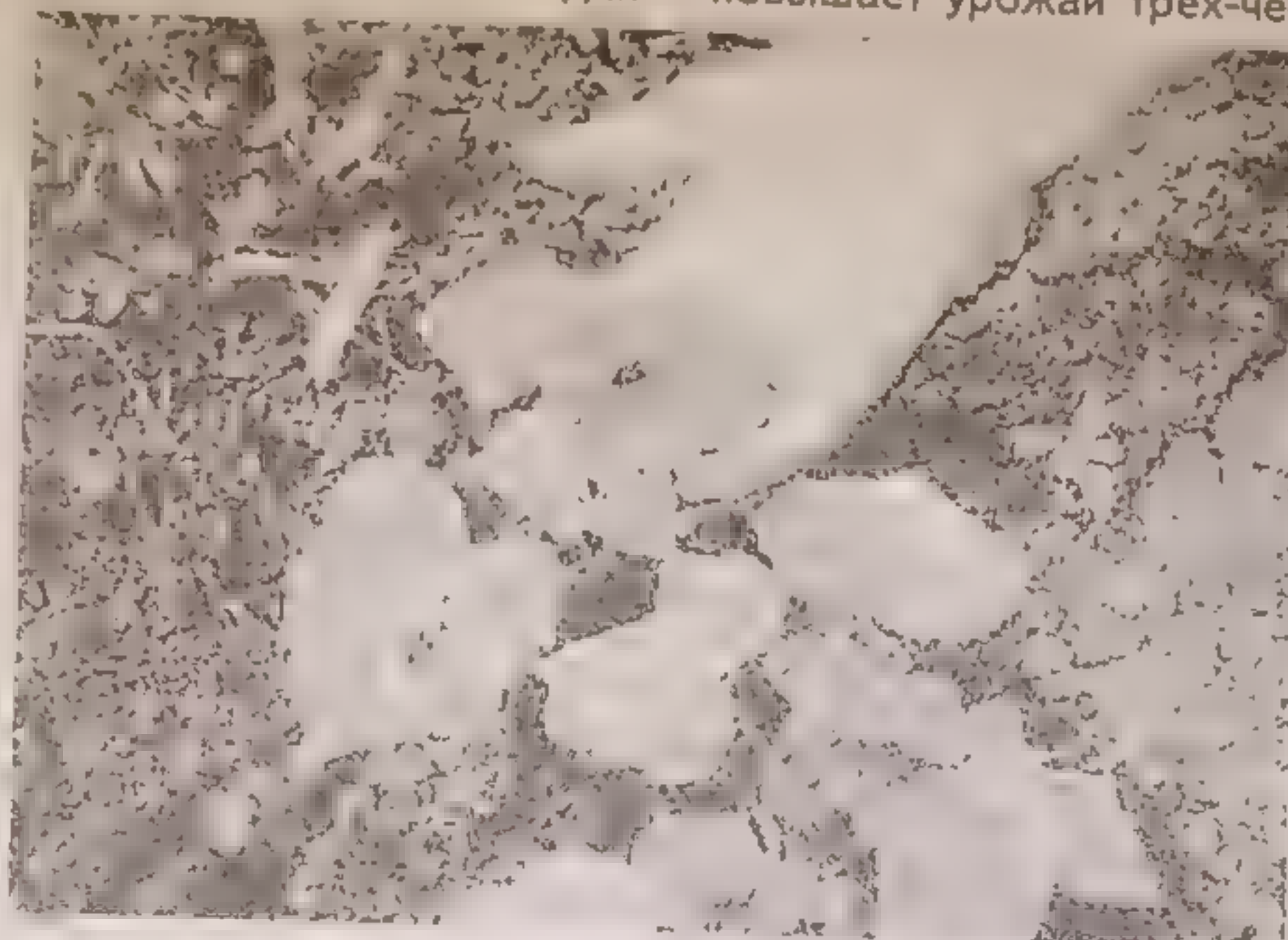
Для повышения устойчи-  
вости огурцов к данным бо-  
лезням рекомендуется про-  
водить внекорневые под-  
кормки сернокислой медью

(10-15 г на 10 л воды) от-  
дельно или в сочетании с  
азотными и фосфорно-  
калийными удобрениями  
(по 4 г азота и калия и 6 г  
фосфора на 10 л воды).

Можно использовать для

вую — в фазе 6-7 настоя-  
щих листьев, вторую и тре-  
тью — с интервалами в 14-  
15 дней.

Значительно снижает по-  
раженность болезнями и  
повышает урожай трехче-



внекорневых подкормок  
борную кислоту (3 г на 10  
л), сернокислый марганец  
в той же дозе. Внекорне-  
вые подкормки проводят  
следующим образом: пер-

тырехкратный полив огур-  
цов с начала вегетации с ин-  
тервалом в 15-20 дней сле-  
дующим составом: 1 ст.  
ложка мочевины и на кон-  
чике ножа марганцовки,

столько же медного купо-  
роса и борной кислоты. Все  
это развести в 10 л воды.  
Для этих же целей и в те  
же сроки можно использо-  
вать раствор, в который на  
10 л воды вносят: мочеви-  
ны 20 г, марганцовки 5 г,  
медного купороса 2,5 г,  
борной кислоты 2,5 г, сер-  
нокислого цинка 2,5 г.

В августе для ускорения  
прироста плетей и листьев  
проводят опрыскивание  
огурцов раствором одной  
мочевины (20 г на 10 л во-  
ды).

При появлении первых  
признаков бактериоза на  
настоящих листьях прово-  
дят опрыскивание 1%-ной  
бордоской смесью. Мучни-  
стая роса вначале обычно  
появляется на нижней сто-  
роне листьев. Сразу же ра-  
стения обрабатывают кол-  
лоидной серой из расчета  
40 г препарата на 10 л во-  
ды. Эффективен в борьбе  
с мучнистой росой препа-  
рат топаз (2 мл на 10 л во-  
ды). При необходимости

обработку можно повто-  
рить через 14-20 дней.

Срок последней обработ-  
ки фунгицидами — не по-  
зднее 20 дней до уборки  
урожая.

Доступным средством яв-  
ляется опрыскивание рас-  
тений 10-дневным настоем  
навоза (1 кг на 5 литров во-  
ды).

Садоводы-любители дол-  
жны помнить о профилак-  
тических мерах, среди ко-  
торых важнейшая — борь-  
ба с сорняками, которые  
являются дополнительным  
источником развития муч-  
нистой росы.

Опрыскивание фунгици-  
дами, внекорневые подкорм-  
ки макро- и микроудоб-  
рениями следует проводить  
рано утром или еще лучше  
в вечерние часы, строго со-  
блюдая при этом нормы  
расхода, а также меры пре-  
досторожности при работе  
с пестицидами.

**В. ДЕМИН,**  
зав. кафедрой фитопато-  
логии СГСХА им. Н. И. Ва-  
вилова

## Ваше здоровье

### Назвался груздем, оказался... поганкой

Неожиданно рано в этом  
году начался грибной се-  
зон: частые дожди и насту-  
пившее тепло сделали свое  
дело. Вереницы любителей  
"тихой" охоты потянулись  
в лес. Но хочется предуп-  
редить заядлых грибников,  
особенно начинающих,  
что в прошлом году часты  
были отравления не толь-  
ко ядовитыми грибами, но  
и грибами, которые раньше  
считались съедобными. Это явле-

ние пока не выяснены.

Известно, что классичес-  
кими ядовитыми грибами  
являются желчный гриб, по-  
хожий на подберезовик; пе-  
речный, напоминающий мо-  
ховик или масленок; белый  
или зеленый мухомор — по-  
хож на шампиньон или сы-  
роежку. Ложный опенок  
также трудно отличить от  
настоящего. Но, к сожале-  
нию, отравления могут на-  
ступать и в результате упот-  
ребления съедобных гри-

бов, если они были собра-  
ны у крупных транспортных  
магистралей, а также если  
была нарушена технология  
переработки и хранения  
грибных консервов. В этих  
случаях в грибах накапли-  
ваются и размножаются  
бактерии, которые образу-  
ют ядовитые вещества-  
токсины.

Заболевание начинается  
неожиданно, спустя 2-7 ча-  
сов после употребления в  
пищу недоброкачественных  
грибов, но может пройти и  
более 30 часов. Появляют-  
ся сильные боли в животе,

тошнота и рвота. Вслед-  
ствие большой потери жид-  
кости возникает жажда, го-  
ловная боль. Иногда отме-  
чается повышение темпера-  
туры.

Любители грибных блюд  
значительно обезопасят се-  
бя и свою семью, если при-  
бегнут к некоторым мерам.  
Сушить разрешается следу-  
ющие виды грибов: белые,  
подосиновики, подберезо-  
вики, маслята, моховики,  
польские грибы, козляк и  
сморчковые. В засол реко-  
мендуется пускать все съе-  
добные грибы, кроме круп-

ных плодовых тел подбере-  
зовиков и белых грибов.  
Пластинчатые грибы перед  
засолом должны предвари-  
тельно бланшироваться в  
соленой воде и вымачивать-  
ся, после этого следует их  
немного отварить. Исклю-  
чение составляют рыжики,  
грузди и гладыши, которые  
можно солить без вымачи-  
вания. Отварная вода после  
валуев, волнушек, беля-  
нок, сыроежек и т.д. дол-  
жна быть заменена свежей.

Вымачивание грибов дол-  
жно производиться в затем-

ненном прохладном месте.  
Грибы заливают в соотно-  
шении 1:3 холодной водой,  
составляя 3%-й раствор по-  
варенной соли, прикрыва-  
ют деревянным кругом и  
чистым полотенцем.

Собранные грибы не дол-  
жны залеживаться, их нуж-  
но приготавливать как мож-  
но быстрее, подвергать до-  
статочной термической об-  
работке, соблюдать усло-  
вия хранения. Не рекомен-  
дую покупать грибы на ба-  
заре, чтобы не подвергать  
риску себя и окружающих.

**Р.СТЕПАНОВА, врач**



## Питание овощных культур

Любой садовод мечтает о хорошем урожае и старается сделать все для того, чтобы его получить. Первые помощники в этом — удобрения, которые, к сожалению, не всегда бывают союзниками: при неправильном их использовании результат может оказаться плачевным. Наш корреспондент Г.Владимирова попросила рассказать о правильном питании овощных культур постоянного консультанта газеты И.В.НИКОНОВА.

— Иван Васильевич, какие удобрения и в какие периоды вегетации растений их вносить, знают не все.

— На начальном этапе жизни растения нуждаются в усиленном питании фосфором, в меньшей степени азотом и в незначительной — калием. Фосфор способствует повышению всхожести семян, усилению роста корней и их всасывающих волосков. Поэтому до посева (осенью или весной) или одновременно с посевом вносят фосфорные удобрения. Жидкая подкормка рассады за 7-10 дней до ее выборки ускоряет восстановление всасывающих волосков, чем улучшается приживаемость растений. Полноценное питание фосфором в этот период ускоряет получение раннего урожая, увеличивает и его количество. Кроме того, фосфор необходим и во время цветения.

При достижении корнями стабильно влажного слоя почвы (25-30 см) начинается интенсивный рост листьев. В этот период растениям крайне необходим азот, но меньше фосфора и незначительно калия. Подкормки начинают проводить через 2-3 недели после появления всходов и до начала формирования урожая. Более поздние подкормки приносят вред. Для скороспелых культур достаточно одна подкормка, средне- и позднеспелых — в течение 1-

3 месяцев. Тепличные культуры подкармливают весь период вегетации.

Роль калия резко возрастает в период образования и до созревания плодов, корнеплодов и кочанов. Калий необходим для синтеза углеводов и витаминов, способствует оттоку органических веществ из листьев в созревающие части растений и продлевает срок хранения продукции. Начинают подкормки калием с конца июня и проводят до начала сентября.

— В какой степени истощают почву разные культуры?

— Наиболее "прожорливы" средняя и поздняя капуста. Они забирают из почвы 55-70 граммов с квадратного метра азота, фосфора и калия или в переводе на удобрения 200-250 граммов с квадратного метра. Свекла и кабачки расходуют 51-56 г/кв.м, прочие виды капусты, петрушка, сельдерей, тыква, огурцы, томаты — 41-42 г/кв.м, салат, шпинат, редис, лук — 7-19 г/кв.м. В теплицах потребность увеличивается в 3-4 раза.

При интенсивном употреблении питательных веществ нужны быстродействующие удобрения, они гораздо быстрее будут усваиваться растениями при внесении в растворенном виде.

— Как узнать, в чем нуждается то или иное растение?

— Наиболее точный способ — определение содержания элементов в почве. Для огородников-любителей это не подходит — долго и дорого. Но тепличные грунты необходимо проверять до начала посадки и вносить недостающее количество питательных веществ.

Более простой способ — определение недостающих веществ по внешнему виду листьев и анализу клеточного сока листьев. Напомню основные признаки, позволяющие определить недостаток того или иного элемента питания:

бледно-зеленая окраска и пожелтение листьев, уменьшение их размера и преждевременное усыхание свидетельствуют о недостатке азота;

темно-зеленая и голубоватая окраска листьев, появление красных, пурпуровых оттенков, темный, почти черный цвет засыхающих листьев — результат недостатка фосфора;

пожелтение, побурение и отмирание листьев или их закручивание вниз говорит о недостатке калия.

Правда, необходимо учесть, что подобные признаки могут появиться и по другим причинам, поэтому чтобы не впасть в заблуждение, рекомендую сдать листья на анализ.

— Каждый вид овощных культур имеет свои особенности питания. Расскажите более подробно об этом.

— Белокочанная капуста лежких сортов "любит" органические удобрения. Они способствуют и снижению количества нитратов в кочанах. Зеленое удобрение, измельченная солома, опилки и др. усиливают микробиологические процессы в почве. Этим улучшается питание и снижается заболеваемость растений. На кислых почвах вносят до посадки 4-5 г/кв.м известки-пушенки. Заделывают на глубину 10-12 см. Известкование к тому же снижает накопление тяжелых металлов в овощах.

Нужно вносить и минеральные удобрения. При урожайности 6-8 кг с квадратного метра почвы вносят 15-20 г/кв.м мочевины, 10-15 г суперфосфата и 25-40 г хлористого калия.

Азотом подкармливают в период образования розетки листьев, калием — в период роста кочанов. Калийная подкормка к тому же уменьшает численность вредителей и улучшает плотность кочанов и их сохранность. Вносят по 10-15 г/кв.м мочевины и 15-20 г калийной соли. Самые высокие урожаи моркови полу-

чают на окультуренных супесчаных и легкосуглинистых почвах. На тяжелых почвах резко возрастает выход нестандартной продукции.

Морковь употребляет мало азота, очень чувствительна к недостатку фосфора в период прорастания семян и отзывчива на калий. Не выдерживает высокую концентрацию удобрений и поэтому хорошо растет после достаточно удобренного предшественника. В таком случае необходимо вносить невысокие дозы удобрений. Под раннюю продукцию вносят очень мало азотных удобрений, а если она выращивается для детского и диетического питания, то вообще не вносят. Таким образом резко снижается накопление нитратов в корнеплодах.

Для урожая 5-6 кг/кв.м необходимо вносить 10-12 г/кв.м мочевины, 10-15 г/кв.м суперфосфата и столько же калийных удобрений. Подкармливают морковь на бедных почвах и при холодном лете. Азотом подкармливают в начале июля, а калием в первой декаде августа.

Столовая свекла растет хорошо на средних и тяжелых суглинках с нейтральной реакцией и глубоко залегающим грунтовыми водами. Очень отзывчива на минеральные удобрения, особенно азотные. Однако, даже без внесения азота накапливает нитратов выше допустимого. К тому же при избытке азота корнеплоды достигают веса более 500-600 г, у них резко сокращается содержание сухого вещества, сахаров, витаминов и микроэлементов. Такая продукция непригодна для употребления. Для получения урожая 4-5 кг/кв.м расходуют 12-15 г/кв.м мочевины, 10-15 г суперфосфата и 15-20 г калийных удобрений. На почвах с низким содержанием гумуса вносят по 2-3 кг/кв.м перегноя. При этом дозы минеральных удобрений можно сократить наполовину. Подкармливают свеклу азотом в период интенсивного нара-

стания листьев (конец июня — начало июля). В этот период она употребляет за 15-20 дней 70-80% азота от общей потребности. Поэтому сразу вносят 50% общей дозы мочевины с поливом. Калийные подкормки снижают содержание нитратов на 20-40%, их проводят в начале августа. Внекорневая подкормка борной кислотой (0,02%-й раствор) существенно снижает накопление нитратов и степень повреждения корнеплодов гнилью.

Огурцы не переносят высокую концентрацию почвенного раствора, но интенсивно потребляют питательные вещества в период цветения-плодоношения. В это время необходимо умеренное азотное и усиленное калийное питание. Чередуют подкормки навозной жижей (1:10) с минеральными удобрениями, их проводят поочередно через каждые 10 дней. В начале плодоношения соотношение азота, фосфора и калия составляет 1:1,5:0,5; в середине — 1,5:1:1, а в период массового плодоношения 1:0,5:2. Добавляют также микроэлементы (биогумус и др.).

Почва под огурцы должна содержать не менее 4-6% гумуса, а тепличные грунты не менее 20% органического вещества. Огурцы очень отзывчивы на органические удобрения, которые кроме питания обогащают воздух углекислым газом. Только за счет их внесения можно повысить урожайность на 35-40%. Вносят по 4-6 кг/кв.м навоза и по 20-30 г/кв.м азотных, фосфорных и калийных удобрений вместе взятых. Томаты могут расти на слабокислых почвах. Переносят высокую концентрацию почвенного раствора, но растут плохо на тяжелых (холодных) почвах и на переувлажненных. Не терпят близкое залегание грунтовых вод. Томаты отзывчивы на фосфорные удобрения, менее — на калийные. Избыток азота вызывает бурный рост листьев, усиливается пасынкова-

ние. Под томаты можно вносить навоз, а томаты — только минеральные удобрения или биогумус. Доза азотных удобрений — 20 г/кв.м, фосфорных — 20-60 г/кв.м, калийных — 20-36 г/кв.м.

В начале плодоношения соотношение азота, фосфора и калия составляет 1:2:0,5; в период цветения — 1:2:1; во время плодоношения — 0,5:1,5:2.

В пленочных теплицах и укрытиях проводят подкормки через 10-15 дней.

Следует учитывать, что фосфорно-калийное удобрение способствует увеличению содержания сухого вещества и сахаров в плодах и снижает в них содержание нитратов.

Органические удобрения и биологические стимуляторы способствуют снижению содержания нитратов на 25-30%.

— Огородники зачастую для облегчения своей работы отмеряют вносимые удобрения стаканом, столовой ложкой, спичечным коробком, чайной ложкой. Напомните, пожалуйста, сколько чего содержится в подобной таре.

В простом стакане (200 куб.см) содержится 165 г аммиачной селитры, 130 г мочевины, 200 г диаминного суперфосфата, 220 г калийной соли, 120 г гашеной извести, 100 г золы, 200 г сложных удобрений. В спичечном коробке (20 куб.см) — 17 г аммиачной селитры, 13 г мочевины, 22 г суперфосфата, 22 г калийной соли, 12 г извести, 10 г золы, 20 г сложных удобрений. В столовой ложке (15 куб.см) соответственно 12, 10, 18, 17, 18, 9, 8, 14, а в чайной ложке (5 куб.см) — 7, 3, 5, 5, 3, 3, 5.

В ведре (10 л) содержится 12 кг дерновой земли, 10 кг компоста, 9 кг свежего навоза, 8 кг перегноя, 5 кг полуперепревшего навоза, по 5 кг золы и почвы его поместит.



получение раннего урожая, увеличивает и его количество. Кроме того, фосфор необходим и во время цветения.

При достижении корнями стабильно влажного слоя почвы (25-30 см) начинается интенсивный рост листьев. В этот период растениям крайне необходим азот, но меньше фосфора и незначительно калия. Подкормки начинают проводить через 2-3 недели после появления всходов и до начала формирования урожая. Более поздние подкормки приносят вред. Для скороспелых культур достаточно одна подкормка, средне- и позднеспелых — в течение 1-

получения раннего урожая, увеличивает и его количество. Кроме того, фосфор необходим и во время цветения.

— Как узнать, в чем нуждается то или иное растение?

— Наиболее точный способ — определение содержания элементов в почве. Для огородников-любителей это не подходит — долго и дорого. Но тепличные грунты необходимо проверять до начала посадки и вносить недостающее количество питательных веществ.

Более простой способ — определение недостающих веществ по внешнему виду листьев и анализу клеточного сока листьев. Напомним основные признаки, позволяющие определить недостаток того или иного элемента питания:

глубины 10-12 см. Известкование к тому же снижает накопление тяжелых металлов в овощах.

Нужно вносить и минеральные удобрения. При урожайности 6-8 кг с квадратного метра почвы вносят 15-20 г/кв.м мочевины, 10-15 г суперфосфата и 25-40 г хлористого калия.

Азотом подкармливают в период образования розетки листьев, калием — в период роста кочанов. Калийная подкормка к тому же уменьшает численность вредителей и улучшает плотность кочанов и их сохранность. Вносят по 10-15 г/кв.м мочевины и 15-20 г калийной соли. Самые высокие урожаи моркови полу-

ченные. Однако, даже без внесения азота накапливает нитратов выше допустимого. К тому же при избытке азота корнеплоды достигают веса более 500-600 г, у них резко сокращается содержание сухого вещества, сахаров, витаминов и микроэлементов. Такая продукция непригодна для употребления. Для получения урожая 4-5 кг/кв.м расходуют 12-15 г/кв.м мочевины, 10-15 г суперфосфата и 15-20 г калийных удобрений. На почвах с низким содержанием гумуса вносят по 2-3 кг/ка.м перегной. При этом дозы минеральных удобрений можно сократить наполовину. Подкармливают свеклу азотом в период интенсивного нара-

ческие удобрения обогащают кроме питания углекислым газом. Воздух за счет их внесения можно повысить урожайность на 35-40%. Вносят по 4-6 кг/кв.м навоза и по 20-30 г/кв.м азотных, фосфорных и калийных удобрений вместе взятых. Томаты можно расти на слабнокислых почвах. Переносят высокую концентрацию почвенного раствора, но растут плохо на тяжелых (холодных) почвах и на переувлажненных. Не терпят близкое залегание грунтовых вод. Томаты отзывчивы на фосфорные удобрения, менее — на калийные. Избыток азота вызывает бурный рост листьев, усиливается пасынкова-

200 г сложной смеси (20 куб.см) — 17 г аммиачной селитры, 13 г мочевины, 22 г суперфосфата, 22 г калийной соли, 12 г извести, 10 г золы, 20 г сложных удобрений. В столовой ложке (15 куб.см) соответственно 12, 10, 12, 13, 9, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

5. В ведре (10 л) содержится 12 кг дерновой земли, 10 кг компоста, 9 кг навоза, 8 кг перегноя, 5 кг полуперепревшего навоза, по 5 кг золы и птичьего помета.

## Вопрос — ответ

ДАЧЕ ДЕСЯТЬ ЛЕТ, НО УЖЕ ВТОРОЙ ГОД НАС ОДОЛЕВАЮТ СТРАННО ГУДЯЩИЕ, ДОСТАТОЧНО БОЛЬШИЕ ЖУКИ. В КОСТОЧКАХ АБРИКОСОВ В ПРОШЛОМ ГОДУ БЫЛО МНОГО ЛИЧИНОК. КАК ОНИ ПОЯВЛЯЮТСЯ, НЕ ЗНАЕМ.

(Л. Марфутина)

Отвечает на этот и

следующий вопрос Б. С. Якушев, доцент СГСХА им. Н. И. Вавилова.

Жуки, одолевающие вас на даче, — это июньские хрущи. Лет жуков начинается в мае и продолжается до конца июля. Летают преимущественно самцы.

Питаются жуки листьями. Яйца откладывают в почву. Личинки живут также в почве,

питаются корнями растений. После двукратной пережизимости в начале мая окукливаются. Жуки выходят в середине мая — конце июня.

Меры борьбы: в период лета жуков желательно для отпугивания обработать растения медьсодержащими препаратами. В любительских садах применять сильнодействующие пестициды

не желательно.

Отложил яйца в косточках абрикосов миндальный семяед. Отродившиеся личинки живут в косточках до 2-3 лет. Заселяет семяед все косточковые культуры, кроме вишни. Яйца откладывает внутри плода сразу после цветения сливы, терна. Поэтому в период цветения этих культур деревья следу-

ет обработать любым синтетическим пиретроидом. Например, можно использовать амбуш, цимбуш, децис.

У РАЗНЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА НА ЛИСТЬЯХ ПОЯВИЛИСЬ ВЗДУТИЯ. ОНИ ЧЕРНЫЕ, С КРАСНЫМ ОТЛИВОМ. ОБРАЗЕЦ ПРИЛАГАЮ. ПОСОВЕТУЙТЕ, ЧТО ДЕЛАТЬ. (Н. Воробьева)

Вздутия на листьях (галлы) — место обитания личинок войлочного клеща. В борьбе с ними вредителями нужно применять акарициды, например, неорон и карбофос в рекомендуемых дозах. Химические обработки нужно проводить при массовом проявлении вредителей.

## Дела сезонные

### Летние работы в ягоднике

Ягодные культуры очень требовательны к плодородию и влажности почвы, так как корневая система у них находится в поверхностном слое. Если почва была при посадке хорошо заправлена органическими удобрениями, в первые годы их растениям хватит. Поэтому особое внимание нужно обратить на поддержание достаточной влажности в корневом слое. В этом году майские дожди хорошо промочили землю. В июне работа в ягодниках должна свестись в основном к систематическому удалению сорных растений по мере их появления, а также рыхлению почвы на глубину 5-10 см. Последний агроприем необходим для того, чтобы не давать об-

разовываться корке, которая способствует испарению влаги.

Особенно осторожно нужно обрабатывать почву в рядках малины, так как корневища и корни у нее расположены неглубоко. Землю в малиннике лучше вообще не перекапывать, достаточно частичного рыхления. Это возможно, если покрыть почву слоем мульчи (перегноем, перегнившими опилками, компостом, полуперепревшим навозом). Смородина и крыжовник тоже очень хорошо реагируют на мульчирование приствольных кругов.

У земляники почву в рядках следует рыхлить 3-4 раза до начала цветения, а во время цветения, формирования и особенно созревания

ягод, обработку почвы лучше прекратить, чтобы не повредить цветы и завязи.

Для сохранения ягод почва по обе стороны рядков лучше замульчировать соломой или другими материалами, которые убирают после сбора урожая. По мере необходимости продолжают рыхление почвы на глубину 5-10 см, а последнее проводят глубже — до 15 см с подокучиванием растений. Рыхлая почва способствует хорошему росту активных корней, листьев, рожков и закладке цветочных почек для урожая будущего года.

Поливы, если установится засуха, проводят так, чтобы промачивалась почва на глубину залегания корневой системы. Обычно их приурочивают к определенным фазам развития растений. Ягодные культуры особенно нуждаются во

влаге в следующие периоды:

1. Образование завязи (после цветения);

2. Налив ягод;

3. Рост побегов и зеленой массы (у земляники);

4. Закладка плодовых почек урожая будущего года.

Наиболее активно закладка почек начинается сразу же после завершения сбора урожая в текущем году. Осенью, в октябре (при наступлении устойчивых похолоданий), нужно провести влагозарядковый полив. Ягодных кустарников, чтобы улучшить подготовку растений к зиме, а следовательно, их перезимовку.

Поливать нужно так, чтобы хорошо промочился корнеобитаемый слой (50-60 см у смородины и крыжовника, 30-40 см у малины). Обычно на один полив под куст плодоносящих смородины и крыжовника

нужно расходовать 4-5 ведер воды, у малины столько же на погонный метр.

Вегетационные поливы ягодных кустарников хорошо совмещать с подкормками органическими удобрениями. Если почва при посадке была хорошо заправлена, подкормки следует начинать только на 2-3 год роста растений.

Азотные удобрения вносят из расчета 40-50 г на куст в 2-3 приема, еще лучше в сочетании с суперфосфатом (50-80 г на куст). Делать это нужно весной после первой обработки, а также в момент формирования завязи (после цветения). Полезно вносить удобрения во время дифференциации почек, после сбора урожая. В это время можно добавить к ним также калийные удобрения (20-30 г на куст) или дре-

весную золу.

Внесение минеральных удобрений, особенно фосфорных и калийных полезно сочетать не только с поливами, но также с внесением жидких органических подкормок (настоем коровяка или птичьего помета), разведенных соответственно 1:6 или 1:10-12.

Во время завязывания ягод и закладки почек урожая будущего года следует внести органические удобрения в сочетании с минеральными. При этом нужно иметь в виду, что переизбыток азотных удобрений в сочетании с частыми поливами для земляники вреден, так как может вызвать усиленный рост зеленой массы и резко снизить урожай.

Е. ОЛЬХИНА,

селекционер, ст. научный сотрудник Саратовской опытной станции садоводства



# Точка зрения

## Рост побегов и формирование кустов винограда комплексно-устойчивых сортов

Новые комплексноустойчивые сорта винограда не нуждаются в капитальном укрытии на зиму, т.к. выдерживают сильные морозы. Но для этого нужна особая формировка куста, которую в нашей области с успехом применяют на своих участках опытные виноградари-любители. Стоит она в следующем. При посадке саженца с самого начала его роста молодые побеги расстилают по земле, оставляя при этом 2-3 (максимум 4) наиболее сильных для особо сильнорослых сортов, таких, как Восторг черный, Фламинго, Триплоидный, Кобринка 218 и др. После того, как побеги отрастут на 60-70 см, их верхушки, не поднимая сами побеги от земли, подвязывают к кольщикам, направляя их вверх.

В первый год побеги не прищипывают (рис.1), а только обрезают их в зиму на 2-3 почки, считая от изгиба лозы. В последующие годы обрезку ведут на каждом побеге в отдельности, начиная от изгиба, как обычно, т.е. оставляя сучки на 2-3 почки и побеги плодоношения. Таким

образом, часть побегов, лежащих на земле, остается многолетней древесиной. Получается большая головка куста с многолетней древесиной рукавов. Такие кусты легко укрывать на зиму, укладывая однолетние рукава наружу или внутрь куста. Наличие большого количества многолетней древесины позволяет растениям лучше перезимовать, а весной дать более сильные побеги за счет накопленного в ней запаса питательных веществ.

Однако для формирования такого куста нужны годы, и в каждый из них важно не сделать ошибок при обрезке. Формирование куста на втором году (рис.2) надо проводить в зависимости от силы роста побегов. В течение всего лета однолетняя лоза растет неравномерно. Ранней весной после набухания почек она растет медленно, с нарастанием тепла значительно быстрее. Самый бурный рост — конец мая-начало июня, при оптимальной температуре плюс 25-30 градусов виноградный побег может за сутки вырасти на 10 см. Помните о том, что прищипка в это

время вызывает активный рост пасынков, поэтому если побеги не достигают в длину более 3-4 м, их лучше не трогать. Формирование куста в это время заключается в выламывании лишних побегов в самом на-

чале их роста, когда они всего 20-25 см длиной. Такие зеленые операции совершенно необходимы. Иначе случайно выросшие побеги (а их за лето отрастает множество) испортят все дело, и осенью даже

идеально сформированный куст будет не узнать. Обращайте внимание — на рис.2 все лишние зеленые побеги обозначены буквой а.

Постепенно рост побегов замедляется, не зависимо от температуры воздуха. Это происходит в конце июня-начале июля и совпадает с началом налива ягод ранних сортов. В это время выламывают пасынки до первой грозди, а остальные пасынки и побеги прищипывают, оставляя 2-3 побега не прищипнутыми, чтобы сохранить точки роста — это будут побеги замещения, их не чеканят. Волчковую лозу оставляют только на замену многолетнего рукава.

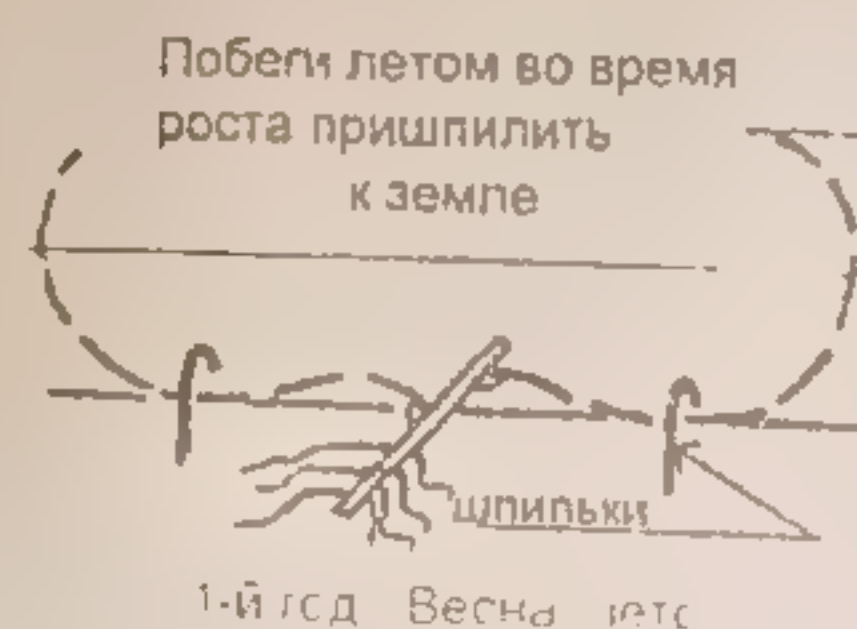
В это же время почву в винограднике надо вскопать, не разбивая комьев земли, густо посыпать золой или подкормить калийными удобрениями, придерживаясь инструкции по применению (хлористый калий не применять!) и под

созревание ягод обильно полить. После прекращения роста побегов высокая температура воздуха также важна — она стимулирует утолщение и одревеснение побегов. В августе они начинают приобретать кофейный цвет, т.е. вызревают. Вначале этот процесс идет медленно, затем ускоряется и в течение короткого времени вызывает значительную часть побегов. Но остальные будут полуодревесневшими, а часть из них останется совсем зелеными — это вполне естественно, и никакая прищипка ничего не сможет изменить. Не вызревшую часть побегов при осенней обрезке просто удаляют, чтобы не вызвать поражения растений гнилями.

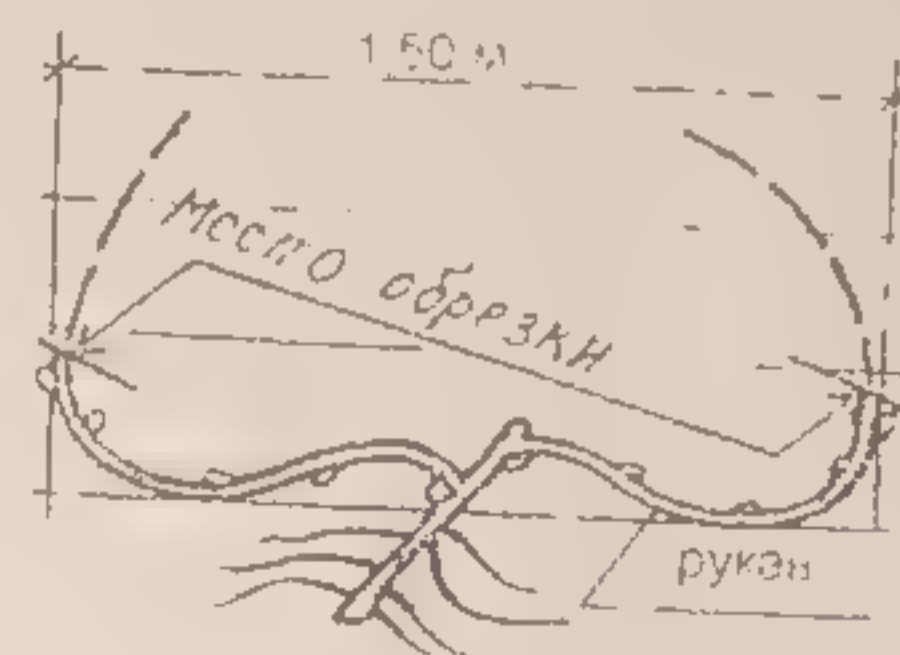
На третьем году жизни правильно сформированный виноградный куст будет выглядеть, как показано на рис.3. В дальнейшие годы обрезка проводится так же, как и на третий год осенью. Возможна замена рукавов (поочередно) волчковой лозой.

При такой формировке комплексноустойчивые сорта винограда помещают на зиму под сравнительно легкие укрытия. Укрывные сорта утепляют более капитально, но не засыпают землей — запас многолетней древесины будет гарантией успешной перезимовки.

В.КАРЕВ



Прим. Растущие побеги обозначены буквой а

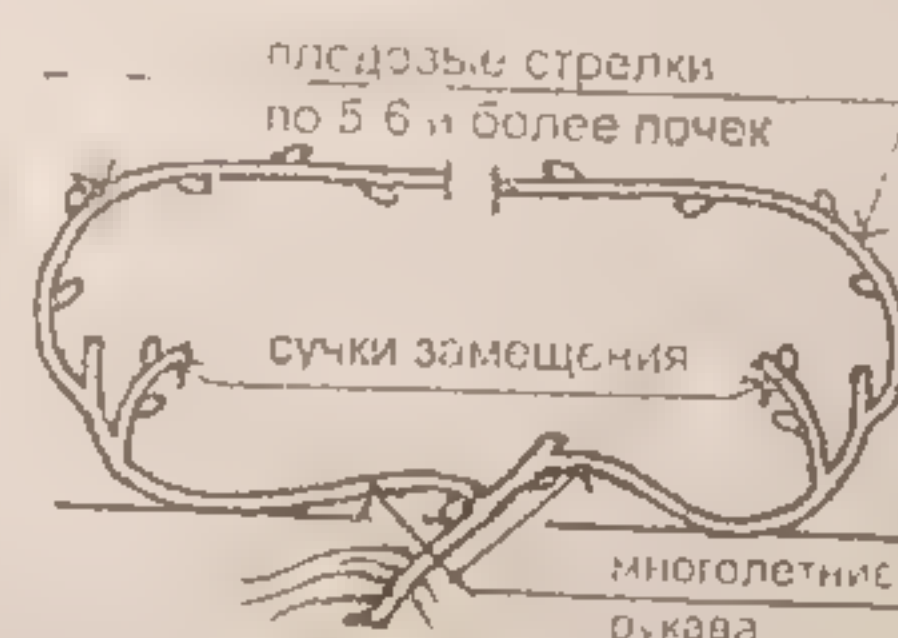


Куст обрезан и подгот. к зиме

Рис.1

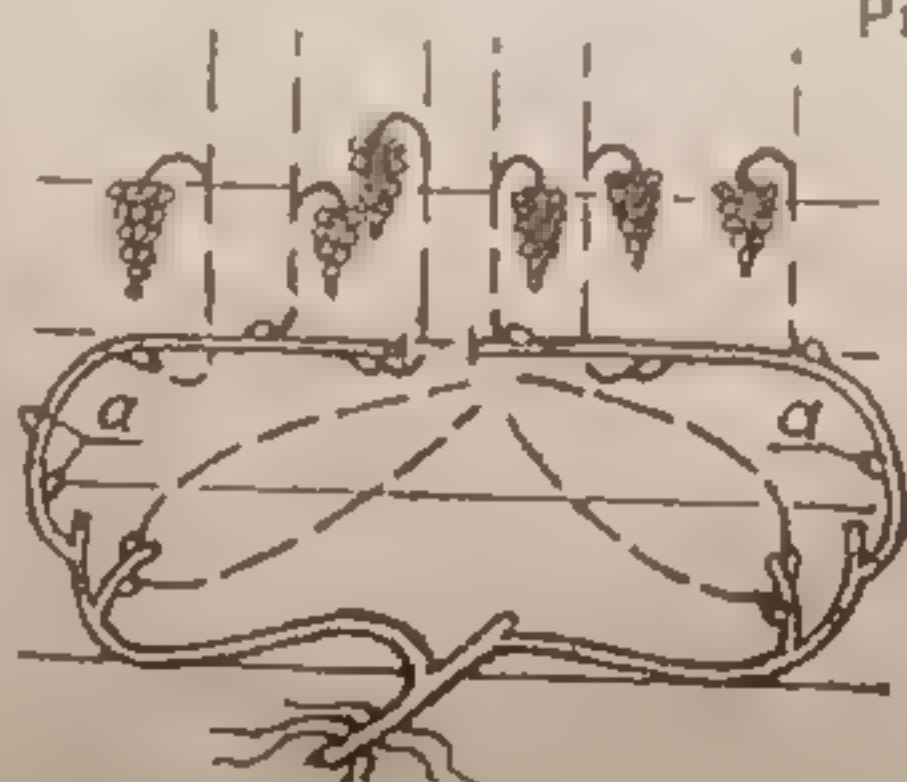


Лишние побеги (а) удалить в мае по мере отрастания на 10-15 см

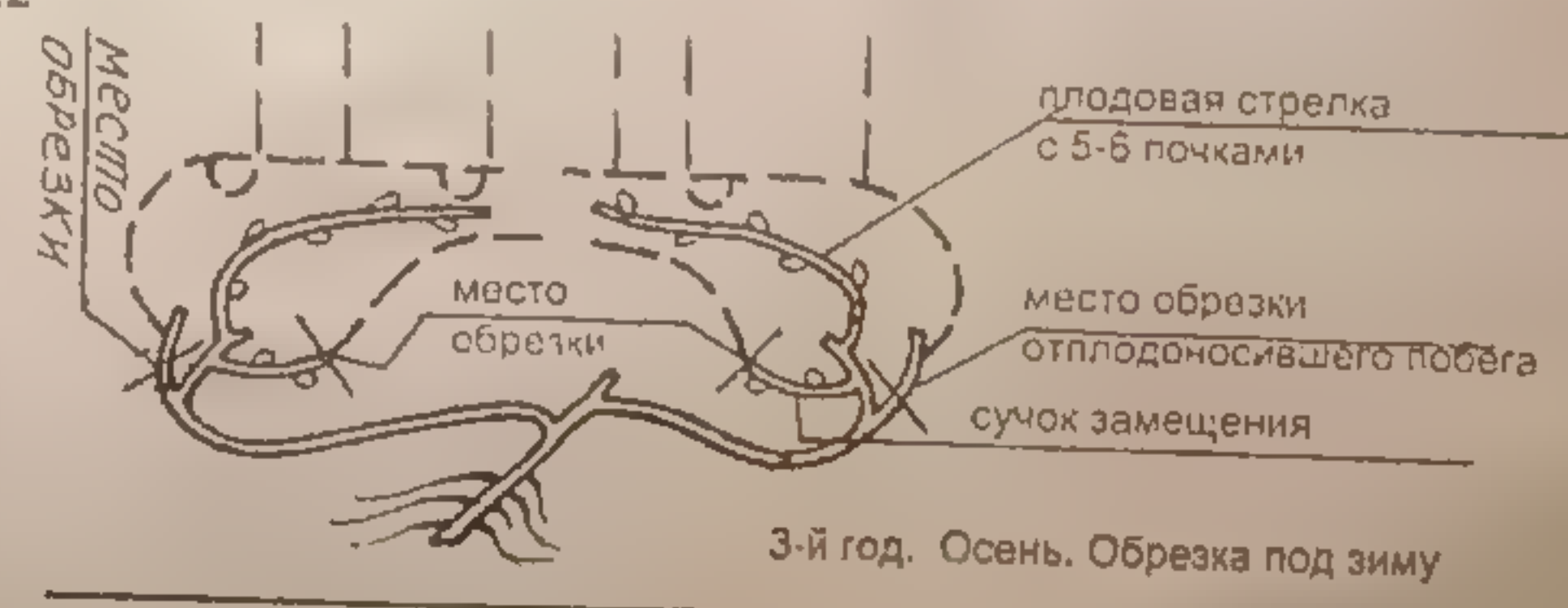


Куст обрезан и подгот. к зиме

Рис.2



3-й год. Весна, лето.



3-й год. Осень. Обрезка под зиму

Рис.3

4-5-6-й год обрезка проводится так же, как и на 3-й год осенью. В дальнейшем возможна замена рукавов (поочередно) волчковой лозой

## Вы просили рассказать

### Изюм по-саратовски

Многих виноградарей-любителей из Саратова (В.Ф.Якубова и других) интересует, какие сорта винограда на изюм можно выращивать в нашем регио-

нальный для сушки, должен иметь ягоды с плотной, мясистой мякотью и высокой сахаристостью: для кишмиша — не ниже 23-25%, для изюма — не ниже 22-23%. Как исключение, для суш-

Но в нашей области последние два сорта также нуждаются в надежном зимнем укрытии.

Из других бессемянных сортов можно испытать на своем участке Ануш, Аскери, Ахтамар, Бессемянный Магарача, Витис Гибберна

това при сумме активных температур 2500-2800 градусов можно, применяя особые приемы агротехники. Это, прежде всего, выращивание кустов винограда, особенно сильнорослых сортов, на шпалере с ко-

нциальным приемам можно отнести также обрезку побегов под гроздью и кольцевание гроздей перед созреванием ягод, прореживание листьев вокруг них для большей освещенности прямыми солнечными лу-

жидких подкормок органическими (коровяк, птичий помет) и 2-3 внекорневых подкормок микроэлементами, прежде всего бором, марганцем и цинком. Эффективна также обработка кустов бессемянных сортов



как обычно, т.е. оставляя сучки на 2-3 почки и побеги плодоношения. Таким

бег может за сутки вырастать на 10 см. Помните о том, что прищипка в это

3-й год Весна, лето

Рис.3

4-5-6-й год обрезка проводится так же, как и на 3-й год осенью. В дальнейшем возможна замена рукавов (поочередно) волчковыми лозами

землей — запас многолетней древесины будет гарантией успешной перезимовки. В.КАРЕВ

## Вы просили рассказать

### Изюм по-саратовски

Многих виноградарей-любителей из Саратова (В.Ф.Якубова и других) интересует, какие сорта винограда на изюм можно вырастить в нашем регионе.

Надо сказать, что изюм — сушеный виноград из ягод, имеющих семена. Лишь 5% мирового производства этого вкусного и полезного продукта составляет изюм, а 95% (750-770 тыс. тонн) — кишмиш, т.е. сушеный виноград, приготовленный из ягод бессемянных сортов. Первое место в мире по производству сушеного винограда занимают США, на втором — Греция, которая поставляет в Европу 84% потребляемого там прекрасного кишмиша из группы бессемянных сортов под общим названием коринка. Именно так и называют греческий сушеный виноград — коринка.

Виноград, предназначен-

ный для сушки, должен иметь ягоды с плотной, мясистой мякотью и высокой сахаристостью: для кишмиша — не ниже 23-25%, для изюма — не ниже 22-23%. Как исключение, для сушки можно снимать виноград при сахаристости ягод не ниже 20%, достигший технической зрелости.

Климат Саратова и окрестностей отнюдь не похож на греческий, но все же получить саратовский изюм дело не безнадежное. Всероссийский НИИВиВ им.Потапенко (г.Новочеркасск) по сочетанию зимостойкости, продуктивности и качества сушеных ягод рекомендует, например, для северной зоны промышленного виноградарства (Волгоградская и Ростовская области) бессемянные сорта Кишмиш лучистый и Белградский бессемянный в укрывной культуре, а сорта Русбол и Коринка русская — в неукрывной привитой культуре.

Но в нашей области последние два сорта также нуждаются в надежном зимнем укрытии.

Из других бессемянных сортов можно испытать на своем участке Ануш, Аскери, Ахтамар, Бессемянный Магарача, Вита, Гибрид 8-25-78, Гибрид 311, Гибрид 342, Дилайт, Интерлейкен, Кара бедона, Кишмиш сусли, Кишмиш ВИРа, Кишмиш молдавский, Кишмиш уникальный, Кишмиш черный (в Саратове распространен под ошибочным названием Дамские пальчики), Кок кишмиш, Красный нурсукский, Мечта, Перлет, Розовый бисер, Ромулус, Сюрприз.

Бессемянных сортов винограда селекции Саратовской опытной станции садоводства нет. Сахаристость сока ягод семенных сортов местной селекции резко колеблется по годам и составляет 15-19%.

Добиться высокой сахаристости ягод бессемянных сортов в условиях г.Сара-

това при сумме активных температур 2500-2800 градусов можно, применяя особые приемы агротехники. Это, прежде всего, выращивание кустов винограда, особенно сильнорослых сортов, на шпалере с козырьком с увеличением длины многолетних рукавов, но не более 1,5 м. Обрезка на плодоношение проводится ступенчатая. На самом высоко расположенном побеге рукава по 12-15 глазков, ниже расположенном — 8-10, на следующем побеге, расположенном еще ниже — 4-6, а на сучке замещения — 3-4 глазка с целью получения из них хорошо развитых лоз в следующем году.

Поливы обязательны до начала распускания глазков, в период завершения роста ягод, но за 2-3 недели до сбора урожая их надо прекратить.

Помните о том, что сахаристость ягод увеличивается при уменьшении нагрузки кустов урожаем. К спе-

циальным приемам можно отнести также обрезку побегов под гроздь и кольцевание гроздей перед созреванием ягод, прореживание листьев вокруг для большей освещенности прямыми солнечными лучами. Важно своевременно проводить зеленые операции, особенно обломку и прищипывание побегов, удаление пасынков и усиков, прореживание ягод у сортов с плотными гроздьями, когда они достигнут величины с горошину. Все эти меры помогут вам не только получить изюм, но и будут способствовать созреванию ягод любых сортов в холодное и дождливое лето.

Вкус винограда значительно улучшается, если кусты перед цветением, после него и перед созреванием ягод опрыскивать раствором пищевой соды в концентрации 70-80 г на 10 л воды. И, конечно, не надо забывать о внесении удобрений, проведении

жидких подкормок органическими (коровяк, птичий помет) и 2-3 внекорневых подкормок микроэлементами, прежде всего бором, марганцем и цинком. Эффективна также обработка кустов бессемянных сортов водным раствором гиббереллина в концентрации 0,01% (1 г на 10 л воды) дважды за сезон вегетации, первый раз в период массового цветения, второй — в конце цветения (до 7-10 дней после осыпания завязей).

При выращивании ягод особо сахаристых сортов соблюдать высокую агротехнику — своевременно бороться с сорняками, болезнями и вредителями, тщательно мульчировать хорошо удобренную и влажную почву виноградника.

Но вырастить сладкий виноград — еще полдела. О сушке ягод и приготовлении изюма мы поговорим в конце лета. Н.АНДРЕЕВ

## Советы бывалых

### Землянику сажаем по-новому

Этот метод позволяет получать стабильный урожай земляники на одном участке в течение длительного времени. Кроме того, при этом способе периодически возможны совместные посадки зеленых культур.

Место, отведенное для посадки, заранее перекапывают и делят на отдельные полосы-гряды шириной 30 см с междурядьями в 20 см. На первой гряде сажают землянику. Вторую полосу-гряду засевают зелеными культурами для весеннего потребления: редисом, кресс-салатом, салатом, ранней

морковью, луком на перо. Благоприятный предшественник для клубники горох. К июлю все зеленные убирают, освобождая место для земляники. В том случае, если выхотите иметь разновозрастную клубнику на участке, то второй ряд вы можете использовать для посадки зеленных культур и на следующий год. После выкопки зеленных землю необходимо удобрить. На каждые 3,5 погонных метра гряды вносят 8-10 кг навоза, землю уплотняют и от лучших кустов плодоносящей земляники первой гряды протягивают через дорожку усы

(маточники), прищипывая их. Чтобы усы были подлиннее, кусты удобряют золой (1-2 ст.ложки). Кусты, укorenившись, дают следующие усы, которые снова

прищипывают на расстоянии 10-15 см друг от друга. Цепочка может состоять из 5-8 усов и более. Но учтите, что более урожайны и раньше вступают в плодо-

ношение лишь первые две розетки от куста-маточника. Стабильный урожай клубники вы можете получать в течение 3-4-х лет. Платацию заблаговременно об-

новляют, чередуя посадки рядами.

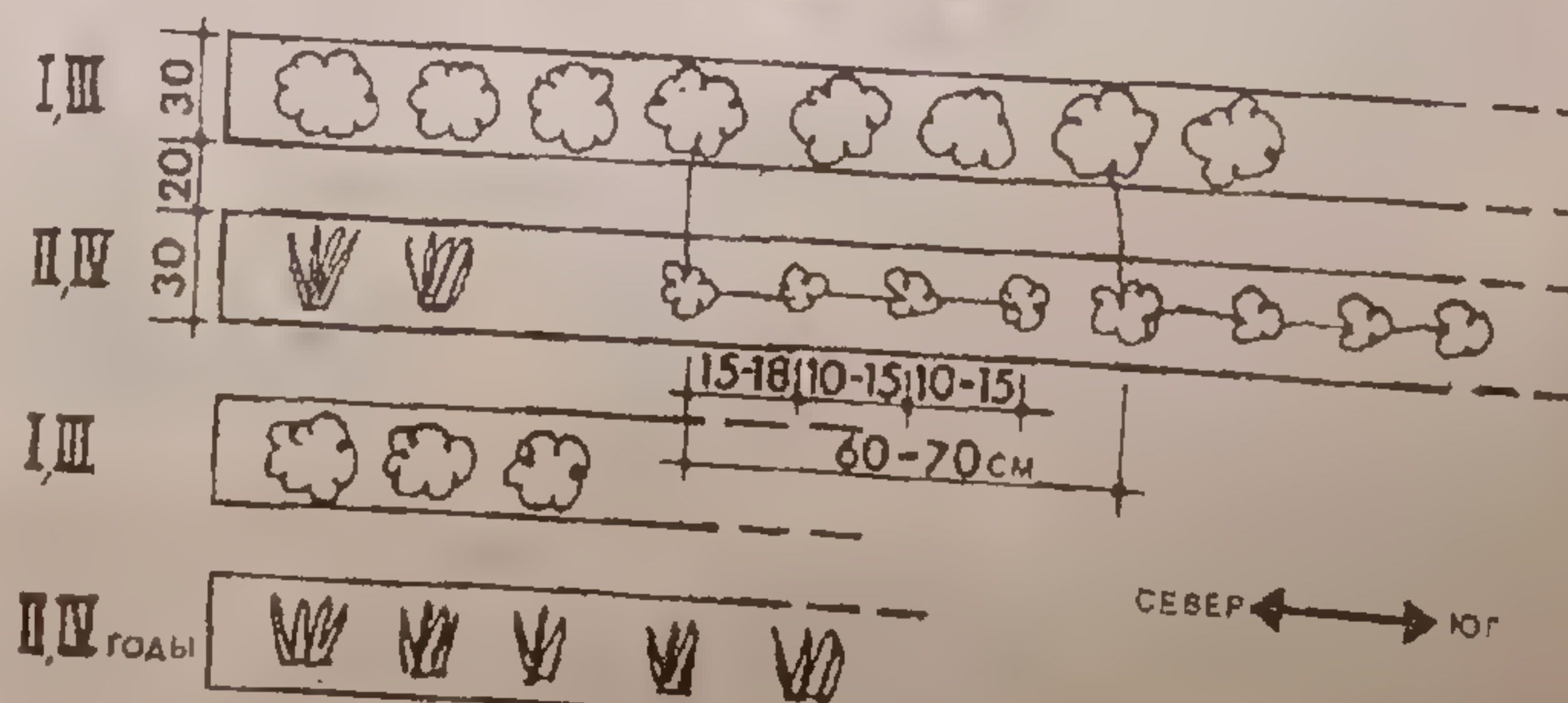
Некоторые садоводы обновляют посадки земляники в течение года. Периодичность чередования указана на рисунке.

При необходимости замены земляники на новый сорт приобретают и высаживают новую рассаду также по ряду.

Молодые листочки и корешки с удаляемых кустов земляники собирают и сушат, они пригодятся зимой. Освободившуюся полосу удобряют и сеют на ней редис или укроп. Весной на этой же гряде выращивают ранние овощные культуры, которые к июлю убирают.

М.ШТЕЙН.

Садовод-опытник





# "Волжский сад" представляет

## Забытая чечевица

Тарелочная чечевица — важная продовольственная культура, известная с библейских времен. За миску чечевичной похлебки незадачливый Исаа продал младшему брату-близнецу Иакову свое первородство (старшинство). Что такое чечевица и чечевичная похлебка, сегодня знают многие.

По Геродоту, чечевица — любимое кушанье египтян, там она была известна еще 7 тысяч лет до н. э. Чечевичной похлебкой питались 500 лет назад монахи Печорского монастыря. В Германии (в Саксонии и Тюрингии) она до сих пор является ритуальным блюдом в Сочельник — праздник, который отмечают накануне Рождества.

У чечевицы много других названий: журавлиный горох, сочевица, вичка, леща.

В семенах и биомассе этой культуры нет вредных и ядовитых веществ. Ее белок биологически полноценный, он усваивается на

86%. Зерно чечевицы быстро и хорошо разваривается (в 3 раза быстрее гороха и фасоли).

С древнейших времен было замечено, что блюда из чечевицы повышают работоспособность человека, улучшают его самочувствие. В настоящее время специалисты Института питания Академии медицинских наук рекомендуют потреблять по 3—5 кг чечевицы и фасоли в год.

Чечевица не только ценный питательный продукт, но и эффективное средство при лечении ожогов, дерматитов, желудочных болезней.

Значение культуры трудно переоценить. Ее возделывание обеспечивает самый дешевый и экологически чистый азот в почве, что очень важно для повышения плодородия наших земель. Благодаря симбиозу чечевицы с клубеньковыми бактериями, после ее возделывания на каждом квадратном метре почвы оста-

ется до 15-20 г азота, важнейшего элемента, необходимого для питания растений. Он обеспечивает рост культуры, формирование ее основных органов и урожая.

На мировом рынке зерно чечевицы имеет постоянный спрос и гарантированный сбыт, особенно в первые два месяца после сбора урожая. Особый интерес вызывает чечевица однородной светл-зеленой окраски, с диаметром семени 6-7 мм и высоким содержанием белка.

Большинство современных сортов чечевицы под влиянием внешних условий в период хранения быстро изменяют окраску — бурют. Это приводит к снижению их товарного вида и качества зерна.

На Петровской селекционно-опытной станции созданы сорта с белыми, розовыми и зелеными семенами, не изменяющими окраску при хранении и варке. Так, небуреющий сорт чечевицы ПСЕ-2 не имеет аналогов в мировой прак-

тике. Этот сорт отличается скороспелостью, засухоустойчивостью, его легче убирать.

Следует учитывать, что чечевичное растение низко-

этому участки, отводимые под ее посевы, должны быть чистыми от сорняков.

Чечевица плохо себя чувствует на тяжелых и кислых почвах.

Положительно отзывается на обработку семян перед посевом солями бора и молибдена. При посеве в грядки следует вносить суперфосфат, отзывчива она и на калийные удобрения.

Из-за общих вредителей не следует посевы чечевицы размещать близко от многолетних бобовых трав. Посев лучше проводить в самые ранние сроки, так как растение предъяв-



ляют повышенные требования к влаге в период про-

растания. Ширина междурядий должна быть 25-30 см, в рядке семена размещаются через 5-6 см, высевают их на глубину 4-5 см. После посева почву желательно прикатать — это способствует получению дружных всходов. Загущение нежелательно, так как снижается семенная продуктивность.

При появлении всходов, а затем после того как они окрепнут и достигнут высоты 7-8 см, посевы следует рыхлить, обеспечивая доступ воздуха к корням. Этот прием является необходимым условием для развития бактерий и для фиксации ими азота из воздуха.

Уборку следует начинать при пожелтении листьев и побурении нижних бобов на растениях. Семена верхних ярусов хорошо созревают в валках.

Очень полезно размещать посевы чечевицы, гороха, фасоли в междурядьях посадок картофеля.

**Л. ШЕВЦОВА,**  
доцент СГСХА  
им. Н. И. Вавилова

## Вопрос — ответ

**ПОСАДИЛ ГРУШИ БЕРГАМОТ ОСЕННИЙ И КЮРЕ, ДАЙТЕ ИХ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ.**

(В. Хомутинов)

Отвечает Г. В. Кондратьева, доцент СГСХА им. Н. И. Вавилова.

**Бергамот осенний (волжский)** — старинный зимостойкий сорт. Форма дерева — в виде метлы. Плоды округлой, яблоковидной формы. Основная окраска зеленовато-желтая, с красноватыми полосками по ней. Плоды, висящие на ветках, очень сладкие. Но осыпаясь, они по вкусу напоминают картошку. В 60-е годы за нетоварность плодов и сильную морозостойкость выведен из

**Кюре** — зимний сорт французской селекции, у нас его иногда называют Вильямс зимний. Распространен в южных регионах нашей страны (до Волгоградской области). В условиях Саратова не зимостоек, вымерзает. Сорт урожайный. Дерево сильно-рослое. Форма плодов длиннойцевидная. Кожица плотная, желтая, на солнечной стороне — румянец. Мякоть белая, сладкая.

**КАЖДЫЙ ГОД СТАРАЮСЬ НА ГРЯДКИ ВНОСИТЬ КОМПСТ ИЛИ ПЕРЕГНОЙ. КОНЕЧНО, ДОРОГОВАТО ОБХОДИТСЯ, ХОТЯ ОГОРОД У МЕНЯ МАЛЕНЬКИЙ. НУЖНО ЛИ В СЛУЧАЕ РЕГУЛЯРНОГО**

**СОБЛЮДАТЬ СЕВООБОРОТ?** (Л. Курочкина)

Отвечает В. Д. Данилина, агроном.

Оборот культур тем важнее, чем меньше размер участка. Необходим он для того, чтобы не происходило накопления болезней и вредителей на одной грядке. Применяя эффективный севооборот, вы обрабатываете землю ежегодно, но в разное время, тем самым нарушая цикл развития многих вредных организмов. Чем больше вы будете перемещать культуры по своему участку, тем полнее сможете использовать возможности почвы.

Чередование с бобовыми растениями сократит по-

требность в азотных удобрениях, так как горох, фасоль, бобы, чина и др. культуры этого семейства обогащают почву азотом.

Другое преимущество правильного севооборота заключается в том, что происходит накопление минеральных веществ в верхних слоях почвы корнями различных культур. Одно растение способно накапливать кальций, другое марганец. Если чередовать культуры, то растения смогут потреблять минеральные вещества, накопленные в почве его предшественником.

**ВО ВЛАЖНЫЕ ГОДЫ НАШ ОГОРОД ОДОЛЕВАЮТ СЛИЗНИ. ОПАСАЕМСЯ, ЧТО И В ЭТОМ ПРИДЕТСЯ ПОЛОВИНУ УРО-**

**ЖАЯ УСТУПИТЬ ИМ. ЧТО ПРИМЕНИТЬ, НО ТОЛЬКО ЧТОБЫ БЕЗ ХИМИИ.**

(А. Дворкина)

В рационе слизней более 150 культур, поэтому вред они могут нанести значительный. Попробуйте воспользоваться одним из следующих советов.

Под лист лопуха или салата можно положить кусочки моркови или свеклы. Против подобного лакомства слизни не устоят. Или просто разложите вокруг грядки листья лопуха или салата. Затем все соберите и уничтожьте.

Вокруг грядки можно посыпать мочевиной, золу с махоркой или негашеную известь. И последний прием: вокруг грядки накла-

ют дорожную пыль шириной до 5-8 см. Для слизней это непреодолимая преграда: даже если они ее переползут, то все равно погибнут.

**ПРИ КАКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА ЭФФЕКТИВНЕЕ ВСЕГО ОБРАБАТЫВАТЬ КАРТОФЕЛЬ БИТОКСИБАЦИЛЛИНОМ?**

(Л. Адамчук)

Наиболее благоприятна для обработки температура воздуха 22-28 градусов. В этом случае препарат можно расходовать в минимальном количестве. В более прохладную погоду норму расхода препарата рекомендуется увеличить. При температуре в грядках 13-15 градусов



(В. Хомутинин)  
Отвечает Г. В. Кондра-  
тьева, доцент СГСХА им.  
Н.И.Вавилова.

**Бергамот осенний (волжский)** — старинный зимостойкий сорт. Форма дерева — в виде метлы. Плоды округлой, яблоко-видной формы. Основная окраска зеленовато-желтая, с красноватыми полосками по ней. Плоды, висящие на ветках, очень сладкие. Но осыпаясь, они по вкусу напоминают картошку. В 60-е годы за нетоварность плодов и сильную осыпаемость выведен из сортимента области.

транен в южных регионах нашей страны (до Волгоградской области). В условиях Саратова не зимостоек, вымерзает. Сорт урожайный. Дерево сильно-рослое. Форма плодов длинной цилиндрической. Кожица плотная, желтая, на солнечной стороне — румянец. Мякоть белая, сладкая.

**КАЖДЫЙ ГОД СТАР-  
ЮСЬ НА ГРЯДКИ ВНО-  
СИТЬ КОМПСТ ИЛИ ПЕ-  
РЕГНОЙ. КОНЕЧНО, ДО-  
РОГОВАТО ОБХОДИТСЯ,  
ХОТЯ ОГОРОД У МЕНЯ  
МАЛЕНЬКИЙ. НУЖНО ЛИ  
В СЛУЧАЕ РЕГУЛЯРНОГО  
ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ**

на, агроном.  
Оборот культур тем важ-  
нее, чем меньше размер  
участка. Необходим он для  
того, чтобы не происходи-  
ло накопления болезней  
и вредителей на одной  
грядке. Применяя эффек-  
тивный севооборот, вы об-  
рабатываете землю еже-  
годно, но в разное время,  
тем самым нарушая цикл  
развития многих вредных  
организмов. Чем больше  
вы будете перемещать  
культуры по своему участ-  
ку, тем полнее сможете ис-  
пользовать возможности  
почвы.

Чередование с бобовыми  
растениями сократит по-

туры этого семейства обо-  
гащают почву азотом.

Другое преимущество  
правильного севооборота  
заключается в том, что про-  
исходит накопление мине-  
ральных веществ в верхних  
слоях почвы корнями раз-  
личных культур. Одно рас-  
тение способно накапливать  
кальций, другое марганец.  
Если чередовать культуры,  
то растения смогут потреб-  
лять минеральные веще-  
ства, накопленные в почве  
его предшественником.

**ВО ВЛАЖНЫЕ ГОДЫ  
НАШ ОГОРОД ОДОЛЕВА-  
ЮТ СЛИЗНИ. ОПАСАЕМ-  
СЯ, ЧТО И В ЭТОМ ПРИ-  
ДЕТСЯ ПОЛОВИНУ УРО-**

ко-тобы без химии.  
(А. Дворкина)  
В рациие слизней более  
150 культур, поэтому вред  
они могут нанести значи-  
тельный. Попробуйте вос-  
пользоваться одним из сле-  
дующих советов.

Под лист лопуха или са-  
лата можно положить ку-  
сочки моркови или свеклы.  
Против подобного лако-  
мства слизи не устоят. Или  
просто разложите вокруг  
грядки листья лопуха или  
салата. Затем все соберите  
и уничтожьте.

Вокруг грядки можно по-  
сыпать мочевины, золу с  
махоркой или негашеную  
известь. И последний при-  
ем: вокруг грядки насыпа-

это непреодолимая прегра-  
да: даже если они ее пере-  
ползут, то все равно погиб-  
нут.

**ПРИ КАКОЙ ТЕМПЕРА-  
ТУРЕ ВОЗДУХА ЭФФЕК-  
ТИВНЕЕ ВСЕГО ОБРАБА-  
ТЫВАТЬ КАРТОФЕЛЬ БИ-  
ТОКСИБАЦИЛЛИНОМ?**

(Л. Адамчук)

Наиболее благоприятна  
для обработки температу-  
ра воздуха 22-28 градусов.  
В этом случае препарат  
можно расходовать в мини-  
мальном количестве. В бо-  
лее прохладную погоду  
норму расхода препарата  
рекомендуется увеличить.  
При температуре в преде-  
лах 13-15 градусов обработ-  
ки не целесообразны.

## Урожайные грядки

### Уход за растениями тыквенных культур

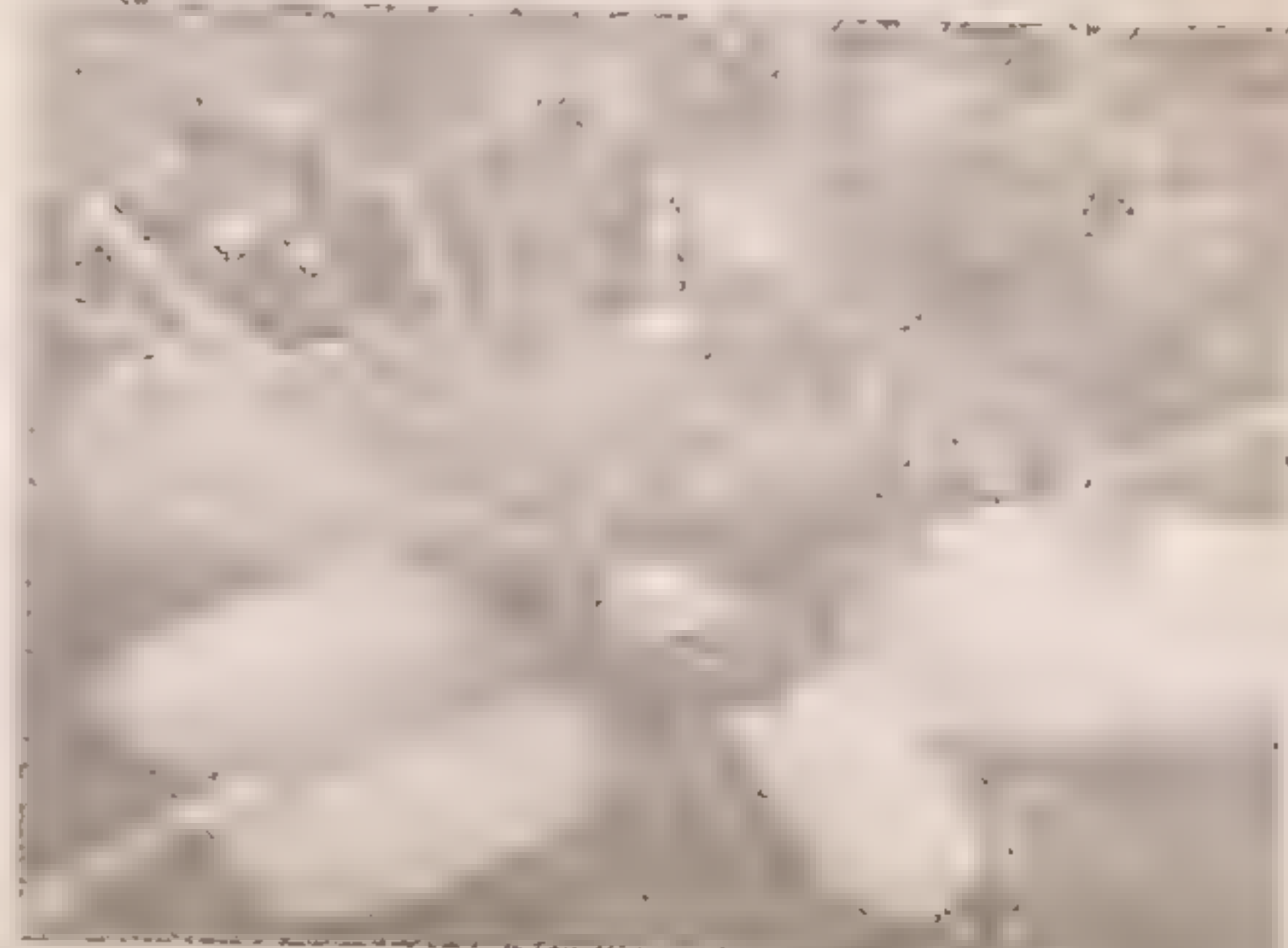
Так же, как и любая дру-  
гая, высаженная рассада  
тыквенных культур нужда-  
ется в удобрительных под-  
кормках. Их начинают, ког-  
да у растений появятся 2-4  
настоящих листа — можно  
применить настой коровя-  
ка (1:10), птичьего помета  
(1:20). Хорошая удобритель-  
ная смесь получается, если  
к этому раствору добавить  
суперфосфат — 30 г на 10  
л воды. Норма внесения —  
1 л на одно растение. Од-  
нако помните, что накану-  
не подкормки их необхо-  
димо полить. Правда, дожди  
перепадывают довольно  
часто и, возможно, что поч-  
ва всегда поддерживается  
во влажном состоянии —  
это как раз очень благопри-  
ятно для тыквенных куль-  
тур. Плохо другое — ма-  
ловато тепла, и многие ого-  
родники не спешат снимать  
с огурцов, ранних кабачков  
пленочные укрытия. В та-  
ком случае не забывайте  
проветривать посадки в  
жаркие дни и часы, приот-  
крывая пленку с северной  
стороны. Кабачки цуккини  
и патиссоны, например, не  
любят избытка влаги в воз-  
духе.

Главную плеть тыкв лю-  
бых сортов после четвер-  
того листа надо прищип-

нуть. На выросших затем  
боковых побегах раньше  
образуются плодовые завя-  
зи. Чтобы плети равномер-  
но распределялись по тер-  
ритории грядки, их можно  
направлять в нужную вам  
сторону и дополнительно  
укоренять — прищипливать  
и присыпать землей, затем  
ее увлажняя в этих местах.  
У вьетнамского кабачка ла-  
генарии плети подвязывают  
к шпалере, т.к. их длина  
вместе с побегами может  
достигать 10 м и более.

Растения всех тыквенных  
культур (если они не рас-  
тут на тяжелой глинистой  
почве) можно окучить. Не  
забудьте поставить в лунки  
палочки — когда плети вы-  
растут и переплетутся, ве-  
шки вам укажут, где надо по-  
ливать и подкармливать.

До бутонизации и цвете-  
ния органические подкорм-  
ки применяют примерно  
раз в 10 дней. Кроме наво-  
за, птичьего помета можно  
использовать и минераль-  
ные азотосодержащие  
удобрения, не забывая о  
кальции, фосфоре — это  
снизит содержание нитра-  
тов в почве и растениях. Но  
когда появятся бутоны, тык-  
венные полезно поливать  
раствором золы (1 стакан на  
10 л воды), выливая по 1 л



под каждое растение.

В пасмурную, дождливую  
погоду тыквенные расте-  
ния, возможно, придется  
доопылять вручную — без  
этой процедуры у лагена-  
рии, например, вообще  
резко снижается урожай.  
Ее опыление надо прово-  
дить вечером, т.к. только в  
это время раскрываются ее  
цветки, а в нашем регионе  
для лагенарии нет насеко-  
мых-опылителей.

У растений женского ти-  
па (таких, как кабачок цук-  
кини) первыми распускают-  
ся женские цветки, а муж-  
ские появляются значительно  
позже. Здесь неизбежно их  
опыление пылью других  
тыквенных культур. Для то-  
го, чтобы выросли пригод-  
ные в пищу плоды, это не  
важно, но вот семенники

надо изолировать очень  
тщательно, чтобы сохранить  
чистоту сорта (о получении  
семян тыквенных культур в  
газете "Волжский сад" бы-  
ли подробные заметки).

С завязей, полученных  
при любом опылении, через  
два суток надо удалить  
бахрому цветка. Ее загни-  
вание часто переходит на  
плод, что является одной из  
причин раннего его опада-  
ния.

У тыкв первый плод за-  
частую подавляет рост по-  
следующих, расположенных  
вблизи на этой плети. Если  
после завязавшихся плодов  
плеть дополнительно укорен-  
ить, для развития новых  
тыквочек создаются более  
благоприятные условия. Но  
все же на одной плети их  
должно быть не более трех

штук. Отсчитав после по-  
следнего плода 4-5 листьев,  
плеть надо прищипнуть.

Семенники, оставленные  
на кустах кабачков и патис-  
сонов, также забирают  
много питательных веществ  
и снижают урожай. У таких  
растений удаляют верху-  
шечную почку. Это вызывает  
образование боковых  
побегов, на которых моло-  
дые завязи будут образо-  
вываться и развиваться нор-  
мально.

С 15 июля не допускайте  
заазывания крупноплод-  
ных тыкв, а с 1 августа —  
мелкоплодных, иначе до за-  
морозков они могут не со-  
зреть. Ненужные плети и  
пасынки также следует об-  
резать. С 15 августа можно  
удалить от плодов тыкв и  
семенников кабачков, па-  
тиссонов листья, чтобы они  
не закрывали их от солн-  
ца.

В период образования  
плодов всем тыквенным не-  
обходимы внекорневые  
подкормки микроэлемента-  
ми (опрыскивание). Такие  
растворы и порошки быва-  
ют в продаже, нужно толь-  
ко строго придерживаться  
инструкции. Микроэлемен-  
ты улучшают питательную  
ценность и вкусовые каче-  
ства тыкв, кабачков, огур-  
цов, патиссонов, препят-  
ствуют накоплению нитра-  
тов, помогают предотвра-  
тить болезни. Сернокислый  
марганец, например, (0,5-1

г на 1 л воды) способствует  
повышению сахаристости, а  
раствор сернокислого хро-  
ма (0,5-1 г на 1 л воды) по-  
может ускорить созрева-  
ние. Если лето будет про-  
хладным, такие внекорне-  
вые подкормки просто не-  
обходимы для получения  
урожаа.

Поливают тыквенные  
культуры по лункам или бо-  
роздкам. Дождение не  
применяйте, чтобы не выз-  
вать вспышки грибных бо-  
лезней. Поливы тыкв с 1  
сентября заканчивают. Рост  
ботвы и плодов замедляет-  
ся, зато ускоряется их со-  
зревание и улучшается вкус.  
При избытке влаги тыквы  
вырастут водянистыми и не-  
вкусными. А вот за расте-  
ниями кабачков, крукнеков  
и патиссонов ведут регуляр-  
ный уход до самого конца  
сезона. Чем чаще снимают-  
ся зеленцы, тем больше их  
образуется вновь.

Больные растения и пло-  
ды с участка убирают и  
уничтожают. Под тыквы и  
семенники можно подло-  
жить дощечки, куски рубе-  
роида, чтобы они не загни-  
вали и не повреждались  
проволочниками и слиз-  
нями — японцы подставля-  
ют под такие плоды скаме-  
ечки. При угрозе осенних  
заморозков на ночь их ук-  
рывают соломенными мата-  
ми, мешками.

**А.НЕЛИН,**  
овощевод-любитель



## Очаровательная купальница и изящная купена

Цветоводы-любители все чаще переносят на свои дачные участки цветущие растения леса и луга. Дикорастущие цветы — это аромат и свежесть русской природы. Яркие, всех оттенков неба цветки сон-травы, золотые блески адониса, лиловые хохлатки, белоснежные хрупкие ландыши успешно конкурируют с садовыми цветами, доставляя цветоводам неизъяснимое наслаждение.

Изредка из тенистых уголков плодового сада выглядывают очаровательные головки **купальницы** — еще одного растения из семейства лютиковых, родственницы адониса и прострела. Купальницы — декоративные многолетники с укороченным корневищем и прямым стеблем. Листья

у них пальчато-раздельные, темно-зеленые, они красивы в течение всего лета. А цветки купальниц довольно крупные, ярко-желтые, распускаются обычно в мае. Их теплый, солнечный цвет придает уют укромным местечкам сада. Хороши они и в больших альпинариях и в срезке — букет купальниц, внесенный в комнату, точно освещает ее. Кроме купальницы европейской с лимонно-желтыми цветками встречается купальница азиатская, иначе — жарки. Ярко-оранжевые, горящие жарки как нельзя лучше соответствуют своему названию.

Если вы решили развести у себя на участке это растение, то обратите внимание — сухая песчаная почва губительна для него.

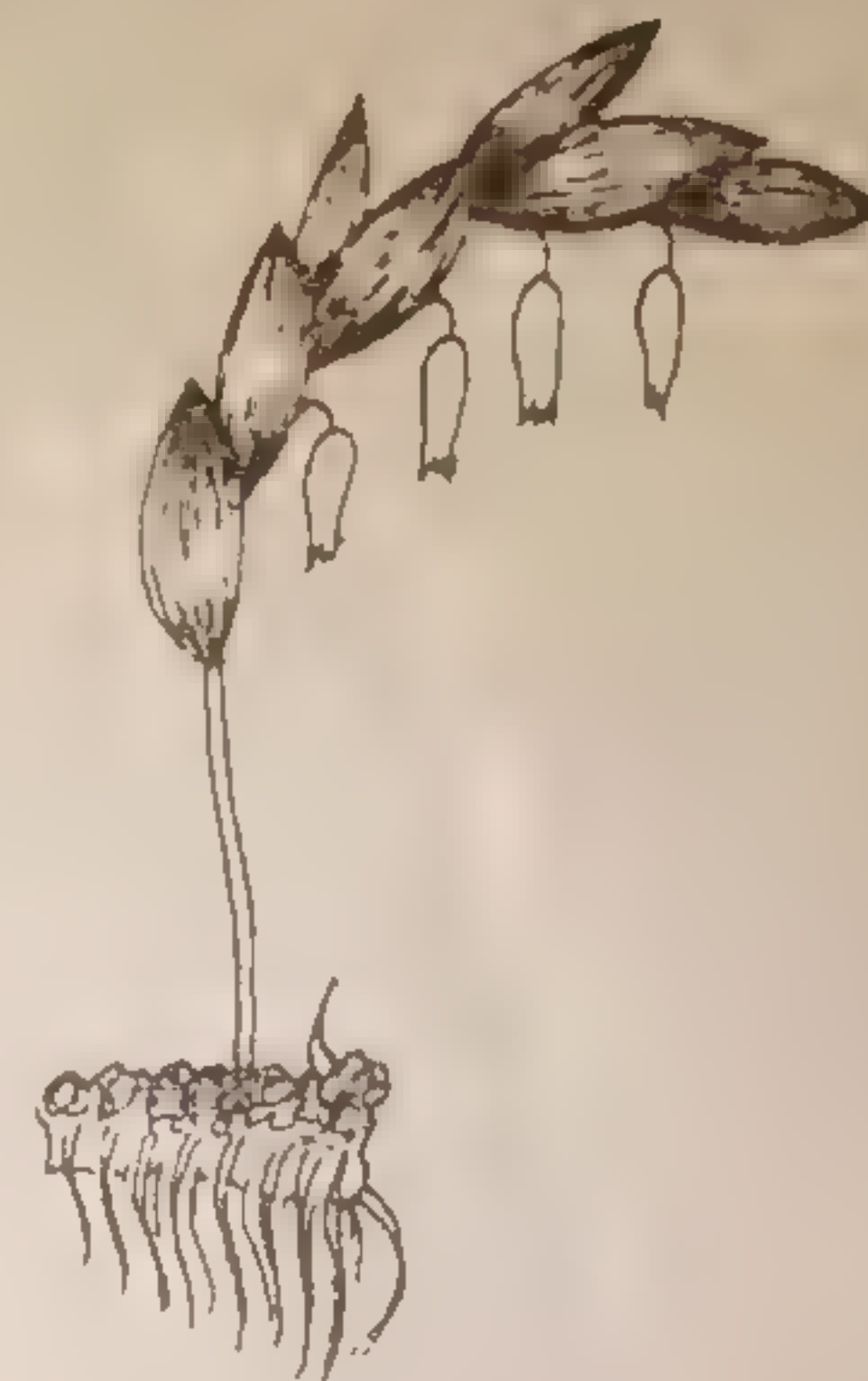
Лучше всего оно растет на питательной, тяжелой (с добавлением глины) земле, и хорошо себя чувствует в полутени и даже в тени. Купальницы влаголюбивы, а

особенно требовательны к поливу до цветения.

Размножают эти цветы делением корневищ и семенами. Луч-

шие результаты дает посев под зиму. Всходы появляются весной, а зацветают сеянцы уже на второй год жизни. Молодые растения нуждаются в притенении, и почву всегда надо поддерживать во влажном состоянии.

В последнее время многих цветоводов привлекают **ландыши**. Однако надо



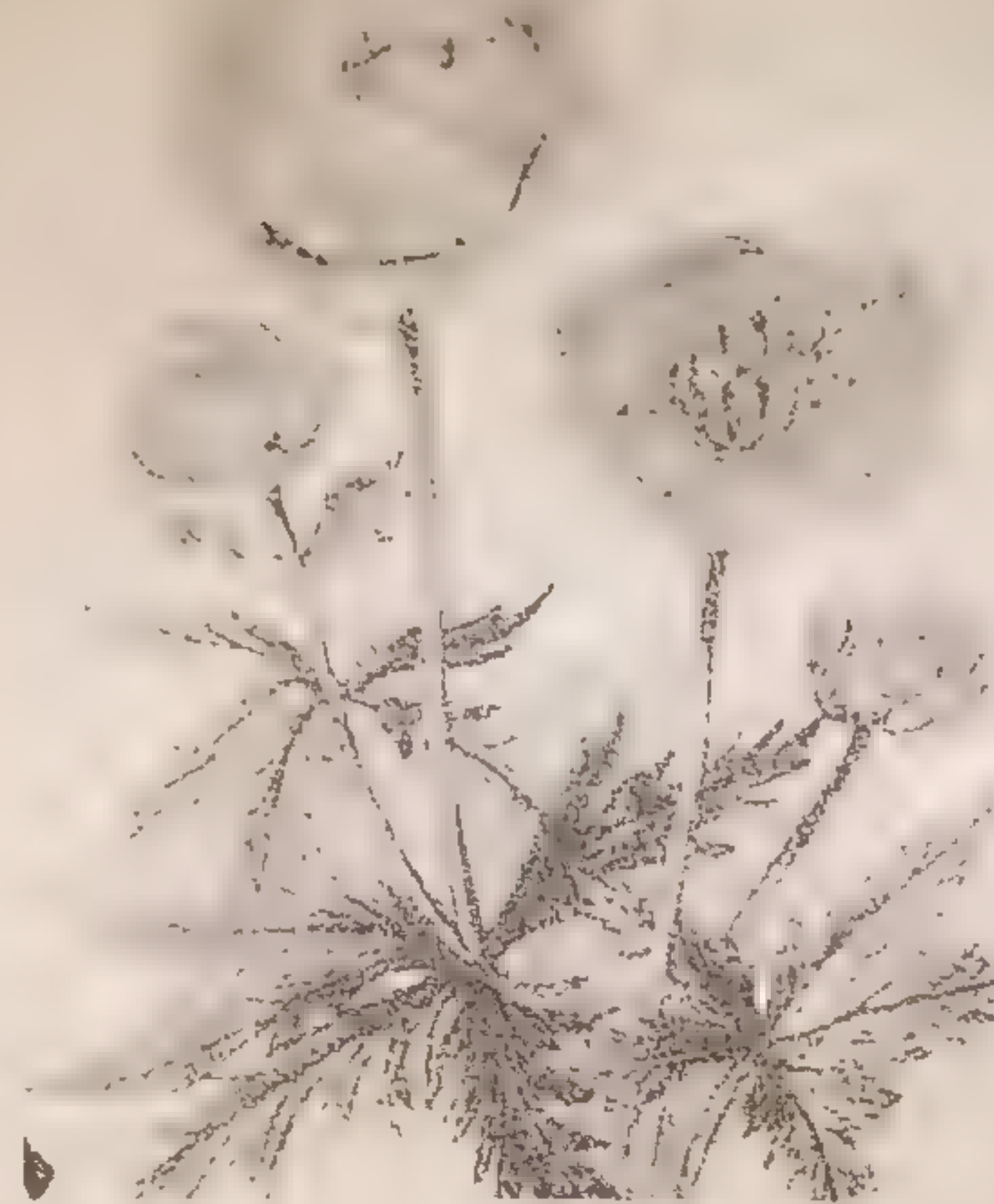
Купена

заметить, что обыкновенные лесные ландыши мало пригодны для посадки в саду, они быстро расползаются по обширной территории и не терпят рядом с собой никакого соседства. Вскоре их цветение почти угасает — на 15-20 расте-

ний приходится только один цветущий. В культуре применяют особые формы, но мне никогда не пришлось их выращивать. Любителям ландышей можно посоветовать посадить **купену многоцветковую**. Она очень похожа на ландыш, только гораздо крупнее, 40-50 см высотой. Удлиненные зеленовато-белые цветки гирляндой украшают изящный облиственный ствол. В Саратовской области купена растет и в дикой природе — в тени и полутени, на влажных, плодородных почвах. Такие же условия необходимы ей и на дачном участке. Купену многоцветковую используют в посадках с невысокими кустарниками, под деревьями, вблизи искусственных водоемов.

Размножается это растение вегетативно, путем деления кустиков и просто отрезками корневищ.

В.БОРИСОВ



Купальница

## Примерный календарь цветения многолетних и двулетних растений в июне-июле

Название растения	Время цветения	Особенности	Цвет	Жизненная форма	Продолж. жизни	Высота, см	Свет	Особенности агротехники	Где лучше использовать
<b>Дельфиниум гибридный (живокость)</b>	середина июня - начало августа	высокие сечевидные соцветия 30-100 см, с цветками 3-8 см в диам., есть махровые	синий, белый, розовый, сиреневый, фиолетовый	травянистое	многолетник	80 - 200	свет, п/тень	плодородная, достаточно влажная почва. Через 4-5 лет возобновлять посадки семенами. На открытом месте на зиму слегка укрыть.	миксбордер, солитер, клумба, срезка
<b>Эремурус мощный</b>	цветет до середины июля	цветки до 4 см в диам., собраны в огромные столбовидные соцветия до 80 см длиной	белый, кремовый, желтый	травянистое	многолетник	100 - 250	свет	плодородная рыхлая почва. Сажать в защищенном от ветра месте. На зиму слегка укрыть	миксбордер, солитер, срезка
<b>Наперстянка пурпурная</b>	цветет до начала августа	высокие соцветия, крупные удлиненные цветки, ядовито	розовый, пурпурный, белый, кремовый	травянистое	двулетнее	40 - 150	свет, п/тень	плодородная почва, вредны сырые места	миксбордер, рокарий, солитер, клумба, срезка
<b>Жубулик (жасмин садовый)</b>	цветет до начала июля	цветки 2,5-3 см в диам., многочисленные, покрывают ветки	белый, бело-кремовый	кустарник	многолетник	150 - 300	свет, п/тень	неприхотлива, подходит любая садовая земля	миксбордер, солитер, срезка



Эремурус мощный	цветет до середины июля	махровые цветки до 4 см в диам., собраны в огромные столбовидные соцветия до 80 см длиной	белый, кремовый, желтый	травянистое	многолетник	100 - 250	свет	плодородная рыхлая почва. Сажать в защищенном от ветра месте. На зиму слегка укрывать.	миксбордер, солитер, клумба, срезка
Наперстянка пурпурная	цветет до начала августа	высокие соцветия, крупные удлиненные цветки, ядовито	розовый, пурпурный, белый, кремовый	травянистое	двулетнее	40 - 150	свет, п/тень	плодородная почва, вредны сырые места	миксбордер, рокарий, солитер, клумба, срезка
Чубушник (жасмин садовый)	цветет до начала июля	цветки 2,5-3 см в диам., многочисленные, покрывают ветки, душистые	белый, бело-кремовый	кустарник	многолетник	150 - 300	свет, п/тень	неприхотлива, подходит любая садовая земля	миксбордер, солитер, срезка
Розы садовые сортовые	цветут с середины июня до морозов, в зависимости от сорта	цветки простые махровые до 15 см в диам., часто душистые. Одиночные крупные или в соцветии мелкие и средние	все цвета, кроме чисто голубого и черного, есть двухцветные	кустарник	многолетник	30 - 300, в зависимости от сорта	свет	богатая, достаточно увлажненная почва. Во время цветения подкармливают. На зиму укрывают. Обрезка в зависимости от группы.	бордюр, миксбордер, клумба, срезка
Нивяник обыкновенный, крупноцветковый (поповник, ромашка)	цветет до конца июля	соцветия крупные диаметром 6-12 см, есть махровые	белые с желтой серединкой, махровые без	травянистое	многолетник	70 - 100	свет, п/тень	плодородная, достаточно увлажненная почва. Обрезать увядшие цветки. Делить через 3 года.	миксбордер, рокарий, солитер, клумба, срезка
Канна	цветет до заморозков	соцветия на прочном цветоносе с крупными цветками	красный, оранжевый, желтый, розовый и др.	травянистое	многолетник	100 - 150	свет	богатая почва, теплое место. На зиму корневища выкапывают, хранят в сухом песке или торфе	миксбордер, солитер, клумба
Лилейник (красоднев)	цветет до середины июля	цветки воронковидные до 10 см в диаметре	желтый, оранжевый, розовый, красный, сиреневый	травянистое	многолетник	40 - 100	п/тень, свет, тень	неприхотлив, но предпочитает плодородную, достаточно увлажненную почву	миксбордер, солитер, клумба, срезка
Колокольчик средний (камpanула)	цветет до середины июля	цветки до 6 см длиной, собраны в кистевидное соцветие, напоминающее букет	белый, розовый, сиреневый, фиолетовый	травянистое	двулетнее	40 - 80	свет, п/тень	плодородная почва, лучше с известью. На зиму слегка укрывают.	миксбордер, рокарий, клумба, срезка
Лен многолетний	цветет до начала августа	небольшие, но многочисленные цветки	небесно-голубой, белый, розовый, красный	травянистое	многолетник	30 - 75	свет	плодородная, хорошо дренированная почва	миксбордер, рокарий, клумба
Гипсофила метельчатая (качим)	цветет до конца августа	цветки мелкие, многочисленные, куст изящный, шаровидный	белый, розовый	травянистое	многолетник	30 - 90	свет	легкая почва. Засухоустойчива.	миксбордер, солитер, срезка (сухоцвет)
Гелихризум многолетний (цмин, бессмертник)	цветет до конца августа	неувядающие цветки средней величины	белый	травянистое, почвопокровное	многолетник	от 5 до 7	свет	легкая почва	миксбордер, рокарий
Колокольчик карпатский	июнь - начало сентября	цветки средние, обильное цветение	сиреневый, белый, синий, голубой	травянистое, почвопокровное	многолетник	от 15 до 20	свет, п/тень	легкая, некислая почва	бордюр, миксбордер, рокарий, клумба, срезка



## Домострой

### Черная "аскорбинка"

#### "ПЯТИМИНУТКА" ИЗ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ

Этот способ дает возможность заготавливать смородину с малым количеством сахара и даже вовсе без него. Ягоды с тонкой кожицей больше подходят для "пятиминутки", чем толстокожие.

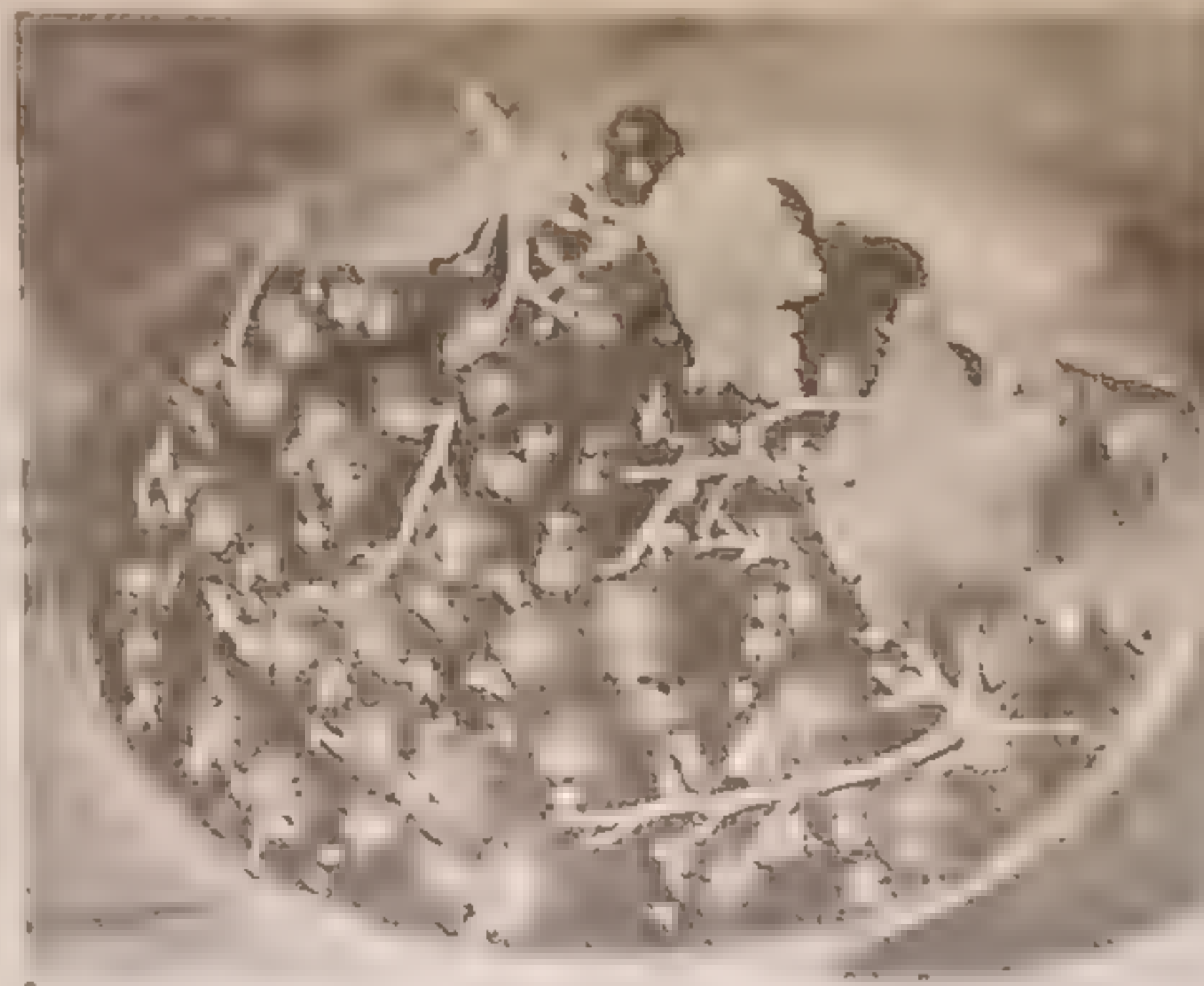
Переложите промытую смородину в кастрюлю, перемешайте с небольшим количеством сахара. Поставьте посуду на слабый огонь и, помешивая, раздавливая ягоды деревянной ложкой, дождитесь, когда на поверхности пойдут пузырьки. Не давая закипеть смородине, убавьте огонь и, постоянно

помешивая, через 5 минут снимите посуду с плиты, разложите по горячим банкам, сразу же закатайте и укутайте.

Черная смородина- "пятиминутка" в банке превращается в желе, которое становится кусками. Для того чтобы желе получилось плотнее, в кастрюлю с ягодами на плите долейте воды (примерно 1-2 стакана на 2-3 кг ягод).

#### ЦЕЛЬНЫЕ ЯГОДЫ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Наполните промытой смородиной банки до края горлышка, залейте туда ки-



пелью сахарный сироп и дайте постоять 3 часа. Затем слейте жидкость через ситечко в кастрюлю, доведите до кипения. Снова залейте ягоды, сразу же закатайте и укутайте.

#### ВАРЕНЬЕ ИЗ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ

У неопытных хозяек варенье иногда получается жестким, будто ягоды в нем сохли. Чтобы этого не случилось, выберите крупные, зрелые ягоды и перед варкой на 2-3 минуты опустите их в кипящую воду. От этого кожица ягод станет проницаемой для сахара и они будут мягкими и нежными.

На 1 кг ягод потребуется

1,5 кг сахарного песка. Ягоды залейте сиропом (на 1,5 кг сахара 2 стакана воды), израсходовав его сразу весь без вздержки варенья. Варите до готовности, снимая пену.

#### СМОРОДИНА ЗАСАХАРЕННАЯ

Сахарный белок взбейте венчиком в густую пену. Продолжая взбивать, добавьте небольшими порциями 1/4 тонкого стакана мелкого сахарного песка. В этой массе обваляйте ягоды, можно и целые кисточки. Уложите их в один ряд на блюдо, посыпанное мелким сахарным песком или пудрой. Дайте хорошенько обсохнуть и сложите в стеклянные банки.

## Приятного аппетита!

### Заготавливаем чеснок

#### МАРИНОВАННЫЙ ЧЕСНОК

Сначала приготовьте маринадную заливку. В эмалированную кастрюлю налейте 200 г 10%-го уксуса, 200 г воды. Добавьте 20 г соли, 50 г сахара, 4 зернышка черного перца, 3 лавровых листика, 2 чайных ложки хмели-сунели. Нагрейте до закипания, тут же снимите и охладите. Головки чеснока разделите на отдельные зубчики и снимите с них сухую оболочку. Один килограмм подготовленного чеснока положите

в дуршлаг и, ошпарив чеснок кипящей соленой водой (50 г соли на 0,5 л воды), быстро охладите, опустив дуршлаг на полминуты в таз с холодной водой.

Приготовленный чеснок уложите в стеклянную банку и залейте маринадом. Банку накройте листом плотной бумаги, обвяжите шпагатом и храните при температуре 15-22 градуса.

#### МАЛОСОЛЬНЫЙ ЧЕСНОК

Приготовьте рассол (80 г соли на 1 л теплой во-

ды). Чеснок подготовьте так, как сказано в первом случае, только его не надо ошпаривать кипятком.

В трехлитровую банку положите зелень для засолки: несколько листьев черной смородины, вишни, укропа, хрена. Затем сюда же уложите 1 кг подготовленного чеснока и залейте чеснок полностью.

Банку закройте двойным слоем марли, обвяжите шпагатом и оставьте при температуре 15-22 градуса. Через 4-5 дней чеснок будет готов.

#### ЧЕСНОЧНАЯ ИКРА

Разделить головку чеснока на зубки, очистить их от чешуи и помыть, растолочь с солью, добавить полстакана растолченных ядрышек грецкого ореха, замоченный в воде и отжатый ломтик белого хлеба. Все смешать и взбить деревянной ложкой до образования пюре, подливая постепенно растительное масло (3-4 ст.ложки), добавить по вкусу лимонный сок или уксус.

#### ЧЕСНОЧНАЯ НАСТОЙКА ДЛЯ ОЧИСТКИ АРТЕРИЙ

Ее рекомендуют пожилым людям каждые 12 месяцев и считают прекрасным средством от инфаркта, атеросклероза, гипертонической болезни, стенокардии.

Стеклянную банку наполните на треть чесноком, залейте водкой и плотно укупорьте. Выдержите смесь не менее двух недель в теплом месте (в дневное время рекомендуется даже выставлять ее на солнце), затем процедите.

Начинайте принимать с двух капель, разведенных в теплой воде за 20-30 ми-

нут до обеда. Постепенно по одной капле в день доведите дозу до 25 капель, а затем уменьшите ее в том же порядке.

#### СРЕДСТВО ОТ ПОДАГРЫ

40 г измельченного чеснока выдержите в закрытом сосуде в 100 г спирта (водки). Для улучшения вкуса можно добавить 3-5 капель мяты. Принимайте по 10 капель два раза в день за 30 минут до еды. Страдающим гипертонической болезнью, эпилепсией и беременным это средство противопоказано.

## Советует врач

### Аскаридоз - это опасно

Наступает ягодная пора. На базарах обилие ягод клубники и земляники. Очень часто родители дают детям немытые ягоды, не подозревая, какая опасность их подстерегает.

Немытые ягоды могут послужить источником заболе-

наружу и попадают в уборные, на почву или в воду.

Заражение детей аскаридозом происходит при попадании зрелых яиц аскариды с частичками почвы при употреблении в пищу плохо промытых овощей, ягод и фруктов, при питье из от-



Аскаридоз может вызвать ряд осложнений: к ним относятся кишечная непроходимость, воспаление печени, желчного пузыря, желтуха, воспаление аппендикса. Иногда аскаридоз проникает в дыхательные пути, вызывая пневмонию, удушье.

Водителям держите руки в воде и обдавайте кипятком фрукты и овощи перед употреблением их в пищу, не пить воду из открытых водоемов; обеззараживать и компостировать нечистоты, навоз перед применением их для удобрения, не поливать грядки свежими нечистотами.



лавровых листика, 2 чайных ложки хмели-сунели. Нагрейте до закипания, тут же снимите и охладите. Головки чеснока разделите на отдельные зубчики и снимите с них сухую оболочку. Один килограмм подготовленного чеснока положите

у и залейте маринадом. Банку накройте листом плотной бумаги, обвяжите шпагатом и храните при температуре 15-22 градуса.

#### МАЛОСОЛЬНЫЙ ЧЕСНОК

Приготовьте рассол (80 г соли на 1 л теплой во-

готовленного чеснока и залейте чесноком полную банку).

Банку закройте двойным слоем марли, обвяжите шпагатом и оставьте при температуре 15-22 градуса. Через 4-5 дней чеснок будет готов.

разования пюре, подливая постепенно растительное масло (3-4 ст.ложки), добавив по вкусу лимонный сок или уксус.

#### ЧЕСНОЧНАЯ НАСТОЙКА ДЛЯ ОЧИСТКИ АРТЕРИЙ

держите смесь не менее двух недель в теплом месте (в дневное время рекомендуется даже выставлять ее на солнце), затем процедите.

Начинайте принимать с двух капель, разведенных в теплой воде за 20-30 ми-

(водки). Для улучшения вкуса можно добавить 3-5 капель мяты. Принимайте по 10 капель два раза в день за 30 минут до еды. Страдающим гипертонической болезнью, эпилепсией и беременным это средство противопоказано.

## Советует врач

### Аскаридоз - это опасно

Наступает ягодная пора. На базарах обилие ягод клубники и земляники. Очень часто родители дают детям немытые ягоды, не подозревая, какая опасность их подстерегает.

Немытые ягоды могут послужить источником заболевания аскаридоз. Возбудитель аскаридоза — крупный 25-30 см длиной веретенообразной формы паразит. Самка аскариды откладывает в сутки до 200-240 тыс. яиц, которые вместе с испражнениями выделяются

наружу и попадают в уборные, на почву или в воду.

Заражение детей аскаридозом происходит при попадании зрелых яиц аскариды с частичками почвы при употреблении в пищу плохо промытых овощей, ягод и фруктов, при питье из открытых водоемов.

Вначале у ребенка наблюдается недомогание, появляется кашель, иногда с мокротой, температура повышается до 37,5 градуса. Отмечаются боли в мышцах, увеличение пече-



ни и селезенки, сыпь на коже в виде крапивницы. У

некоторых больных могут быть поносы или запоры.

Аскаридоз может вызвать ряд осложнений: к ним относятся кишечная непроходимость, воспаление печени, желчного пузыря, желтуха, воспаление аппендикса. Иногда аскаридоз проникает в дыхательные пути, вызывая пневмонию, удушье.

Родители должны знать, что тщательное соблюдение мер профилактики может предохранить детей от заражения аскаридозом.

С целью профилактики необходимо мыть руки перед едой и при их загрязнении, мыть в проточной

воде и обдавать кипятком фрукты и овощи перед употреблением их в пищу, не пить воду из открытых водоемов; обеззараживать и компостировать нечистоты, навоз перед применением их для удобрения, не поливать грядки свежими нечистотами.

При заболевании детей аскаридозом необходимо немедленно обратиться к врачу, который назначит лечение. Самолечение недопустимо.

О.ПЕТРОВА,  
врач-паразитолог

## Вы просили рассказать

### Как содержать калифорнийских червей в домашних условиях

— «Приобрел красных калифорнийских червей. Подскажите, как содержать их дома или на даче, чтобы регулярно получать биогумус?» — на этот вопрос читателя Е.Ковалю из Саратова мы попросили ответить агронома И.В. НИКОНОВА.

Высокоэффективное экологически чистое органическое удобрение — вермикомпост можно получить в домашних условиях. И помогут вам в этом красные калифорнийские дождевые черви вида *Eisenia foetida*, не приспособленные для проживания в обычной почве. Средой обитания для них служат субстраты на основе навозов, компостов, пищевых отходов.

Сначала вам понадобятся два вкладываемых друг в друга контейнера (пластмассовые или деревянные ящики и т.п.) (рис.1). Средний контейнер должен иметь днище с отверстиями диаметром 8 мм. На нем и разместите приобретенный суб-

страт с червями. Засыпьте его слоем почвы или лучше биогумуса толщиной не более 1 см и припудрите мелом, доломитовой мукой или толченой яичной скорлупой (не известью!).

Сверху слоем 3-5 см разложите кормовой субстрат из картофельных и других овощных очисток, заплесневевшего хлеба, рыбных костей, спитого чая и других отходов, не содержащих животный белок. Отходы (кроме чая и гуши) обязательно пропустите через мясорубку и тщательно перемешайте. Кормовой субстрат припудрите мелом, доломитовой мукой или толченой яичной скорлупой и снова засыпьте слоем почвы толщиной не более 1 см. Контейнер с субстратом установите на нижний контейнер, заполненный песком (он служит для впитывания избыточной влаги). Система готова к работе.

По мере размножения червей и наработки вермикомпоста в среднем контейнере подготовьте к работе третий (верхний) контейнер, заполнив его послойно так, как описано выше (только без червей) (рис.2).

Установите верхний контейнер на средний. Черви, переработав содержимое среднего контейнера, через отверстие в днище начнут перебираться в верхний, оставляя в среднем готовый вермикомпост.

После заполнения верхнего контейнера сделайте его «рабочим». Для этого освободите средний контейнер от вермикомпоста и оставшихся червей и коконов. Перенесите этих червей и коконы в верхний контейнер, а освободившийся средний заполните точно также послойно (только теперь вместо биогумуса можно использовать ваш вермикомпост) и поменяйте верхний и средний контейнеры местами. Цикл начнется сначала.

Перемещение червей из среднего в верхний контейнер может занять 1,5-2 ме-

сяца. За это время в верхний контейнер можно периодически добавлять новые порции пищевых отходов, пересыпая и припудривая их. Готовый вермикомпост сохраните до весны или используйте для выращивания комнатных цветов и расте-

таточная влажность субстрата при обычном освещении. Поэтому контейнеры можно держать на подоконнике. Определить достаточную влажность просто: сожмите в кулак комочек субстрата из контейнера, если он рассыпается

расселить в контейнеры большей вместимости. Для этого подойдут дырчатые пластмассовые ящики для хранения овощей. Если не наберете достаточного количества пищевых отходов, используйте добавки: измельченные опавшие листья, сено, свежую траву, бумагу (кроме газет и журналов).

Как раз такая схема хорошо действует в теплое время года на загородных участках. Здесь к вашим услугам навозы, птичий помет, сорняки. Только не забывайте все это измельчать и перемешивать, а при послойной укладке припудривать каждый слой мелом, доломитовой мукой или толченой яичной скорлупой.

Держать ящики лучше всего в закрытом помещении: сарае, хозблоке. Чтобы уберечь червей от кротов и медведей, перед тем, как ставить нижний ящик с песком на землю, постелите на это место кусок пленки или рубероида. Осенью соберите червей в контейнер, отвезите в город и начните все сначала на подоконнике вашей квартиры.



Рис.1

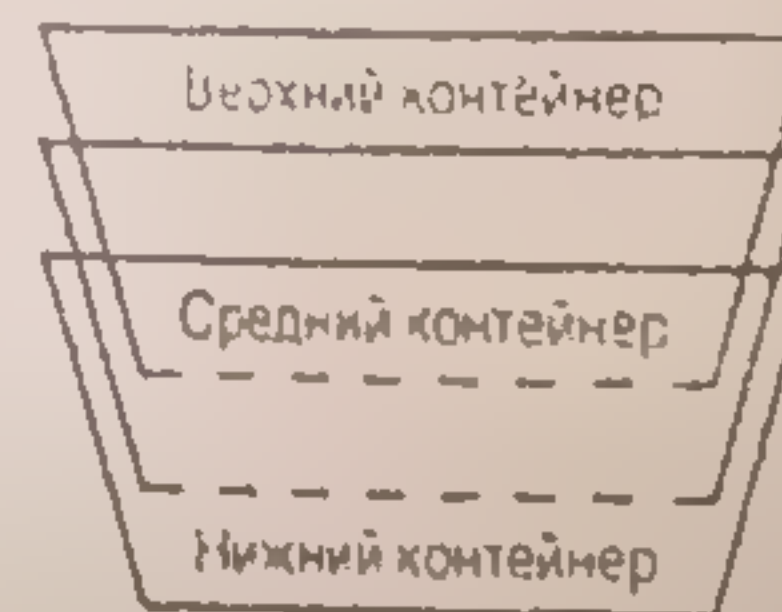


Рис.2

ний.

Не забудьте, что песок в нижнем контейнере все время увлажняется насыщенным питательным веществом водным раствором. Заменяйте его один раз в два месяца свежим, а старый используйте для приготовления почвогрунтов для кактусов и комнатных цветов.

Лучшие условия для содержания червей — комнатная температура и дос-

— полейте содержимое питьевой водой комнатной температуры. Если влага отжимается — воздержитесь от полива. Для того, чтобы субстрат быстро не пересыхал, прикройте контейнеры сверху полиэтиленовой пленкой. Для лучшего воздухообмена периодически разрыхляйте субстрат.

Избыточное количество червей (более 100 на 1 килограмм субстрата) можно



# Реклама. Странки. Объявления

## Расписание движения пригородных поездов с 1 июня 1997 года

№№ поез-да	Сообщение	При-бы-тие	Сто-ян-ка	От-прав-ление	Дни сле-до-вания
------------	-----------	------------	-----------	---------------	------------------

### НА ТАТИЩЕВО, АТКАРСК

6441	Саратов — Ртищево	—	—	5.11	ежедневно
6469	Анисовка — Татищево	5.49	3	5.52	ежедневно
6303	Кокурино — Татищево	6.44	9	6.53	ежедневно
6471	Анисовка — Калеллы	6.54	8	7.02	ежедневно
6307	Кокурино — Татищево	7.19	9	7.28	ежедневно
6475	Анисовка — Кологривовка	7.44	9	7.53	пт, сб, вс, празд. дни
6475	Анисовка — Зоринский	7.44	9	7.53	пн, вт, ср, чт
6557	Саратов — Калининск	—	—	8.09	ежедневно
6477	Анисовка — Татищево	9.23	6	9.29	ежедневно
6331	Саратов — Татищево	—	—	11.08	пт, сб, вс, празд. дни
6315	Кокурино — Кологривовка	13.03	4	13.07	ежедневно
6481	Анисовка — Аткарск	14.26	3	14.29	пн, вт, ср, чт
6481	Саратов — Аткарск	—	—	14.29	пт, сб, вс, празд. дни
6319	Кокурино — Татищево	15.46	3	15.49	ежедневно
6485	Анисовка — Татищево	17.34	8	17.42	ежедневно
6325	Саратов — Татищево	—	—	18.19	ежедневно
6487	Анисовка — Ртищево	19.12	8	19.20	ежедневно
6485	Карамыш — Трофимовский	20.08	5	20.13	ежедневно
6491	Анисовка — Татищево	20.34	6	20.40	ежедневно

### НА ТАРХАНЫ

6301	Кокурино — Тарханы	6.02	8	6.10	ежедневно
6515	Саратов-2 — Сухой Карабулак	6.24	3	6.27	пт, сб, вс, празд. дни
6305	Саратов — Тарханы	—	—	7.10	пт, сб, вс, празд. дни
6305	Саратов — Сухой Карабулак	—	—	7.10	пн, вт, ср, чт
6473	Анисовка — Тарханы	7.11	8	7.19	ежедневно

№№ поез-да	Сообщение	При-бы-тие	Сто-ян-ка	От-прав-ление	Дни сле-до-вания
6309	Кокурино — Сенная	7.53	8	8.01	ежедневно
6311	Кокурино — Тарханы	8.54	4	8.58	ежедневно
6479	Анисовка — Тарханы	11.51	4	11.55	ежедневно
6313	Саратов — Тарханы	—	—	12.58	пт, сб, вс, празд. дни
6317	Кокурино — Тарханы	13.45	3	13.48	пт, сб, вс, празд. дни
6521	Саратов — Сухой Карабулак	—	—	14.47	пт, сб, вс, празд. дни
6483	Саратов — Тарханы	—	—	15.08	пн, вт, ср, чт
6483	Анисовка — Тарханы	15.05	3	15.08	пт, сб, вс, празд. дни
6321	Кокурино — Тарханы	16.44	6	16.50	ежедневно
6323	Кокурино — Тарханы	18.03	8	18.11	ежедневно
6327	Кокурино — Сенная	19.36	8	19.44	ежедневно
6489	Анисовка — Тарханы	19.51	8	19.59	ежедневно
6493	Анисовка — Зоринский	21.22	8	21.30	ежедневно

### НА КОКУРИНО, КАРАМЫШ

6302	Татищево — Кокурино	5.29	2	5.31	ежедневно
6304	Зоринский — Кокурино	5.47	5	5.52	ежедневно
6486	Трофимовский I — Карамыш	6.12	4	6.16	ежедневно
6306	Сенная — Кокурино	6.56	8	7.04	ежедневно
6432	Саратов — Карамыш	—	—	8.22	ежедневно
6310	Татищево — Кокурино	9.51	6	9.57	ежедневно
6312	Тарханы — Кокурино	10.58	5	11.03	ежедневно
6316	Калеллы — Кокурино	13.50	4	13.54	ежедневно
6318	Татищево — Кокурино	14.42	3	14.45	ежедневно
6320	Тарханы — Кокурино	16.11	4	16.15	ежедневно
6334	Саратов — Карамыш	—	—	16.46	ежедневно
6324	Сухой Карабулак — Кокурино	17.45	3	17.48	пн, вт, ср, чт
6324	Тарханы — Кокурино	17.45	3	17.48	пт, сб, вс, празд. дни
6326	Тарханы — Кокурино	18.41	8	18.49	ежедневно
6328	Тарханы — Кокурино	20.41	8	20.49	ежедневно
6330	Тарханы — Кокурино	21.17	8	21.25	ежедневно

№№ поез-да	Сообщение	При-бы-тие	Сто-ян-ка	От-прав-ление	Дни сле-до-вания
НА АНИСОВКУ					
6470	Татищево — Анисовка	6.21	7	6.28	ежедневно
6472	Салтыковка — Анисовка	7.24	8	7.32	ежедневно
6474	Татищево — Анисовка	8.40	9	8.49	ежедневно
6476	Тарханы — Анисовка	9.36	3	9.39	ежедневно
6478	Татищево — Анисовка	10.46	9	10.55	пн, вт, ср, чт
6480	Тарханы — Анисовка	11.43	3	11.46	пт, сб, вс, празд. дни
6484	Тарханы — Анисовка	14.58	3	15.01	ежедневно
6486	Тарханы — Анисовка	16.34	4	16.38	пт, сб, вс, празд. дни
6486	Зоринский — Анисовка	16.34	4	16.38	пн, вт, ср, чт
6488	Татищево — Анисовка	18.33	8	18.41	ежедневно
6490	Сенная — Анисовка	19.26	7	19.33	ежедневно
6492	Аткарск — Анисовка	20.17	8	20.25	ежедневно
6494	Татищево — Анисовка	20.56	9	21.05	ежедневно
6496	Тарханы — Анисовка	21.39	3	21.42	ежедневно

### ДО САРАТОВА

6306	Тарханы — Саратов	6.39	ежедневно	
6431	Карамыш — Саратов	7.38	ежедневно	
6478	Татищево — Саратов	10.46	пт, сб, вс, празд. дни	
6314	Кологривовка — Саратов	12.19	пт, сб, вс, празд. дни	
6514	Сухой Карабулак — Саратов	14.06	пт, сб, вс, празд. дни	
6433	Карамыш — Саратов	16.02	ежедневно	
6322	Кологривовка — Саратов	17.19	ежедневно	
6522	Сухой Карабулак — Саратов-2	21.08	5 21.13	пт, сб, вс, празд. дни
6558	Калининск — Саратов	21.31	ежедневно	
6442	Ртищево — Саратов	22.34	ежедневно	
6480	Тарханы — Саратов	11.43	пн, вт, ср, чт	
6332	Татищево — Саратов	13.58	пт, сб, вс, празд. дни	

## Полскажи. Луна!

## Лунный посевной календарь на июль 1997 г.

Загрешенные дни: 1(15), 2(16), 22(11).  
 Благоприятные дни для: 1(15), 2(16), 22(11).

Петрушка на зелень, салат: 11(8)—13(19)\*, +.  
 Редис: 1(до 14), 11(8)—16(4), 18(9)—20(10), 22(11)—

### РАБОТЫ

Обрезка: 1(до 14), 22(11)—24(12), 26(15)—28(20), 31(с 4).

Обрезка не рекомендуется: 3(21)—21.

Не проводить обработку с повреждением рас-

31(с 4).

Прополка, опрыскивание, уничтожение вредителей: 1(15)—5\*, 6—11(7), 16(4)—18(8), 20(11)—22(11), 24(12)—26(14), 28(20)—31(3)\*.

### ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ

Сбор лекарственных растений (корни): 22(11)—24(12), 31(с 4).

Сушка растений: 6(7)—8(18), 16(4)—18(8).

Консервирование, соленье, изготовление вин: 13(20)—16(4), 22(11)—

### ПРОХОЖДЕНИЕ ЛУНЫ ПО ЗОДИАКА

Телец 1—0.00;  
 Близнецы 1—4.35;  
 Рак 3—21.33;  
 Лев 6—6.45;  
 Дева 8—8.22



## Подсказки. Луна!

### Лунный посевной календарь на июль 1997 г.

**Запрещенные дни:** 3(21)—8(19), 20(10)—22(11).

**Благоприятные дни для многих культур:** 13(20)—16(4), 22(11)—24(12), 31(с 4).

**Благоприятные дни для посадки на семена:** 11(8)—13(19), 18(9)—20(10).

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ КУЛЬТУРАМ ОВОЩИ

**Лук-порей:** 13(20)—18(8)\*, 22(11)—24(12)\*, +.

**Петрушка на зелень, салат:** 11(8)—13(19)\*, +.

**Редис:** 1(до 14), 11(8)—16(4), 18(9)—20(10), 22(11)—24(12)\*, 26(15)—28(20).

**Редька летняя, зимняя, дайкон:** 1(до 14), 11(8)—16(4), 18(9)—20(10), 22(11)—24(12)\*, 26(15)—28(20).

**Репа, брюква:** 1(до 14), 11(8)—13(19), 18(9)—20(10), 22(11)—24(12), 26(15)—28(20), +.

#### АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

**Обрезка:** 1(до 14), 22(11)—24(12), 26(15)—28(20), 31(с 4).

**Обрезка не рекомендуется:** 3(21)—21.

**Не проводить обработку с повреждением растений. Осторожно с острыми предметами:** 6(6)—8(19), 16(4)—18(9), 24(12)—26(15).

**Прививка только в эти дни:** 13(20)—16(4), 18(9)—20(10).

**Полив, подкормка наиболее эффективны:** 11(8)—16(4)\*, 22(11)—24(12),

31(с 4).

**Прополка, опрыскивание, уничтожение вредителей:** 1(15)—5\*, 6—11(7), 16(4)—18(8), 20(11)—22(11), 24(12)—26(14), 28(20)—31(3)\*.

#### ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

**Клубника:** 1(15)—3(21), 22(11)—24(12)\*, 28(20)—31(3), +.

#### СБОР УРОЖАЯ И ЗАГОТОВКА ВПРОК

**Сбор лекарственных растений (листья, цветки, семена):** 6(7)—8(18), 16(4)—18(8), 20\*.

**Сбор лекарственных растений (корни):** 22(11)—24(12), 31(с 4).

**Сушка растений:** 6(7)—8(18), 16(4)—18(8).

**Консервирование, соление, изготовление вин:** 13(20)—16(4), 22(11)—24(12)\*, 31(с 4).

**Примечание:** знак + (плюс) обозначает включение благоприятных дней из раздела "Общие рекомендации". Знак \* (звездочка) обозначает наиболее благоприятные дни для данной культуры.

#### ПРОХОЖДЕНИЕ ЛУНЫ ПО ЗНАКАМ ЗОДИАКА

Телец	1—20;
Близнецы	3—21:33;
Рак	6—6:45;
Лев	8—8:22;
Дева	11—7:21;
Весы	13—19:20;
Скорпион	16—4:02;
Стрелец	18—8:45;
Козерог	20—10:29;
Водолей	22—11:00;
Рыбы	24—12:03;
Овен	26—14:53;
Телец	28—20:04;
Близнецы	31—3:38.
Рак	

## ПОГОДА

### "Ужасная прелесть" грозы

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Грозы в Саратовской области наблюдаются с апреля по октябрь. Самая ранняя отмечалась 11 апреля 1951 года, а самая поздняя — 28 октября 1954 года. "Весенний первый гром" гремит в западных районах области на 5-8 дней раньше, чем в восточных. Наиболее активная грозовая деятельность наблюдается в Саратове, Петровске, Хвалынске, т.е. в городах, расположенных на Приволжской возвышенности. Наименьшее количество гроз зарегистрировано на крайнем востоке и юго-востоке области: Озинки, Новоузенск, Александров Гай. Максимум гроз у нас приходится на июнь-июль, а в среднем за год выпадает 25-27 грозовых дней.

Метеорологи называют грозой явление, характери-

зующееся либо видимой молнией, либо слышимыми раскатами грома, либо тем и другим вместе. Грозы и сопутствующие им явления (ливни, град, шквалистый ветер) приносят мощные кучево-дождевые облака, которые иначе называют грозовыми. Верхняя их часть часто состоит из ледяных кристаллов, града, снежной крупы, более нижние уровни — капельные.

Грозы подразделяются на внутримассовые и фронтальные. Эти термины стали все чаще употребляться в прогнозах погоды, поэтому есть смысл немного в них разобраться. Внутримассовые облака, несущие грозовую деятельность, образуются при нагревании подстилающей поверхности, которая в свою очередь нагревает приземный слой воздуха. Он вытесняется более холодным, и, подни-

маясь вверх, охлаждается. Температура воздуха достигает того уровня, при котором начинается конденсация водяного пара. Образуется облако, которое, получая все новые и новые порции теплого воздуха, значительно увеличивается в размерах. Капли воды начинают сливаться, увеличиваться. В более высоких слоях атмосферы они замерзают, образуя при этом град, снег, ледяную крупу. В результате движения этих элементов в облаке создаются разности потенциалов (положительные и отрицательные), которые и приводят к возникновению электрических явлений.

Полностью сформировавшееся грозовое облако имеет диаметр 6-8 км и достигает высоты 9-11 км над поверхностью земли. Такие облака в наших широтах возникают только в летний период, в послеполуденное время суток. Затухание процесса происходит по-

здно вечером или после захода солнца, когда нагрев земной поверхности прекращается.

Фронтальные грозы возникают при вторжении холодного воздуха в районы, занятые теплым и влажным. Они могут простираться на многие десятки и даже сотни километров и, как аномальное явление, порой наблюдаются поздней осенью, ранней весной, а в очень редких случаях и зимой. В нашей климатической зоне количество фронтальных и внутримассовых гроз примерно одинаково.

Особенность грозовых дождей — относительно небольшая продолжительность, иногда выпадение снега или града, шквалистый ветер, гром и молнии. Механизм образования молнии, в отличие от дождя и града, сложен и многогранен и до сих пор окончательно не изучен. Изучают этот процесс с помощью фотокамер, а для измере-

ния мощности грозового разряда используют прибор фулхронограф, основой которого служит электромагнит. Мощность одной молнии так велика, что ее энергии хватило бы для снабжения небольшого поселка в течение длительного времени.

Наблюдая, вы наверняка обратили внимание, что бывает молния линейная (в виде синусоида или зигзага), четочная (из отдельных точечных шариков, следующих друг за другом), ленточная (изломанный канал со многими ответвлениями), плоская — беловатое свечение в большей части облака, зарница — тот же разряд, но происходит это очень далеко и, наконец, шаровая — светящаяся сфера красноватого цвета диаметром не более 10-15 см.

Насколько необъяснимое и завораживающее зрелище представляют грозовые разряды, настолько они и небезопасны. Во время гро-

зы нельзя укрываться под одиночными деревьями, в отдельно стоящих строениях, купаться, т.к. вода является проводником электрических разрядов. Но где бы человек ни находился во время грозы, он должен опасаться молнии, а не грома. Известный специалист по грозам, доктор наук К.М.Макихрон очень образно говорил: "Если вы услышите гром, молния вас уже не ударит, если вы увидите молнию, она уже не попадет в вас. А если она в вас ударит, вы об этом уже не узнаете."

Но и грозовые раскаты приносят больше пользы, чем вреда. Ежегодно над землей фиксируется до двух десятков миллионов разрядов, которые образуют в воздухе соединения азота, состоящие из 4 частей азота и 1 части кислорода. Азот поступает в почву и служит ценным удобрением; кислород нужен всему живому. **Л.КОВАЛЬ, инженер-агрометеоролог**

Редактор Людмила ДУБОВИЦКАЯ  
Фото В.РАТНИКОВ  
Компьютерная Верстка И.ГУЛЯЕВА

Прием посетителей по понедельникам, средам и четвергам с 9 до 11 и с 16 до 18 часов.

Учредители: сельскохозяйственная фирма "Волжский сад", комитет экологии и природных ресурсов г. Саратова, редакция газеты "Волжский сад"  
Адрес редакции: 410601, г.Саратов, пр. Кирова, 29  
Адрес для писем: 410601, г.Саратов, Главпочтамт, а/я 1560  
Телефон 24-78-77

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за достоверность и точность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений.

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена

Газета отпечатана офсетным способом в МП "Типография №1" г.Саратова  
25.04.94 Регистрационный номер № 01334

Тираж 9300 Заказ 2089



### Почему облетели листья с вишни?

Листья вишни с середины лета покрылись мелкими бурными пятнышками и точками. Облетать с деревьев листочки начали задолго до того, как мы решили собрать урожай. Плоды оказались водянистыми, невкусными. Если вишня заболела, как помочь ей перезимовать? Не отразится ли болезнь на урожае будущего года?

К вопросу Л. С. Степановой из Саратова могли бы присоединиться многие наши читатели. Постоянные дожди, шедшие в начале лета, спровоцировали различные грибные заболевания как овощных, так и плодово-ягодных культур. Если во время не начать борьбу с ними, то споры гриба, перезимовав, весной начнут новую, более массивную атаку на растения. Чтобы этого не произошло, мы попросили Татьяну Михайловну ХОРОШЕВУ, кандидата биологических наук, старшего преподавателя

кафедры фитопатологии СГСХА им. Н. И. Вавилова рассказать об этом опасном заболевании вишни и мерах борьбы с ним.

Болезнь, которая поразила ваши деревья, называется коккомикоз. Вызывается она микроскопическим грибом. Страдают от нее многие косточковые культуры, в том числе абрикос, сливы, персики, вишни. Симптомы коккомикоза проявляются на всех надземных частях растения. В первую очередь поражаются листья, реже молодые побеги, плодоножки, плоды. На листьях с верхней стороны появляются красновато-коричневые или бурые пятна, а на нижней стороне во влажную погоду выступает розовато-белый налет — это спороношение гриба. При сильном поражении пятна сливаются, покрывая почти всю поверхность листа.

Пораженные листья опадают задолго до поры естественного листопада. В июле-августе взрослые деревья теряют 60-80% листьев, а молодые совсем оголяются. На побегах, черешках и плодах образуются вдавленные коричневые пятна или язвы с беловатым налетом спороношения.

Плоды деформируются, плохо развиваются. При раннем усыхании плодоножки они не вызревают, не набирают положенное количество витаминов, сахаров.

Споры гриба переносятся каплями дождя или ветром. От момента заражения до появления пятен проходит 8-20 дней в зависимости от погоды. При влажной, дождливой погоде болезнь быстро прогрессирует.

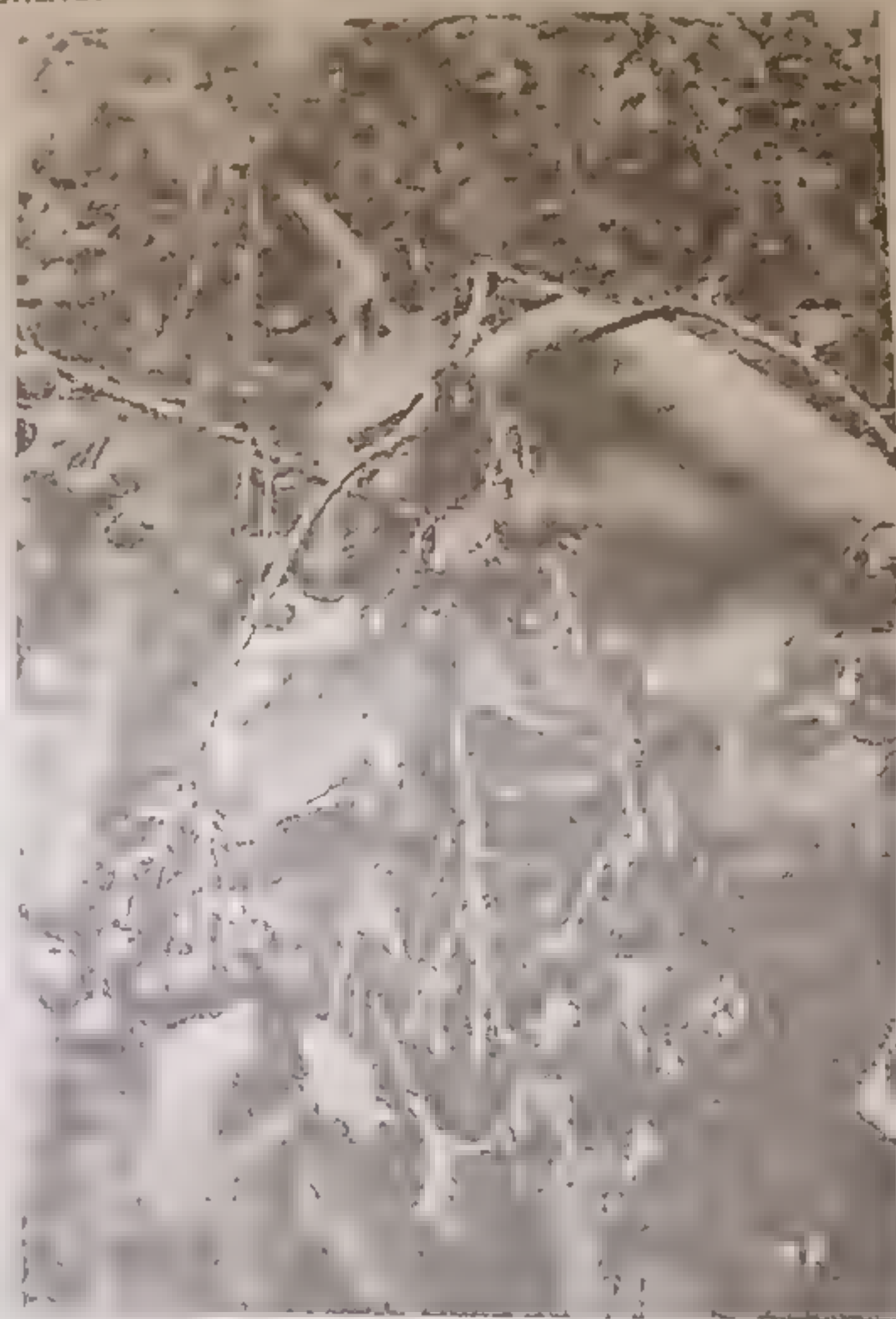
Зимует возбудитель болезни на опавших листьях в виде мицелия. Поэтому опавшие листья осенью следует собрать и сжечь, пристольные круги пере-

копать. Пораженные плоды с деревьев нужно также собрать и закопать.

Для уничтожения инфекции осенью за 2-3 недели до листопада проведите опрыскивание мочевиной (400 г на 10 л вод. Можно провести в эти же сроки искореняющее опрыскивание 3%-ной бордоской жидкостью. Для ее приготовления на 10 л воды возьмите 300 г медного купороса и 400 г свежегашеной извести. Опрыскивать нужно не только сами

деревья, но и почву под ними.

Во время вегетации де-



ревя 3-4 раза обработайте фунгицидами: перед цветением, после него и после сбора урожая. Для этого можно использовать 1%-ную бордоскую жидкость (по 100 г медного купороса и извести на 10 л воды), хлорокиси меди (40 г на 10 л воды) или поликарбацин (40 г на 10 л воды).

Коккомикоз опасен потому, что садоводы-любители теряют большую часть урожая, ухудшается качество плодов. Ослабленные деревья плохо перезимовывают, могут подмерзнуть.

Важно правильно выбирать сорта, высаживая на своих участках устойчивые к коккомикозу. Наиболее подвержены заболеванию вишни сортов Расплетка саратовская, Владимирская, Любская. Устойчивы к заболеванию сорта Саратовская ранняя, Малышка, Тургеневка, Аморея розовая.

## Вопрос — ответ

**МОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ РАССАДЫ ПОМИДОРОВ, ПЕРЦЕВ И БАКЛАЖАНОВ ЕМКОСТИ ИЗ ПОД КОНСЕРВИРОВАННЫХ СОКОВ, ВНУТРЕННЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ КОТОРЫХ ВЫСТЛАНА ФОЛЬГОЙ?**

(К. Мигунова)

Отвечает на этот и следующие два вопроса В. М. Барадичева, доцент кафедры плодовоовощеводства СГСХА им. Н. И. Вавилова.

Использовать такие емкости можно. Необходимо только сделать на дне дырочки, чтобы влага не застаивалась. Важно, чтобы почва для посадки рассады была достаточно плодородной.

**КАК ВЫРАСТИТЬ КЛУБНИ ИЗ ЯГОД КАРТОФЕЛЯ?**

(К. Мигунова)

Рассадным способом картофель из семян выращивают так же, как другие пасленовые культуры. Семена следует высевать в феврале. Так как они очень мелкие, посеять их неглубоко в хорошо пролитую землю. Ящики прикройте пленкой и держите в теплом месте до появления ростков.

Пикировать нужно при появлении двух настоящих листочков. Растет рассада медленно. Ухаживайте за ней, как за обычной. На грядки посадите во второй половине мая. В первый год клубни получите мелкие. Их следует использовать как посадочный материал на второй год.

Более подробно об этом мы расскажем в следующих номерах газеты.

**ПОЧЕМУ У МЕНЯ НЕ РАС-**

**ТЕТ БОЛГАРСКИЙ ПЕРЕЦ? ПОКУПАЮ ПЛОДЫ НА РЫНКЕ, СПЕЦИАЛЬНО НА СЕМЕНА.**

(Н. Гукова)

Обратите внимание на почву, она должна быть очень плодородной. Грядки под перцы необходимо готовить заранее, заправив их органическими и минеральными удобрениями. Перец требует много влаги.

Покупая плоды, узнайте: сорт это или гибрид. Гибриды во втором поколении дают большое расщепление: получить из них плоды, подобные тем, что вы купили на базаре, вам не удастся. Не увлекайтесь импортными семенами: условия произрастания этой культуры у них и у нас разные. Если перцы не удаются, остановитесь на рай-

онированных (Подарок Молдовы, Богатырь) — они приспособлены к нашим почвенно-климатическим условиям.

**ЗАБОЛЕЛИ ПОМИДОРЫ. НАЧАЛЕ НАЧАЛИ УВЯДАТЬ ЛИСТЬЯ. НА ПЛОДАХ ПОЯВИЛИСЬ БЕЛЫЕ ПЯТНА. КОГДА ПОМИДОРЫ ПОСПЕЛИ, ПЯТНА СТАЛИ ТЕМНЫМИ. ОБРАЗЕЦ ПРИЛАГАЮ.**

(Л. Минакова)

Отвечает С. В. Шибаева, доцент кафедры фитопатологии СГСХА им. Н. И. Вавилова.

Ваши растения поразил бактериальный рак томатов. Болезнь особенно опасна во влажные годы со средней температурой воздуха 23-25 градусов. Риск увеличивается при обильных поливах. Ис-

точник инфекции — пораженные семена и послеуборочные остатки.

Меры борьбы. После уборки урожая все растения следует удалить с грядки. Участок перекопать. Весной почву для рассады нельзя брать из парников, со своего участка, если есть подозрение, что она поражена БРТ. Ни в коем случае не брать семена с пораженных плодов. Семенной материал обязательно следует обработать в растворе марганцовки, алоэ, чеснока или в горячей воде при температуре 48-50 градусов. Правильная агротехника — важное условие профилактики БРТ.

**В ПРОШЛОМ ГОДУ ПОСАДИЛА ОСЕННЮЮ ЯБЛОНЬ-**

**КУ. ЗА ГОД ОНА ПОЧТИ НЕ ВЫРОСЛА. МОЖЕТ ЕЕ НЕОБХОДИМО ЧЕМ-ТО ПОДКОРМИТЬ?**

(Н. Гукова)

Отвечает Г. В. Кондратьева, доцент кафедры плодовоовощеводства СГСХА им. Н. И. Вавилова.

Саженец яблони может плохо расти из-за несоответствия подвоя и привоя. Вторая причина — заглубленная посадка дерева. Но вероятнее всего вы купили подсушенный посадочный материал.

Яблоня может плохо расти на малоплодородных почвах, в этом случае советуем осенью внести органические удобрения (перепревший навоз, перегной).



...посадить клубни вы-

СТЛАНА ФОЛЬГОЙ?

(К. Мигунова)

Отвечает на этот и следующие два вопроса В. М. Барадичева, доцент кафедры плодовоовощеводства СГСХА им. Н. И. Вавилова.

Использовать такие емкости можно. Необходимо только сделать на дне дырочки, чтобы влага не застаивалась. Важно, чтобы почва для посадки рассады была достаточно плодородной.

КАК ВЫРАСТИТЬ КЛУБНИ ИЗ ЯГОД КАРТОФЕЛЯ?

(К. Мигунова)

...литую землю. Значит, прикрывайте пленкой и держите в теплом месте до появления ростков.

Пикировать нужно при появлении двух настоящих листочков. Растет рассада медленно. Ухаживайте за ней, как за комнатной. На грядки посадите во второй половине мая. В первый год клубни получите мелкие. Их следует использовать как посадочный материал на второй год.

Более подробно об этом мы расскажем в следующих номерах газеты.

ПОЧЕМУ У МЕНЯ НЕ РАС-

...плодородной. Грядки год первый необходимо готовить заранее, заправляя их органическими и минеральными удобрениями. Перец требует много влаги.

Покупая плоды, узнайте сорт, это или гибриды. Гибриды во втором поколении дают большое расщепление: получить из них плоды, подобные тем, что вы купили на базаре, вам не удастся. Не увлекайтесь импортными семенами: условия произрастания этой культуры у них и у нас разные. Если перцы не удаются, остановитесь на рай-

...дать листья. На плодах появились белые пятна. Когда помидоры поспели, пятна стали темными. ОБРАЗЕЦ ПРИЛАГАЮ.

(Л. Минакова)

Почва в вашем саду — доцент кафедры фитопатологии СГСХА им. Н. И. Вавилова.

Ваши растения поразили бактериальный рак томатов. Болезнь особенно опасна во влажные годы со средней температурой воздуха 23-25 градусов. Риск увеличивается при обильных поливах. Ис-

...улучшить рассаду и дать ей больше света. Если вы подозреваете, что она заражена БРТ, не выкапывайте ее сразу. Семена помидоров, пораженных БРТ, можно использовать, если их замочить в горячей воде при температуре 48-50 градусов. Повышенная агротехника — важное условие профилактики БРТ.

В ПРОШЛОМ ГОДУ ПОСАДИЛА ОСЕННЮЮ ЯБЛОНЬ

...дровоовощеводства СГСХА им. Н. И. Вавилова.

Саженец яблони может плохо расти из-за несоответствия годовой привоя. Значительная причина — заглубление посадочной ямы. При посадке используйте посадочный материал.

Яблоня может плохо расти на малоплодородных почвах, в этом случае советуем осенью внести органические удобрения (перепревший навоз, перегной).

## Дела сезонные

### Несколько советов по хранению овощей

Земляной пол хранилища помогает поддерживать необходимую для хранения овощей высокую влажность воздуха. Если она все-таки недостаточна, то в погребе развешивают мешки, маты, которые периодически смачивают, или ставят ящики с сырым песком. Если влажность чрезмерная — помещение проветривают и ставят ящики с негашеной известью или солью. Хранят картофель при температуре 2-4 градуса тепла и влажности 85-95%; корнеплоды — 0-1 градус и 90-95%; капусту — -1- плюс 1,5 градуса и 92-98% влажности; лук-севок и лук-выборок — -1-3 градуса и 60-80% или 18-25 градусов и 50-70%; лук и чеснок — -1-3 и 70-80%. Влажность воздуха определяют психрометром.

Севек и выборок, хранящиеся при 1-15 градусах тепла, после посадки быстро дают стрелку. Маточные луковицы дружно выбрасывают стрелки и дают более высокий урожай, когда их хранят при 2-6 градусах тепла.

Острые сорта лука — Бессоновский, Арзамасский, Стригуновский, Ростовский местный, Погарский, Спасский очень лежкие. У них длительный пе-

риод покоя и поэтому на выгонку зелени их начинают использовать с февраля. Полуострые и сладкие сорта хранятся хуже. У них короткий период покоя, их можно использовать на выгонку с октября. Сюда относятся сорта: Кабо, Испанский, Цитаусский, Каратальский, Мячковский, Одинцовец. Последние два сорта почти не уступают по сроку хранения острым сортам.

К лежким сортам капусты относятся: Зимовка, Подарок, Амагер, Белорусская. Очень хорошо хранятся (6-8 месяцев) гибриды Крюмон, Колобок, Лежкий и др. Из сортов моркови наиболее лежкие те, у которых длинный корнеплод. Не очень хорошо хранятся Шантене, а также Нантская-4. Сорта свеклы Бордо и Красный шар хранятся хорошо.

Овощи и картофель закладывают на хранение, когда температура в хранилище снизится до 5-6 градусов. Морковь, петрушку и сельдерей пескуют. На дно тары насыпают влажный песок (5-6 см) и укладывают корнеплоды в ящике корнями внутрь. Желательно, чтобы они не соприкасались во избежание заражения от больных растений. Каждый ряд пересыпают влажным песком. На ведро песка до-

бавляют 1-1,5 л воды. Влажность определяют, взяв песок в руки. Если комочек рассыпается, то влажность понижена. Повторно песок не используют, потому что в нем могут быть возбудители болезней.

Песок лучше использовать речной, потому что строительный при подсыхании сильно уплотняется. Перед пескованием корнеплоды охлаждают до 5 градусов. Пескованная морковь хранится хорошо при 0-3 градусах тепла. Кроме того, ряды моркови прослаивают сухой чешуей лука или опрыскивают настоем луковой шелухи (50-100 г на 1 л воды), настаивают 3-5 дней. Опрыскивают или погружают в настой на 10 минут, закладывают без просушки.

Морковь можно хранить в опилках или стружках. Каждый ряд пересыпают увлажненными опилками (15-20%), сверху насыпают слой 5-6 см, по мере подсыхания опилки увлажняют. Можно сверху накрыть полиэтиленовой пленкой. При таком способе хранения (0 плюс 1 градус) поражение болезнями гораздо меньше. Корнеплоды начинают прорастать в конце мая — на 1,5-2 месяца позже, чем хранящиеся в песке.

Морковь можно опустить в сметанообразную болтушку из глины и мела (9:1), затем подсушить. Можно

опудрить только мелом.

Хрен хранят в ящиках с песком. Свеклу и редьку обычно хранят в ящиках, но при пониженной влажности (менее 90%) эти корнеплоды усыхают, поэтому можно уложить на картофель, чтобы они впитывали влагу, выделяемую клубнями.

Используют и другие способы для предохранения корнеплодов от потери влаги. Капусту хранят с 2-3 кроющими листьями, укладывают на полках в шахматном порядке вверх кочерыжкой. Капуста хранится лучше, когда кочаны связаны попарно за кочерыги и подвешены на перекладины. Кроме того, кочаны можно завернуть в плотную бумагу и положить на деревянные палки или дощечки. При таком способе капуста может храниться до весны даже при температуре до 10 градусов тепла. Хранят кочаны, выдернутые с корнями, оставляют здоровые кроющие листья, подвешивают вверх корнями на перекладины.

Хорошо хранится чеснок, который имеет 3-4 оболочки, плотно облегающие головку. Хранят чеснок в не закрытых стеклянных банках в темном месте или укрывают непрозрачным материалом. Другой способ — в банки укладывают головки слоями и пересыпают мукой, сверху присыпа-

ют слоем 2-2,5 см, хранят на полке или в шкафу. Можно окунуть головки в парафин, не заливая стержень: чем толще оболочка, тем лучше сохранность. На хранение надо отобрать здоровые головки с неповрежденной оболочкой. Если на зубках есть пятна, значит они заболели и при любых условиях долго храниться не будут. По внешнему виду трудно определить заболевание, но углубленные коричневые язвочки на зубках говорят о бактериальном поражении. На таких местах обычно поселяется плесневый грибок, и головки гниют. Озимый чеснок хранится хуже, чем яровой. Яровой чеснок, оставленный на семена, который хранится при 6-12 градусах тепла, созревает на месяц раньше, чем тот, который хранится при температуре выше 15 градусов.

Лук-севок после просушивания укладывают в тару слоем 15-20 см и хранят в тепле, против лукового запаха луковицы опудривают мелом (10-20 г на 10 кг). Прорастание лука происходит при высокой влажности и повышенной температуре воздуха. Если своевременно не принять меры, то за считанные дни весь лук прорастет. Признаком развития шейковой гнили является появление мелких насекомых, которые вылетают на свет.

Повышенная концентрация (до 3-8%) углекислого газа тормозит дыхание и развитие гнилостных микроорганизмов. Одним из способов повышения концентрации является затаривание овощей в полиэтиленовые мешочки или пакеты. Их плотно закрывают, тогда при дыхании корнеплодов снижается количество кислорода и повышается концентрация углекислого газа. Такой способ продлевает срок хранения корнеплодов без существенного снижения их качества.

Овощи нужно хранить в темноте, на свету они приобретают горьковатый привкус. Можно сделать "погреб" на балконе или лоджии. Для этого изготавливают ящик произвольного размера, изнутри его утепляют со всех сторон, при этом утеплитель изолируют полиэтиленовой пленкой, чтобы он не впитывал влагу, выделяемую овощами. На крыше или в другом удобном месте устанавливают термометр для контроля температуры. В ящик проводят электричество и посередине опускают лампочку (40-60 ватт), включают ее по мере надобности для подогрева. На ночь или в холодную погоду открывают дверку, при повышении температуры ее закрывают.

И. НИКОНОВ



## Точка зрения

### Морозостойкие томаты — не фикция

Года полтора назад я прочитал о морозоустойчивых томатах селекции Сараява, которые выдерживают легкие заморозки без ущерба урожаю, и захотел их испытать. И как раз прошлой осенью мне подарили несколько штук семян сорта И-3.

Как обычно, в начале марта я посеял семена в рассадный ящик, обработав их стимулятором роста — настоем листьев алое. После пикировки пересадил растения в металлические баночки емкостью 0,7 л и с первых дней апреля перенес их в обогреваемую теплицу. 18 апреля пришло время заняться томатами сорта И-3 — часть растений я высадил в открытый грунт, а часть оставил в тепличных

условиях вместе с другими томатами, чтобы, как говорят, почувствовать разницу.

До конца апреля погода стояла довольно теплая, высаженная рассада хорошо принялась и пошла в рост. Начавшееся похолодание приостановило развитие растений, но в целом морозостойкие помидоры свое название оправдывали. От холода даже листья на них потемнели, рост их прекратился, но ни один кустик не погиб.

Томаты И-3, оставленные в теплице, конечно, выглядели по сравнению с грунтовыми куда как хорошо — прекрасно росли, а в первой декаде мая зацвели. Их я высадил в грунт примерно 25 мая, после того, как прошла угроза

возвратных холодов. К этому времени на растениях были не только цветы, но и первые завязи плодов — словом, они ничем пока не отличались от обычных ранних сортов, а проявить свою морозостойкость в тепличных условиях, естественно, не могли.

С наступлением тепла пошли в рост и томаты, высаженные в грунт в апреле. Появились новые ростовые побеги с нежными зелеными листочками, а цветение началось в конце мая — начале июня. Как я заметил, разница во времени цветения тепличной и грунтовой рассады составила 15-18 дней. Но не зря говорят, что цыпляют по осени считают. Когда началось созревание плодов, этот разрыв сократился уже до 10 дней. А вообще по срокам своего созревания этот сорт при-

ближается к среднеранним, что вполне можно считать его преимуществом. Плоды довольно крупные, весом до 100 г, округлые, слегка приплюснутые. Вкус их я бы оценил как хороший (по крайней мере — выше удовлетворительного, чего нельзя сказать о большинстве ранних сортов). Высота кустов до 60-70 см, однако стебли самостоятельно не выдерживают тяжести плодов и требуют подвязки к опорам (правда, я в большинстве случаев подвязку не применяю, в том, что стебли раскидисто располагаются на земле, есть свои преимущества). Помидоры сорта И-3 довольно урожайные — с одного куста я собрал примерно по 5-7 кг плодов, хотя почвы на моем участке бедные, песчаные.

К сожалению, "чистоте

эксперимента" помешал тот факт, что майских морозов в районе нашего участка в этом году не было. Но похолодание до 0 градусов, и довольно продолжительное — около 12 дней, растения перенесли стойко. И как оказалось впоследствии, это практически не отразилось на их урожайности. Из опубликованных сведений о морозостойких томатах известно, что они переносят кратковременные (до 1-2 часов) понижения температуры до минус 6 градусов весной и минус 2-3 в конце лета, осенью.

Проведенный эксперимент, кроме того, позволил еще раз убедиться вот в чем: задержка высадки рассады в грунт отрицательно влияет на величину урожая, хотя позволяет получить спелые плоды недели на две раньше. Этим летом

случалась довольно засушливая погода, и даже ежедневный полив растений не продлил им жизни: тепличные помидоры засохли в середине августа, грунтовые же плодоносили до первых чисел сентября, т.е. на 2-3 недели дольше. И урожай с них был процентов на 20-30 больше — кусты были более мощные из-за сильных пасынков. Рассада, выдержанная в теплице до конца мая, реализовала в основном только те цветоносы, которые сформировались перед высадкой в грунт. Так что отсюда такой вывод: хотите получить ранний урожай — сейте семена раньше и высаживайте цветущую рассаду, рассчитываете на солидный урожай — не спешите с рассадой. Сроки созревания плодов и величина урожая — вещи противоречивые. В. ПАВЛОВ

## Актуальное интервью

### "Любава" не подведет

— Соседка посадила черную смородину сорта Любава, которая уже на следующий год дала обильный и хороший урожай. Расскажите, пожалуйста, об этом сорте поподробнее, где его можно приобрести? — с таким вопросом обратилась в редакцию Л.Алексеева из г.Саратова.

Наш корреспондент Г.Владимирова обратилась на Саратовскую опытную станцию садоводства. Сорт черной смородины Любава выведен именно сотрудником В.А.ТУРКОВСКОИ, которая и ответила на наши вопросы.

— Валентина Алексеевна, чем привлекателен этот сорт и чем он отличается от других?

— Любава — новый сорт

черной смородины, который в 1995 году представлен в Реестр на госсортоиспытание. Цветочные почки его выдерживают температуру в Саратовской области до 27 градусов мороза. Сорт скороплодный, устойчив к мучнистой росе, высокоурожайный, с самоплодностью до 65%. Это означает как раз то, что в любые погодные условия вам гарантирован высокий урожай. Кисть длинная, имеющая 10-12 крупных

Цвет ягод матовый, кожица нежная, с сухим отрывом, вкус кисло-сладкий. Срок созревания средний, средне-поздний, ягоды созревают неодновременно.

На третий год плодоношения с одного куста вы

получите 7-8 кг качественных ягод, в которых содержание витамина С до 150 мг%. Содержание пектина до 2%.

— Есть ли какие-то особенности ухода за этим сортом?

В связи с высокой урожайностью ветки третьего года плодоношения низко опускаются к земле, поэтому после третьего года рекомендуется проводить обрезку, омолаживая куст. Посадка производится как обычно: 4-6 почек заглубляются в почву. Весной первого года необходимо провести хороший уход и полив для роста и формирования сильного куста, и ваш труд окупится с лихвой.

Я хочу порекомендовать всем садоводам и огородникам попробовать испы-

тать на своих участках сорт черной смородины Любава, и вы не пожалеете.

Кроме того, на опытной станции садоводства реализуются саженцы малины сорта Награда и крыжовника сорта Сливовый. Дать характеристику этим сортам мы попросили старшего научного сотрудника Е.В.Можаяву.

— Сорт малины Награда выведен в Ботаническом саду г. Нижнего Новгорода, это один из старых и хорошо испытанных сортов. Высокоурожайный, зимостойкий, устойчив к засухе. Эта малина без специального ухода расцвет практически на любых почвах, устойчива к болезням и вредителям, ничем не поражается. Особенности ухода никаких не существует. Ягода

цельная, не рассыпается, используется в любых видах консервирования — компоты, желе, консервы, варенья и т.д.



Крыжовник Сливовый выведен К.Д.Сергеевой из г. Мичуринска. Единственный его недостаток в том, что он имеет колючие шипы, все остальные характеристики — это его достоинства. Ягода очень крупная, бурая, похожая на сливу, сладкая, сорт очень урожайный. Для получения большего урожая рекомендуется посадить рядом куст другого сорта. Сливовый крыжовник не поражается мучнистой росой, обладает высокой засухоустойчивостью. Уход за ним обычный, как и за другими сортами крыжовника.

Саженцы черной смородины сорта Любава, малины Награда и крыжовника Сливовый вы можете приобрести до конца октября на Саратовской опытной станции садоводства или в редакции газеты "Волжский сад".

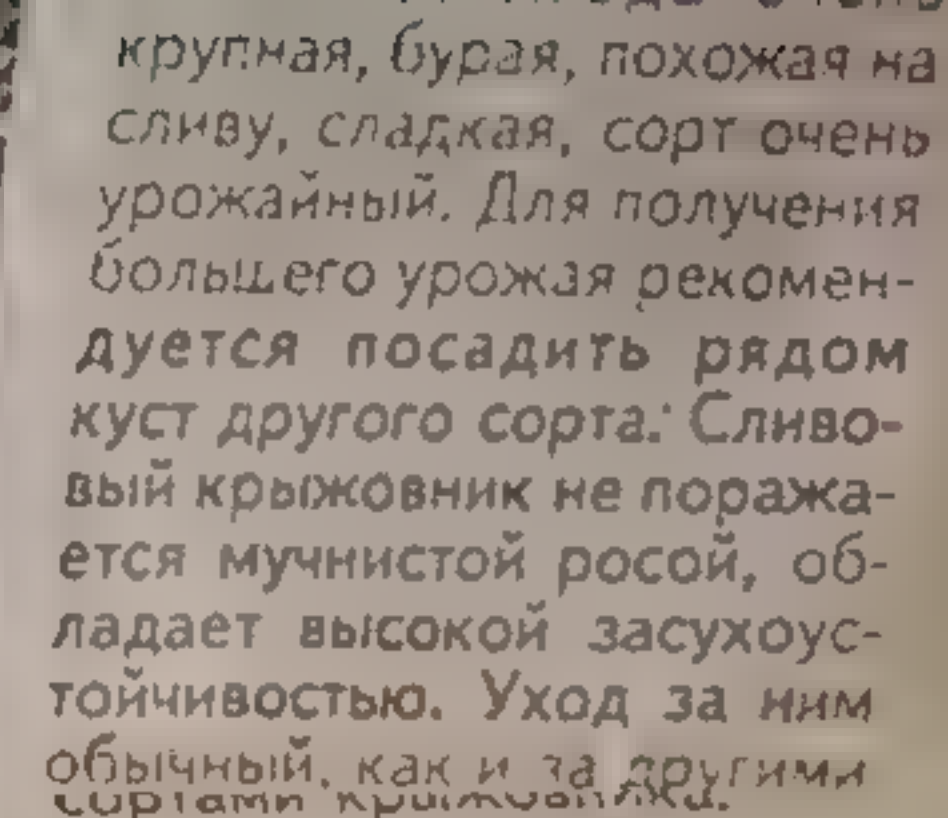


— Любава — новый сорт

На третий год плодоношения с одного куста вы-

Я хочу порекомендовать  
всем садоводам и огород-  
никам попробовать испы-

— Сорт малины **Награда** выведен в Ботаническом саду г. Нижнего Новгорода, это один из старых и хорошо испытанных сортов. Высокоурожайный, крупноплодный, зимостойкий, устойчив к засухе. Эта малина без специального ухода растет практически на любых почвах, устойчива к болезням и вредителям, ничем не поражается. Особенностей ухода никаких не существует. Ягода



Саженцы черной смородины сорта Любава, малины Награда и крыжовника Сливовый вы сможете приобрести до конца октября на Саратовской опытной станции садоводства или в редакции газеты "Волжский сад".

сыпать слоем речного песка толщиной 1,5-2 см. Ящик сверху закрыть полиэтиленовой пленкой. В засушливую весну черенки нужно почаще поливать, а лучше опрыскивать по 3-4 раза в день. Укореняются черенки обычно через 2-3 недели.

Консультации о наличии новейших испытанных в Саратовской области сортов винограда и грецкого ореха можно получить по тел. 26-25-23 с 19 до 21 часа ежедневно.



# "Волжский сад" представляет

## На двухлетних саженцах по двадцать гроздей...

Виноградари-любители, кому случается побывать на участке Э.Б.Евзелиста, конечно же, видят сплошь увешанные спелыми гроздьями кусты, но особого внимания на них не обращают. А если бы знали они, что такой урожай дали саженцы-двухлетки, наверняка попросили бы хозяина — раскройте свои секреты выращивания... Но на такое предположение Эдуард Бартоломеевич говорит:

— Я вовсе не скрываю юный возраст своих виноградных кустов, каждому гостю охотно объясняю особенности самых интересных сортов. Но мне кажется, глядя на сильные, разросшиеся кусты, садоводы-любители все равно не верят в их молодость, просто стесняются в этом признаться. Так что до вопросов о технологии возделывания обычно и дело не доходит... Обижаться не приходится, я сам, когда узнал, что сорт Шахтер (триплоидный Т6-13) на четвертый год дал 100 кг винограда, но вообще может дать и 400, тоже воспринял

эту информацию не вполне осознанно. Сейчас на моем участке растут 10 кустов этого сорта — действительно, необычайно урожайного, с крупными черными ягодами вишневого вкуса. На второе лето на некоторых растениях было уже по 25-35 гроздей, а один куст-рекордсмен дал 56 гроздей со средним весом 500 г.

— И много у вас таких сортов?

— У меня сравнительно небольшой виноградник, сейчас наблюдаю всего за 15-20 сортами. Они все разные, но одно несомненно — новые сорта все же во многом лучше старых... Испытав лет семь назад новейшие в то время комплексы-устойчивые, я уже без интереса смотрю на такие, которые требуют частых обработок от болезней и вредителей.

— Сортимент винограда пополняется непрерывно и с такой скоростью, что, наверное, за целую жизнь не перепробовать и не испытать даже десятка доли интересных новинок...

— Оглядываясь на те

времена, когда в Саратове выращивали, в основном, сорта, описанные в книге "Виноград" уважаемой мною В.В. Рубцовой, можно перечислить те из них, которые последовательно заменялись новыми. Сорт Мадлен вытеснили куйбышевские гибриды селекции Меркуловой, превосходящие величиной и вкусом ягод, сроками созревания (Куйбышевский ранний созревает 20 июля), а главное, зимостойкостью. Все эти гибриды можно выращивать без укрытия, лишь сняв на зиму с опор. Постепенно из любительских виноградников также исчезли и такие сорта, как, например, Астраханский, Португизер — не выдержали конкуренции.

— Купить новый хороший сорт, может быть, и не проблема. Увидеть же его "истинное лицо", тем более за короткий срок, не каждому начинающему виноградарю удается. Отсюда и разочарования, и обманутые надежды. "Вы мне говорили одно, а у меня выросло совсем другое" — разве не приходило к вам с такими бедами? Так что раскрывать свои секреты выращивания все

равно придется!

— Раннее плодоношение саженцев — мечта любого виноградаря, тем более коллекционера. Но достижима она только с помощью высочайшей агротехники. Что до меня, так я вообще со временем выработал для себя ряд правил (а виноград я выращиваю почти 30 лет), которые неукоснительно соблюдаю.

Прежде всего, надо позволить саженцу побыстрее нарастить мощную корневую систему. Она станет такой уже в первый год, если посадить растение в яму (1,5х1х1 м), наполненную питательной почвенной смесью: чернозем с добавлением перепревшего навоза и суперфосфата, древесной золы. Причем, навоза я сыплю вдоволь — но так, чтобы только не обжечь корни.

Сразу нужна хорошая опора (шпалера) на металлических столбах высотой до 2,5 м с горизонтально натянутой проволокой в один, а лучше в два ряда. Лозы надо распределять по ней равномерно, чтобы ни в коем случае не допустить загущения. Исключить заражение грибковыми болез-

нями и насекомыми-вредителями можно, только если крона не загущена. Листья и побеги не должны касаться друг друга.

Уход за современными сортами исключает периодическое опрыскивание ядохимикатами (при соблюдении предыдущего условия), однако внекорневые подкормки удобрениями, по моему мнению, совершенно необходимы. Два раза в сезон опрыскиваю кусты удобрениями для теплиц, а в августе — раствором суперфосфата. Это — залог урожая на следующий год.

Кроме того, весной второго года не спешу подвигать кусты. Совмещаю сухую подвязку с первой зеленой, когда побеги уже готовятся к цветению.

После цветения в два-три приема провожу нормирование будущего урожая (нагрузки), удаляя отставшие в развитии грозди.

При соблюдении этих условий саженец уже на второй год может дать от 5 до 17 гроздей, и даже больше.

— Увы, все тайное на поверку оказывается слишком явным. Секреты

вашего мастерства находятся в прямой зависимости от затраченных усилий.

— Конечно, виноградом можно заниматься по-разному: посадить и просто за ним наблюдать, не смея взять "быка за рога", а можно постараться вырастить самые лучшие, самые необыкновенные грозди... Однако последнее потребует не только усилий, но и времени, а, главное, способности понять происходящие в растении процессы, чтобы ими управлять.

— Эдуард Бартоломеевич, дайте же ценный совет начинающим — как мы говорим, по сезону.

— Виноград можно сажать под зиму в период с 25 сентября и до устойчивых ночных заморозков (1-15 октября). Начинающим садоводам советуую приобретать только сверхранние и ранние комплексно устойчивые сорта. Когда появится опыт, можно посадить сорта средних сроков созревания (в начале сентября), а вот средне-поздний виноград под силу только опытным виноградарям, причем, в садах с особо благоприятными условиями (южная экспозиция на берегу Волги).

О. БОЛДЫРЕВА

## Дела сезонные

### Октябрь: обрезка винограда

Виноградный куст в естественном состоянии очень быстро разрастается и загущается, поэтому для получения высокого урожая ягод куст винограда каждый осень нужно обрезать.

Осеннюю обрезку винограда лучше всего проводить в середине октября, когда листья его уже погубнут от слабых морозов. Лозы без листьев хорошо просматриваются и удобны для обрезки. Важно, чтобы лоза хорошо вызрела и имела светло-коричневую окраску (невызревшая лоза имеет зеленый или светло-зеленый цвет). В зимний период под укрытием невызревшая лоза все равно погибнет, поэтому рекомендуется ее удалить

но. И так, познакоимся с обрезкой в первый период жизни виноградного куста. Формирование его начинают в первый год после посадки. При хорошем уходе, поливе, пасынковании и своевременной чеканке саженцы за лето развивают 1-2 сильных побега (диаметром 7-10 мм). В конце первого года, т.е. осенью, их нужно обрезать на 2-3 почки (рис.1, осень). Если побеги у саженцев слабые (менее 5 мм в диаметре), их тоже обрезают на 2-3 почки, укрывают земляным холмиком высотой 20-25 см.

Весной второго года посадкам создают хороший уход как сильноному, так и

рукава с тремя лозами на каждом из них (рис.3, лето). Их обрезают по методу плодового звена, то есть нижнюю лозу с внешней стороны обрезают на 2-3 почки, верхнюю лозу обрезают на 6-10 почек, а тре-

шение.

При плодоношении обрезку проводят на плодвое звено, при этом в нем удаляют отплодоносившую лозу, а из побегов, развившихся на сучке замещения, создают новое звено, т.е.

замещения по разным причинам развивается один побег или не развивается вообще. В случае если на сучке развился только один побег, в зависимости от размещения его обрезают коротко на сучок замещения,

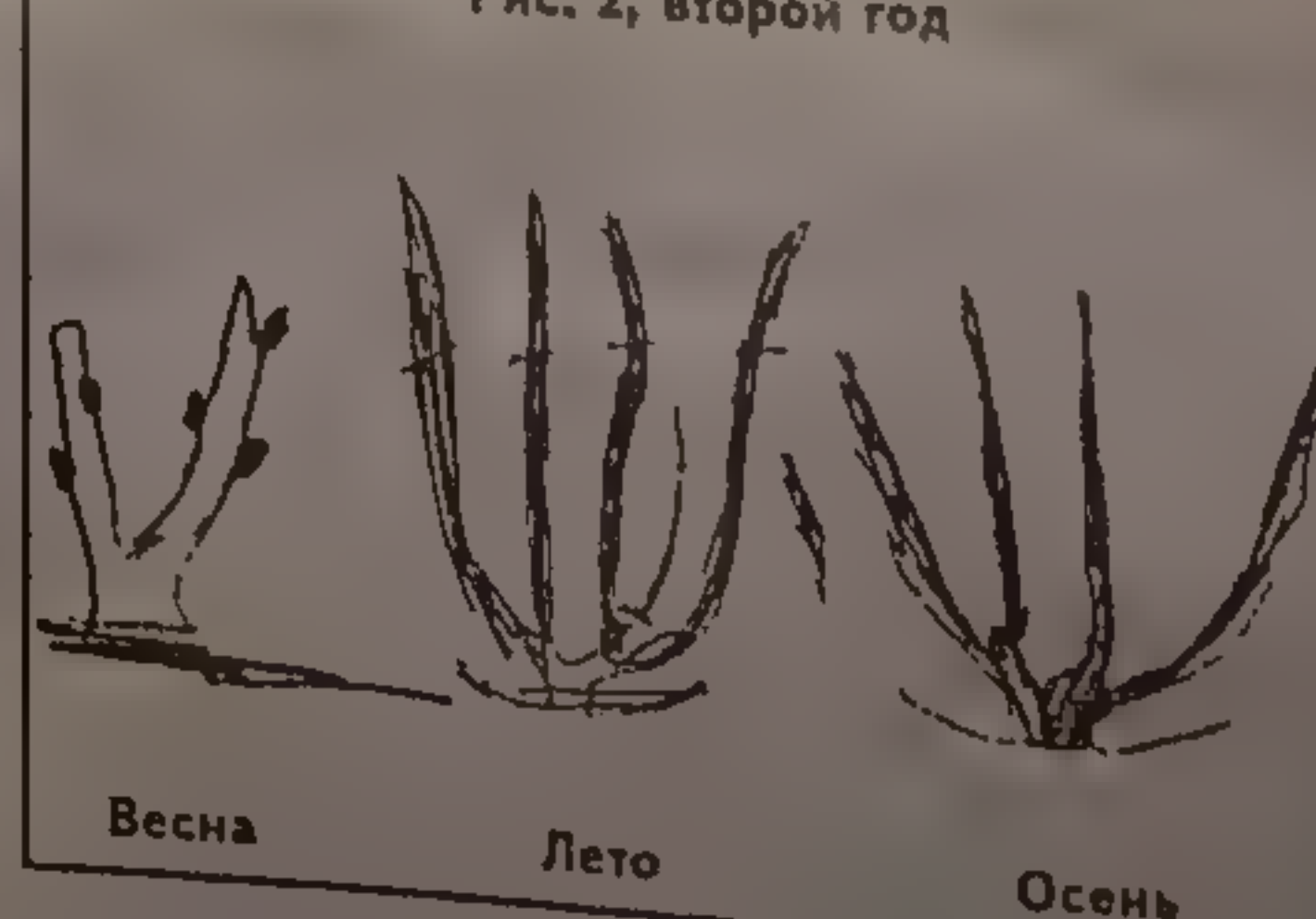
прошлогодней стрелке, оставляют резервный побег для плодоношения. Весной побег на сучке подвязывают с изгибом, оставляя под ним два глазка, из которых нижний должен занимать наружное положение. За изгибом на горизонтальной части оставляют 4-5 хорошо развитых глазков. При такой обрезке и подвязке за лето вновь восстановится плодвое звено. Резервный побег, оставленный на лозе плодоношения, используют как плодую стрелку (рис.4 б)).

Если на сучке замещения нет ни одного побега или они слабые, его удаляют, а на плодовой стрелке нижний побег с наружной стороны обрезают коротко, а один или два побега об-

Рис. 1, первый год



Рис. 2, второй год





## Октябрь: обрезка винограда

Виноградный куст в естественном состоянии очень быстро разрастается и загущается, поэтому для получения высокого урожая куст винограда нуждается осенью в обрезке.

Осеннюю обрезку винограда лучше всего проводить в середине октября, когда листья его уже пожелтели от слабых морозов. Лозы без листьев хорошо просматриваются и удобны для обрезки. Важно, чтобы лоза хорошо вызрела и имела светло-коричневую окраску (невызревшая лоза имеет зеленый или светло-зеленый цвет). В зимний период под укрытием невызревшая лоза все равно погибнет, поэтому рекомендуется ее удалить вместе с пасынками и усиками. В случаях, когда морозы наступают рано или нет возможности добраться до участка в более позднее время, обрезку и укрытие винограда можно провести в ранние сроки. Для этого вызревшие лозы обрезают над 10-14 глазком и укрывают вместе с листвой, а весной проводят полную обрезку и формировку виноградного куста. Чтобы правильно провести эту процедуру, садоводам необходимо знать возраст винограда куста.

Различают два возрастных периода в жизни винограда. Первый период считается от момента посадки саженца до вступления его в плодоношение. Это длится от 3 до 5 лет. В это время обрезка направлена на накопление вегетативной массы куста, создание прочного скелета с хорошо развитыми однолетними побегами. Второй период жизни — период полного плодоношения куста, он продолжается в течение нескольких десятилетий. Здесь уже обрезка регулирует полярность, общую силу роста куста, а также поддерживает расположение куста в рамках выделенной площади питания. В основном используется обрезка на плодородное звено.

Итак, познакомимся с обрезкой в первый период жизни винограда куста. Формирование его начинается в первый год после посадки. При хорошем уходе, поливе, пасынковании и своевременной чеканке саженцы за лето развивают 1-2 сильных побега (диаметром 7-10 мм). В конце первого года, т.е. осенью, их нужно обрезать на 2-3 почки (рис.1, осень). Если побеги у саженцев слабые (менее 5 мм в диаметре), их тоже обрезают на 2-3 почки, укрывают земляным холмиком высотой 20-25 см.

Весной второго года посадкам создают хороший уход как сильному, так и слабому кусту для того, чтобы сильнее развивалась лоза и корневая система. К осени второго года из оставленных почек должны развиваться четыре сильных лозы, которые и используют для создания четырех основных частей — рукавов. В течение лета зеленые лозы следует располагать продольно в плоскости шпалеры, слегка наклоняя их по мере роста. Когда они достигнут в длину 50 см, их следует привязать под углом 45 градусов. Лозы при вызревании, если они правильно подвязаны, будут гибкими и при укрытии не сломаются. Осенью вызревшие лозы обрезают до 45-50 см и укрывают землей.

Весной третьего года при распускании почек на 1,5-2 см, оставляют только три верхних глазка, нижние выламывают. Из оставшихся почек самая нижняя должна быть расположена на внешней стороне лозы, так как из нее затем формируют сучок замещения (рис.3, осень). Слабые саженцы, которым в процессе роста требовался дополнительный уход, обрезают на 2-3 почки, то есть формирование такого куста отстает на один год (рис.2, весна). К осени третьего года посадки куст имеет четыре

рукава с тремя лозами на каждом из них (рис.3, лето). Их обрезают по методу плодового звена, то есть нижнюю лозу с внешней стороны обрезают на 2-3 почки, верхнюю лозу обрезают на 6-10 почек, а сре-

шение.

При плодоношении обрезку проводят на плодородное звено, при этом в нем удаляют отплодоносившую лозу, а из побегов, развившихся на сучке замещения, создают новое звено, т.е.

замещения по разным причинам развивается один побег или не развивается вообще. В случае если на сучке развился только один побег, в зависимости от замещения его обрезают коротко на сучок замещения,

прошлогодней стрелке оставляют резервный побег для плодоношения. Весной побег на сучке подвязывают с изгибом, оставляя под ним два глазка, из которых нижний должен занимать наружное положение. Запасной побег должен быть хорошо развитых глазков. При такой обрезке и подвязке за лето вновь восстановится плодородное звено. Резервный побег, оставленный на лозе плодоношения, используют как плодородную стрелку (рис.4 б)).

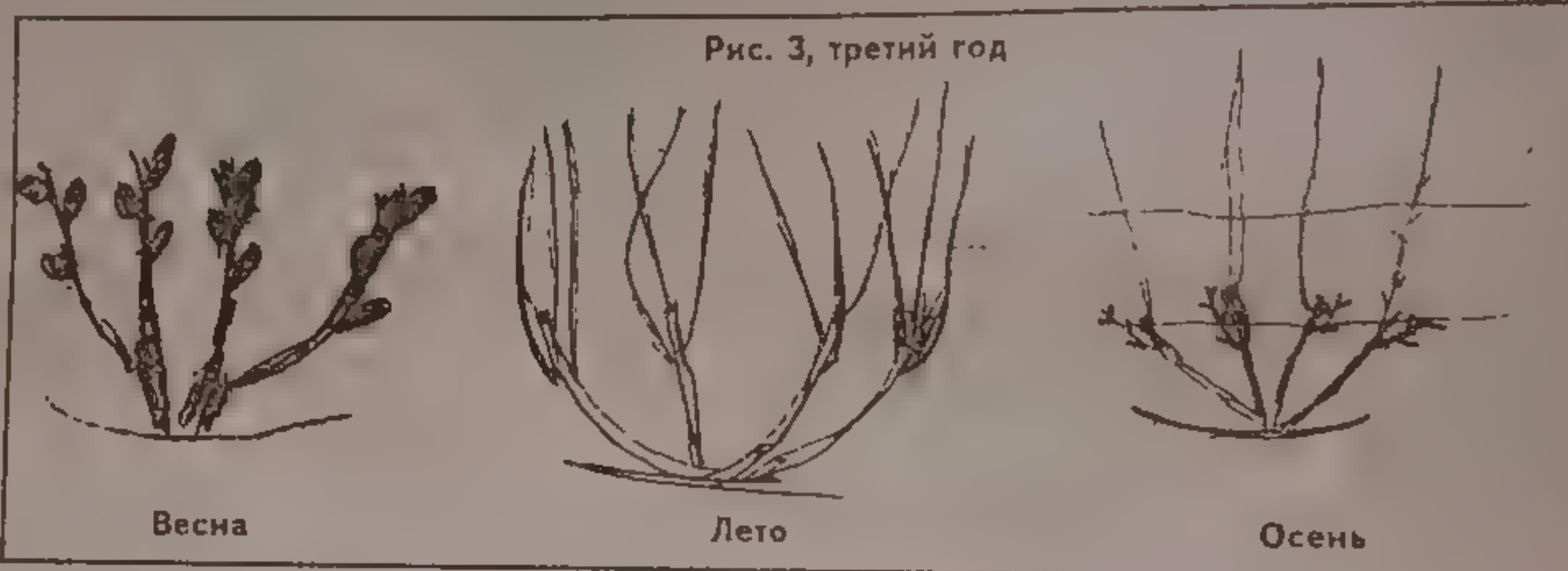
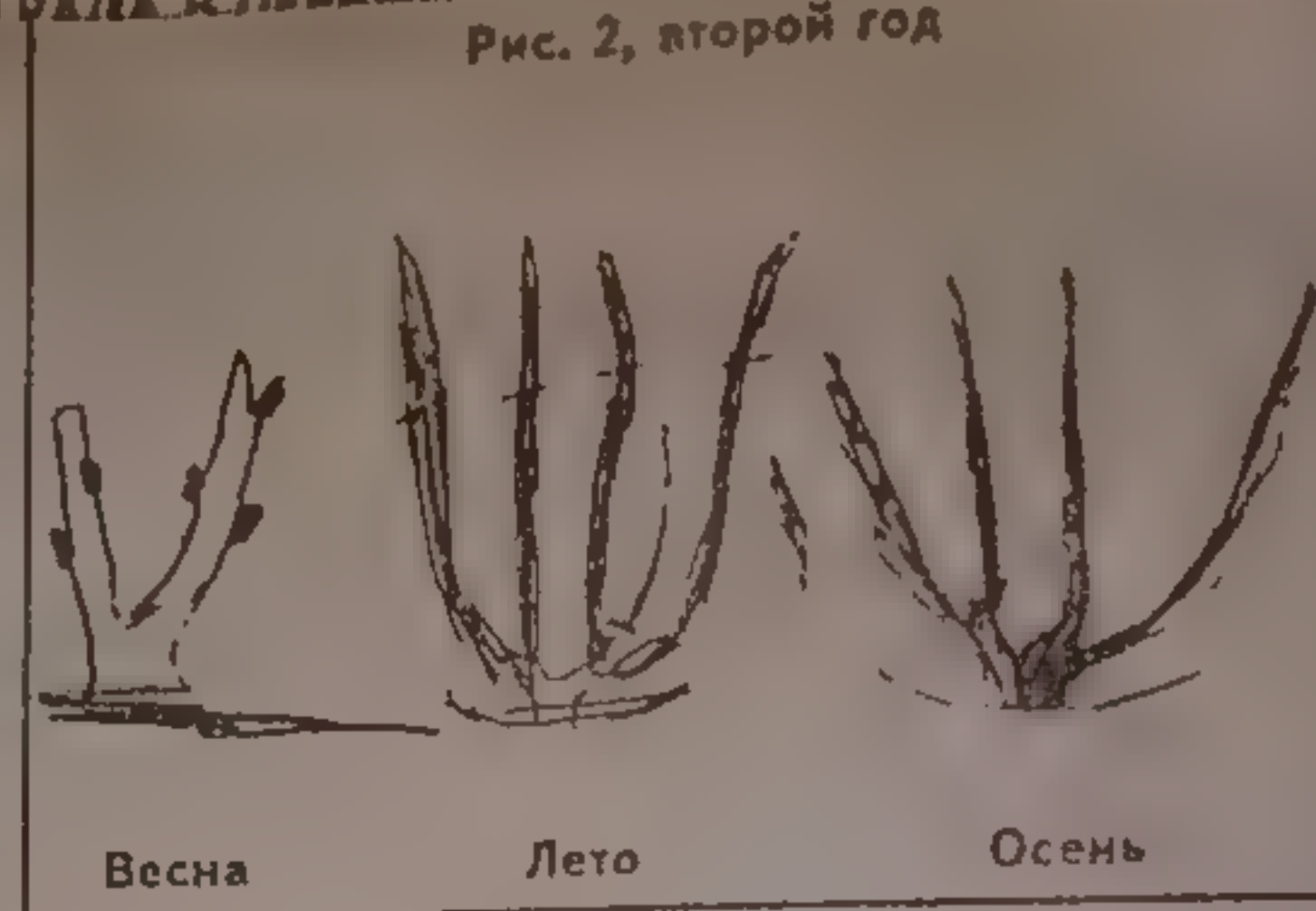
Если на сучке замещения нет ни одного побега или они слабые, его удаляют, а на плодовой стрелке нижний побег с наружной стороны обрезают коротко, а один или два побега обрезают на плодородную стрелку. Все остальные побеги на прошлогодней стрелке удаляют (рис.4, в). На плодоносящих кустах увеличить нагрузку, а значит и урожай, можно за счет оставления на каждой плодовой лозе большего количества почек (8-12), формирования дополнительных многолетних рукавов из порослевых побегов и увеличения плодовых стрелок до двух в каждом звене (рис.4б и 4в).

Из порослевых побегов формировка рукава начинается, как и в первом периоде жизни. Вызревший побег обрезают на 45-50 см, а весной оставляют три верхних почки, ослепляя остальные. Осенью формируют новое звено, о чем было написано выше. Необходимо помнить, что при обрезке срез нужно делать на середине междоузлия, потому что ткани в этих местах хорошо предохраняют лозу от высыхания и загнивания глазков на сучках замещения и плодовой лозе.

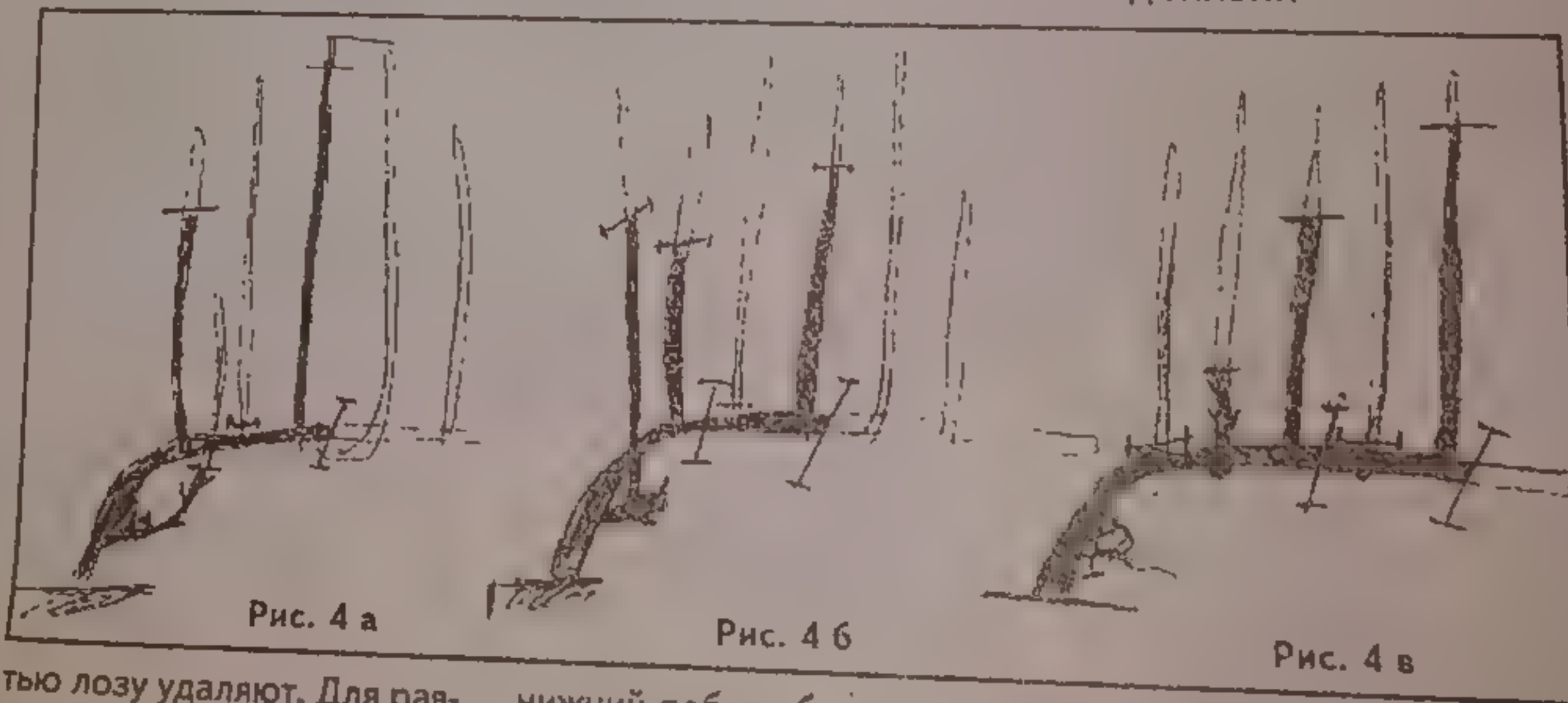
Все желающие смогут в середине октября познакомиться на опытной станции садоводства с обрезкой плодоносящих кустов и попробовать сами провести такую обрезку. Обращаться по телефону 42-17-63.

**В.ТУРКОВСКАЯ,**  
ст. научный сотрудник Саратовской опытной станции садоводства

ОБРЕЗКА ВИНОГРАДА В ПЕРВЫЙ ПЕРИОД ЖИЗНИ



ОБРЕЗКА ВИНОГРАДА ВО ВТОРОЙ ПЕРИОД ЖИЗНИ



тью лозу удаляют. Для равномерного развития куста средние рукава формируют на 15-20 см короче боковых (рис.3, осень), весной четвертого года куст зацветет и даст урожай. Здесь и начинается отсчет второго периода жизни куста — полное плодоно-

нишний побег обрезают на 2-4 почки, а верхний на 6-10 почек для плодоношения (рис.3, осень). Основное правило обрезки состоит в том, чтобы сучок замещения всегда находился на рукаве ниже плодовой стрелки. В практике нередко бывает так, что на сучке за-

если он занимает наружное положение, а стрелку плодового звена формируют из сильных побегов на отплодоносившей стрелке в количестве 1-2 (рис.4 а). Если на сучке развился побег из глазка, расположенного внутри, его обрезают длиннее на плодоношение, а на



## Цветоводство

### Некоторые способы сохранения саженцев роз зимой

В № 16 газеты "Волжский сад" рассказывалось об осеннем черенковании роз. Чтобы сохранить укорененные черенки зимой, существует несколько способов.

Если у вас есть погреб, то саженцы роз можно хранить в нём. Обычно их заранее пересаживают в горшочки (желательно глиняные) и до первых заморозков прикапывают в саду. Перед тем, как перенести растения в погреб, хорошо их полейте, оборвите листочки и опрысните каким-либо медьсодержащим препаратом (медным купоросом, хлорокисью меди), чтобы кустики не пострадали от мучнистой росы. Хранят саженцы при температуре от

нуля до плюс 5 градусов. Они лучше перезимуют, если горшки поставить в ящик с сырым песком. Надо периодически осматривать растения и следить, чтобы земляной ком не пересыхал. Весной, когда минуют морозы, высаживайте розы на постоянное место.

Есть и другой способ зимнего укрытия саженцев — путем прикапывания в специально вырытые траншеи. Для этого копаем канавку глубиной 40-50 см (а длина её будет зависеть от количества кустов). С комом земли, осторожно выкапываем саженцы, обертываем корневую систему полиэтиленовой пленкой, закрепляя её так, чтобы земляной ком не рассыпался. Траншею

полняем сухими опилками и в неё горизонтально укладываем саженцы, засыпав их опилками и сверху, а затем накрываем досками, плёнкой, другими утепляющими материалами. Важное условие успеха такого способа укрытия — все работы должны быть сделаны в сухую погоду, когда установятся отрицательные температуры воздуха в пределах минус 5-минус 8 градусов, важна также и сухость укрывного материала. Правда, траншею можно вырыть заранее, саженцы также можно предварительно выкопать и до морозов хранить в неотапливаемом помещении.

Весной саженцы из такого укрытия высвобождают постепенно, надо не допустить, чтобы они перегрелись или заплесневели.

Черенкованные розы зимой можно доращивать в

домашних условиях — на подоконнике, но занятие это очень трудоёмкое и в теперешних условиях дорогое.

Перед тем, как поставить горшки с розами на подоконник, надо обязательно обработать растения медьсодержащими препаратами и внимательно осмотреть буквально каждый листик.

Следует также помнить, что кусты

заселены клещом или другими вредителями, то справиться с ними в домашних условиях будет очень нелегко. Не забудьте также вымыть и обработать дезинфицирующими растворами оконные рамы и подоконник.

Каждую неделю "домашние" розы придется при поливе подкармливать, чередуя удобрения. В пе-



риод с ноября до середины февраля необходимо обору́довать дополнительную подсветку — растения должны быть интенсивно освещены по 14-16 часов в сутки. Можно применить лампы дневного света или обычные накаливания, но с отражателем.

При каждом поливе розы надо будет внимательно осматривать, т.к. возможна вспышка мучнистой росы или поражение вредителями. Любая болезнь, вредоносные насекомые могут привести к гибели всех кустов. Если вы сумели обеспечить своим питомцам надлежащий уход, то в разгар зимы они могут завестись. Но помните — прежде чем высаживать их весной из горшков на постоянное место, надо приучить розы к внешним условиям.

Н.ХОХЛАЧЕВА

## Вопрос — ответ

ГОДА ТРИ НАЗАД РАЗВЕЛА МАХРОВУЮ КАЛЕНДУЛУ, НО ОНА ПОЧЕМУ-ТО ВЫРОЖДАЕТСЯ. В ЭТО ЛЕТО БЫЛО ОЧЕНЬ МНОГО ОБЫКНОВЕННЫХ, НЕМАХРОВЫХ ЦВЕТКОВ.

(Т. Федорчук)

Отвечает на этот и следующий вопрос Л.Кудасов.

Скорее всего виноваты вы сами — неправильно отбираете семена. Обычно садоводы-любители стараются для посева в следующем году собрать

мена покрупнее, а это, как правило, и приводит к вырождению. Если вы собирали календулы, семена должны быть черными и некрупными. Самое главное — отбирают их из середины.

Хотелось бы, чтобы вы поинтересовались у соседей, как они получают семена календулы. Возможно, им приходится по-другому, особенно в засушливое время и не забывают подкармливать.

МОЖНО ЛИ БАДАН РАЗМНОЖИТЬ СЕМЕНАМИ?

НАМИ? КОГДА ИХ ЛУЧШЕ ПОСЕЯТЬ, ВЕСНОЙ ИЛИ ОСЕНЬЮ?

(Д. Белозерова)

Бадан размножают как семенами, так и вегетативно. Семена этого растения не нуждаются в стратификации, но при под-

зимнем посеве всходы бывают более дружными и обильными. При весеннем они появляются через месяц, но чаще всего бывают изреженными. Всхожесть семян может сохраняться в течение трех лет, однако уже на следующий год она значительно снижается.

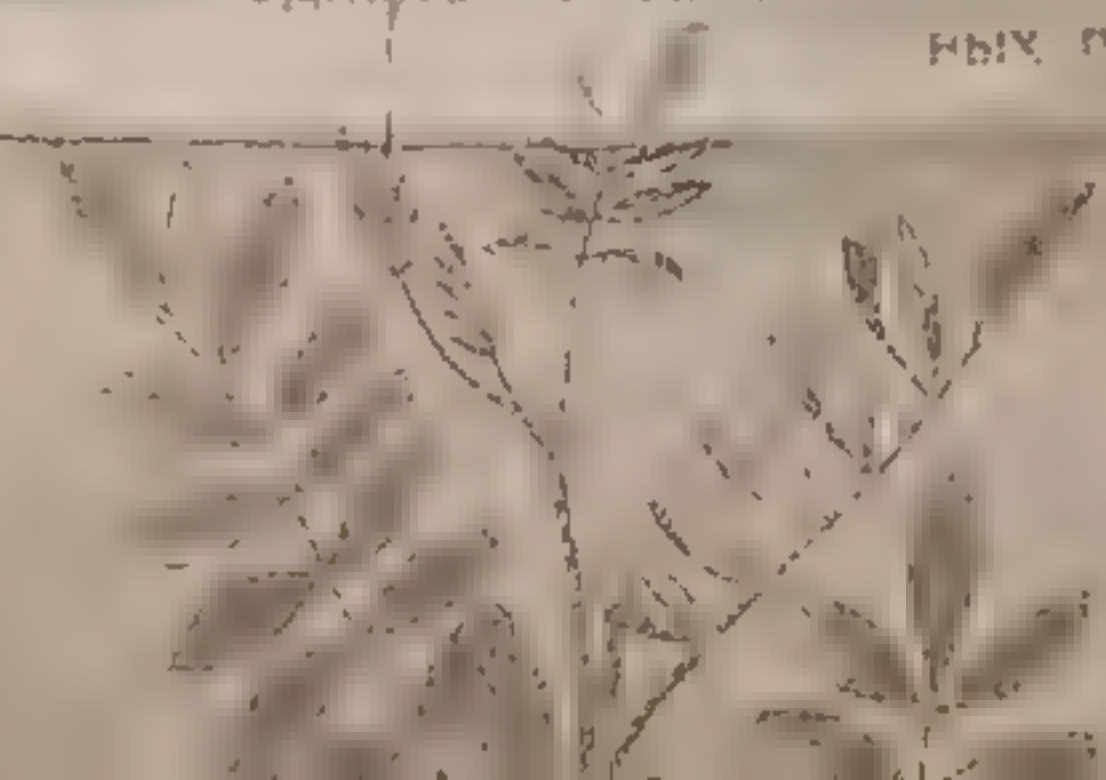
## Зеленая аптека

### Увидишь солодку — не губи её...

ричный корень — так называют это многолетнее травянистое растение из семейства бобовых. Из 13 видов, произрастающих на территории бывшего СССР, нам всем хорошо известны солодка голая — её корень используют при

козу, сахарозу, органические кислоты, витамин С, крахмал. Она широко известна как отхаркивающее, мягчительное, противовоспалительное и легкое слабительное средство. Солодку используют как лекарственное средство при

ших местах она на встречается, однако на самом



гиза под Балаковым, растет она возле железнодорожных путей на ватке Саратов — Волгоград.

Даже в черте г. Саратова в районе ст. Трофимовский -1 и Молодежной можно ее увидеть. Вообще же солодка относится к засухоустойчивым, зимостойким

гостем, которому из всех сил приходится выживать в непривычных для него условиях!

В последние годы в Саратовской области за этим растением специальные экспедиции. Не будем им уподобляться, а если встретим где ее заросли, то возьмем лишь посадочный материал и попытаемся развести солодку на своем

хорошо известным. Заболоченные участки и кислые почвы для нее не пригодны. Кстати, солодка обогащает почву азотом, и даже эфир приносит пользу живой природе.

Солодка голая, конечно, не женьшень, но вы, наверное, обратили внимание, что посадочный материал



ЧЕМУ-ТО...  
ОЧЕНЬ МНОГО ОБЫК-  
НОВЕННЫХ, НЕМАХ-  
РОВЫХ ЦВЕТКОВ.  
(Т. Федорчук)

ва сами — непременно от-  
бираете семена. Обычно  
садоводы-любители ста-  
раются для посева в сле-  
дующем году собрать се-

мена, но семена должны  
быть черными и не-  
крупными. Самое важное  
— отбирают их из сере-  
дины.

МОЖНО ЛИ БАДАН  
РАЗМНОЖИТЬ СЕМЕ-

менами, так и несе-  
те. Семена этого рас-  
тения могут ссе-  
уже на следующий од они  
значительно снижаются.

хорошо произведи о-  
ванным. Заболоченные  
участки и кислые почвы для  
нее непригодны. К стати,  
азотом, и даже это при-  
носит пользу живой при-  
роде.

## Зеленая аптека

### Увидишь солодку — не губи её...

Солодка, или соло-  
дочка, — так  
называют это многолетнее  
травянистое растение из  
семейства бобовых. Из 13  
ее видов, произрастающих  
на территории бывшего  
СССР, нам всем хорошо из-  
вестна солодка голая —  
именно ее корешки при-  
дают неповторимый вкус  
моченым яблокам и микс-  
турам от кашля. У нее мощ-  
ная корневая система, го-  
лый прямостоячий стебель  
высотой до 50 см (на юге  
европейской части России  
может быть и более метра).  
Листья очередные непарно-  
перистые с 3-5 парами лист-  
тиков, клейкие, плотные.  
Цветки беловато-фиолето-  
вые, соцветие — рыхлая  
пазушная кисть, цветет в  
мае-июне. Плод — про-  
долговатый боб.

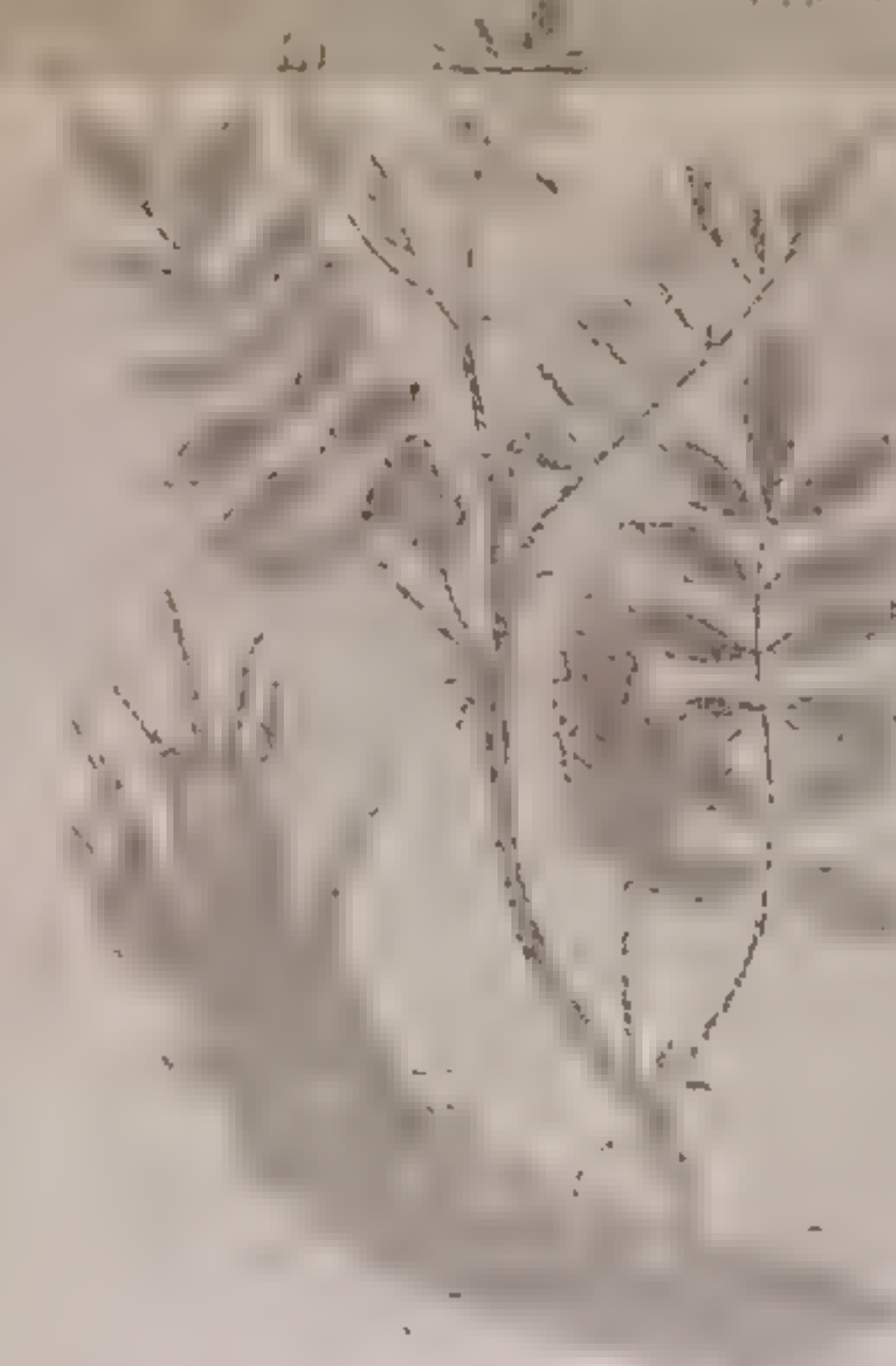
Корни и корневища со-  
лодки содержат глицир-  
ризин, придающий им слад-

козу, сахарозу, органи-  
ческие кислоты, витамин С,  
крахмал. Она широко из-  
вестна как отхаркивающее,  
мягчительное, противор-  
воспалительное и легкое  
слабительное средство.  
Солодку используют как  
лекарственное растение  
пищевой продукт, а также  
и в промышленности — на-  
пример, при производстве  
акварельных красок Кон-  
феты, халва, какао, не-  
которые сорта морожен-  
зирующий напиток  
"Байкал" — это солодка  
голая. Было бы странно  
если бы не было в ней  
слизистого вещества, ко-  
торое придает ей слад-  
кого вкуса. Солодка  
голая не случайно в народе  
называют "сладкой тра-  
вою". Это растение имеет  
такие свойства, что мо-  
жет использоваться в ме-  
дицине, пищевой про-  
мышленности, парфюмер-  
ной промышленности, а так-  
же в сельском хозяйстве.  
Солодка голая — это  
прекрасный лекарствен-  
ный препарат, который  
можно использовать в на-

Многие думают, что в на-

ших местах она не встре-  
чается, однако на самом

деле под Балаковом, растет  
она возле железнодорож-  
ных путей и в окрестно-



Солодка голая — это  
прекрасный лекарствен-  
ный препарат, который  
можно использовать в на-

даже в черте г.  
Саратова в райо-  
не ст. Трофимов-  
ский -1 и Моло-  
дежной можно  
ее увидеть. Вооб-  
ще же солодка  
относится к засу-  
хоустойчивым,  
зимо- и холо-  
достойким рас-  
тениям, и в сре-  
дней полосе ев-  
ропейской части  
России успешно  
растет даже на  
разных типах  
почв — тяжелых,  
песчаных, засо-  
ленных. Но запа-  
де в природе  
она встречается

в основном в  
окрестностях  
Балакова. А  
здесь о нашем ре-  
где это растение  
можно назвать случайным

гостем, которому из-за  
сил приходится выживать  
в непривычных для него  
условиях!

древние китайские  
раторы снаряжали за этим  
растением специальные  
экспедиции. Не будем им  
уподобляться, а если  
встретим где ее заросли, то  
возьмем лишь посадочный  
материал и попытаемся  
развести солодку на своем  
участке. Размножается она  
семенами и отрезками кор-  
невищ. Лучший срок посева  
семян (предварительно  
стратифицированных) —  
начало мая, глубина их  
заделки 1-1,5 см. Сеять их  
лучше квадратно-гнездо-  
вым способом, 50х50 см, по  
10-20 семян в гнездо. При  
посадке отрезков кор-  
невищ и корней их  
глубина заделки должна  
быть 10-15 см. Почва  
должна быть плодородной,  
влажной.

хорошо произведи о-  
ванным. Заболоченные  
участки и кислые почвы для  
нее непригодны. К стати,  
азотом, и даже это при-  
носит пользу живой при-  
роде.

Солодка голая, конечно,  
не женьшень, но вы, на-  
верное, обратили внимание,  
что посадочный материал  
этого растения должен  
быть довольно зрелым. То  
же для лекарственных и  
других нужд — корни и  
корневища выкапывают  
лишь на 3-4 год после  
посадки, в сентябре. Их  
очищают от земли и сушат  
в проветриваемом помеще-  
нии или в сушилке, хранят  
в бумажных мешках.  
Кстати, к сбору семян мож-  
но будет приступить еще  
до сбора урожая — на 5-6 год после  
посадки.

Н. ПЛЕЩЕНКО,  
Саратовская обл.,  
Татищевский р-н,  
пос. Светлый

## Нам пишут

### Зимостойкая магнолия — для престижных усадеб

С древних времен нарав-  
не с бесценными произве-  
дениями искусства цени-  
лись чудесные творения  
матушки-природы — цвету-  
щие растения. Суeta обед-  
няет нашу жизнь, отнимает  
минуты общения с зелены-  
ми друзьями. У нас часто  
не хватает времени погу-  
лять по аллеям парка, по-  
любоваться дивноцветущи-  
ми деревьями, кустарника-  
ми, цветами. Выход один —  
посадите растения, радую-  
щие глаз, в своем саду. И  
здесь без магнолии вам не  
обойтись: среди декоратив-  
ных культур она лидирует  
по праву.

Первую магнолию в Ев-  
ропу завезли из Америки.  
Восторг жителей старого

континента был неописуе-  
мым. Начался даже "магно-  
лиевый бум", подобно  
"тюльпановой горячке",  
охватившей Голландию.  
Увешанная глянцевито-ко-  
жистыми листьями и белы-  
ми лунообразными цветами  
магнолия, наполнявшая  
воздух весной сладким,  
дурманящим ароматом,  
привела европейцев в вос-  
хищение. Интерес к расте-  
нию возрос, когда из ее  
листьев и цветов научились  
добывать ценное эфирное  
масло, ставшее необходи-  
мым компонентом в произ-  
водстве духов.

В Россию магнолию пы-  
тались завозить много раз.  
Долгое время она не при-  
живалась даже на юге, пока

сначала не подумали  
о ее зимостойкости. По-  
этому в начале XX века  
специально для этого  
создали питомники, за-  
полняя их переселенцами  
из Европы. Постепенно магнолия  
стала обживать сначала  
Крым, затем перебралась  
на Кавказ.

В настоящее время се-  
мейство магнолиевых на-  
считывает 12 родов, многие  
из них зимостойки. Так у  
нас, на острове Кунашир  
растет одна из разновидно-  
стей магнолий, листья ко-  
торой сверху зеленые, а  
снизу голубовато-белые,  
похожие на почтовую бума-  
гу. Но всех, конечно, зат-  
мевает вечнозеленая магно-  
лия-южанка.

Высокая декоративность  
магнолий особенно прояв-  
ляется при их свободном  
размещении — солитерами

или небольшими группами.  
В парках они встречаются  
как в одиночных посадках, на-  
пример, в водоемах. Лучшим  
местом для их размещения  
является открытый газон.  
Хорошим фоном для цве-  
тущих магнолий может слу-  
жить темная зелень хвой-  
ных растений.

В своем саду рас-  
тет магнолия — это верный  
признак престижа, благопо-  
лучия и изысканного вкуса.  
Весной на раннецветущих  
сортах еще до появления  
листьев распускаются тыся-  
чи чудно окрашенных,  
крупных и ароматных цве-  
тов. Увешанная яркими  
плодами, эффектно выде-  
ляющимися среди больших  
пестроцветных листьев, она  
красива и осенью.

Не каждый может позво-  
лить себе роскошь отвести  
местечко под сильнорослое

деревце. Но если вы не хо-  
тите, чтобы ваш сад был  
только местом для выхо-  
да, то магнолия чудно впи-  
сывается в любой ландшафт.

Число магнолий, хороше-  
ло, необходимо соблюдать  
непосредственно перед  
посадкой. Сажать деревья  
лучше весной, в апреле, после  
подготовки почвы. Посадоч-  
ные ямы размером  
100х100х100 см. Они долж-  
ны быть заполнены по-  
чвенной смесью, состоящей  
из торфа, дерна и песка в  
соотношении 2:1:0,5 и с pH  
5,5—7,0. Магнолия плохо  
растет на известковых и  
засоленных почвах. Очень  
отзывчива на обилие вла-  
ги. Помните об этом необ-  
ходимо постоянно, ведь по-  
ливки, мульчирование и за-  
щищенность от ветров —  
обязательные условия вы-  
ращивания этих деревьев.

В случае подмерзания по-  
бегов нужно провести об-  
резку пораженных ветвей  
за сезон дерево быстро  
восстановится.

Размножается магнолия  
семенами, отводками, при-  
вивкой. Некоторые формы,  
черенкованием.

Сеянцы шести видов магно-  
лий — М. Кобуса, М.  
Лебнера, М. обнаженной,  
М. обратнойцевидной, М.  
трехлепестной и М. Сулан-  
жа (более подробно о них  
можно прочитать в № 15  
"Волжского сада" за 1997  
год) — могу выслать почтой  
всем желающим. Крутые  
растения (от 0,5 до 2,5 м)  
сможете получить самоты-  
возом, попутной доставкой  
или своим транспортом по  
предварительным заявкам.

М. ГУМЕНЮК,  
241037, г. Брянск,  
а/я 152



# Волжский саа

№13(141)  
июль 1998 г.

Цена в розницу 1 руб. 20 коп.

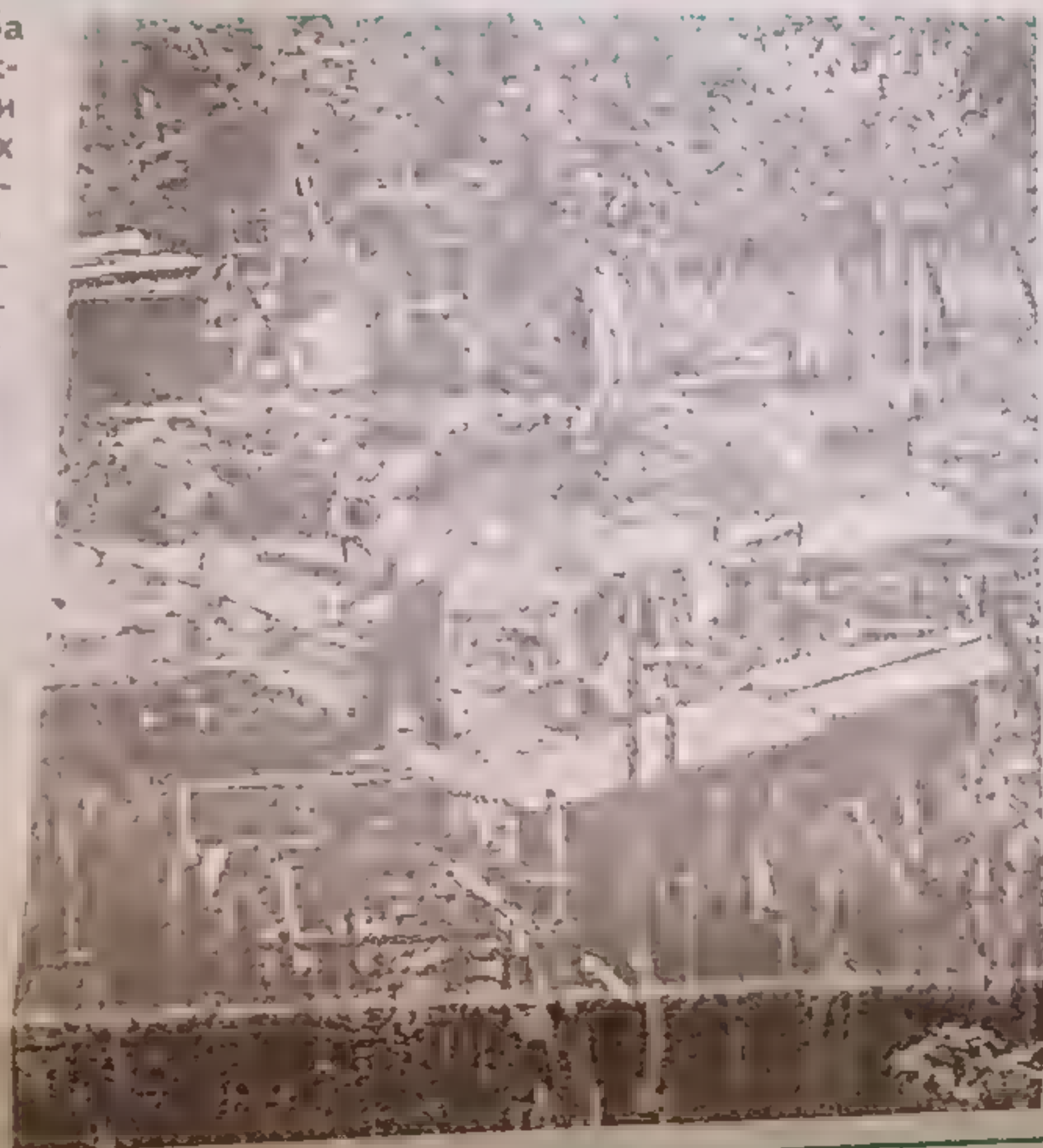
## Интересы садоводов — интересы государства

Многотрудная судьба закона "О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан", наконец, решена.

Столько раз его рассматривали, утверждали, отклоняли, возвращали на доработку, что у всех нас невольно возникал вопрос: будет ли принят он вообще?

По просьбе читателей газеты мы полностью публикуем этот закон.

Ведь, по сути, он касается чуть ли не каждого. Ведь в новые экономические отношения, связанные с использованием "садово-огородных" земель, по статистике вовлечены более 22 миллионов российских семей.



### КУБИНСКИЕ МАЛЮТКИ ДЛЯ КНИГИ РЕКОРДОВ ГИННЕСА

На Кубе обнаружена самая маленькая лягушка, обитающая в Северном полушарии Земли. Длина взрослых особей едва достигает одного сантиметра. Американские и кубинские зоологи пока нашли трех самцов и одну самку, которая высиживает единственное яйцо. Примечательно то, что из него выходит не головастики, а сразу крошечный лягушонок.

Помимо самой маленькой лягушки на Кубе обитают и самые крошечные ящерицы — здесь водится геккончик, длина которого всего 25 мм.

### ВЕЧНОЗЕЛЕНАЯ ГАЗОННАЯ ТРАВА

Английские газоны славятся во всем мире. Именно поэтому селекционеры Великобритании заняты выведением специальных трав, делающих газоны

еще прекраснее. На помощь пришла гениальная инженерия. С ее помощью была создана вечнозеленая трава. Для этого использовали овсяницу луговую, которую лишили генов, обеспечивающих сезонный распад хлорофилла.

### НАЙДЕНЫ ГЕНЫ, УСКОРЯЮЩИЕ ЦВЕТЕНИЕ

В клетках высших растений шведские ученые нашли два гена, которые вызывают образование цветков. Активизировав этих гены, можно заставить цвести даже совсем молодые, недавно проросшие из семян, растения. Причем в бутоны превращаются те почки, которые должны были дать побеги или листья.

### РЕКОРДСМЕНЫ- ВОДОХЛЕБЫ

Американские агрономы провели расчеты, согласно которым для производства килограмма картофеля требуется 500 литров воды,

килограмма пшеницы — 900 литров, кукурузы — 1400, риса — 1910, куриного мяса — 3500 литров. Чтобы получить килограмм говядины нужно испарить 100 тысяч литров воды.

### БИОПРЕПАРАТЫ СОХРАНЯТ ВАШ УРОЖАЙ

Погодные условия этого года мало радуют садоводов. Резкие перепады температуры и недостаточное количество осадков отрицательно сказываются на растениях, но, к сожалению, не на развитии болезней. Защитить растения поможет экологически чистый препарат АГАТ-25. Он сдерживает развитие ложной мучнистой росы на огурцах на 10-17 дней, специальный набор микро- и макроэлементов, биостимуляторы гарантируют вам получение урожая даже в экстремальных условиях.

Консультации по данному препарату по телефону 73-46-19.

О садоводческих, огороднических и дачных  
некоммерческих объединениях граждан



влечены более 22 миллионов российских семей.

# О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан

Российская Федерация  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 15 апреля 1998 г. № 66-ФЗ

Принят Государственной Думой 11 марта 1998 года.

Одобен Советом Федерации 1 апреля 1998 года.

## Глава I. Общие положения

### Статья 1. Основные понятия

Для целей настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:

садовый земельный участок — земельный участок, предоставленный гражданину или приобретенный им для выращивания плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных сельскохозяйственных культур и картофеля, а также для отдыха (с правом возведения жилого строения без права регистрации проживания в нем и хозяйственных строений и сооружений);

огородный земельный участок — земельный участок, предоставленный гражданину или приобретенный им для выращивания ягодных, овощных, бахчевых или иных сельскохозяйственных культур и картофеля (с правом или без права возведения некапитального жилого строения и хозяйственных строений и сооружений в зависимости от разрешенного использования земельного участка, определенного при зонировании территории);

дачный земельный участок — земельный участок, предоставленный гражданину или приобретенный им в целях отдыха (с правом возведения жилого строения без права регистрации проживания в нем и хозяйственных строений и сооружений, а также с правом выращивания плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных сельскохозяйственных культур и картофеля);

садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение граждан (садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое товарищество, садоводческий, огороднический или дачный потребительский кооператив, садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое партнерство) — некоммерческая организация, учрежденная гражданами на добровольных началах для содействия ее членам в решении общих социально-хозяйственных задач ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства (далее — садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение);

вступительные взносы — денежные средства, внесенные членами садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения на организационные расходы на оформление документации;

членские взносы — денежные средства, периодически вносимые членами садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения на оплату труда работников, заключивших трудовые договоры с таким объединением, и другие текущие расходы такого объединения;

целевые взносы — денежные средства, внесенные членами садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого товарищества либо садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого партнерства на приобретение (создание) объек-

тов общего пользования;

паевые взносы — имущественные взносы, внесенные членами садоводческого, огороднического или дачного потребительского кооператива на приобретение (создание) имущества общего пользования;

дополнительные взносы — денежные средства, внесенные членами садоводческого, огороднического или дачного потребительского кооператива на покрытие убытков, образовавшихся при осуществлении мероприятий, утвержденных общим собранием членов потребительского кооператива.

### Статья 2. Предмет регулирования и область действия настоящего Федерального закона

1. Настоящий Федеральный закон использует нормы других отраслей права, комплексно регулирует отношения, возникающие в связи с ведением гражданами садоводства, огородничества и дачного хозяйства, и устанавливает правовое положение садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений, порядок их создания, деятельности, реорганизации и ликвидации, права и обязанности их членов.

Земельные отношения, возникающие в связи с созданием садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, а также в связи с деятельностью таких объединений, настоящим Федеральный закон регулирует в той мере, в какой они не урегулированы законодательством Российской Федерации.

2. Настоящий Федеральный закон применяется по отношению ко всем садоводческим, огородническим и дачным некоммерческим объединениям, создаваемым на территории Российской Федерации, а также по отношению к ранее созданным садоводческим, огородническим и дачным товариществам и садоводческим, огородническим и дачным кооперативам.

### Статья 3. Правовое регулирование ведения гражданами садоводства, огородничества и дачного хозяйства

Правовое регулирование ведения гражданами садоводства, огородничества и дачного хозяйства осуществляется в соответствии с Конституцией Российской Федерации, гражданским, земельным, градостроительным, административным, уголовным и иным законодательством Российской Федерации, настоящим Федеральным законом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также принимаемыми в соответствии с ними законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.

## Глава II. Формы ведения гражданами садоводства, огородничества и дачного хозяйства

### Статья 4. Формы садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений

1. Граждане в целях реализации своих прав на получение садовых, огородных или дачных земельных участков, владение, пользование и распоряжение данными земельными участками, а также в целях удовлетворения потребностей, связанных с реализацией таких прав, могут создавать садоводческие, огороднические или дачные некоммерческие товарищества, садоводческие, огороднические или дачные потребительские кооперативы либо садоводческие, огороднические или дачные некоммерческие партнерства.

2. В садоводческом, огородническом или дачном некоммерческом товариществе имущество общего пользования, приобретенное или созданное таким товариществом за счет целевых взносов, является совместной собственностью его членов. Имущество общего пользования, приобретенное или созданное за счет средств специального фонда, образованного по решению общего собрания садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого товарищества, является собственностью такого товарищества как юридического лица. Специальный фонд составляют вступительные и членские взносы членов такого товарищества, доходы от его хозяйственной деятельности, а также средства, предоставленные садоводческому, огородническому или дачному некоммерческому товариществу в соответствии со статьями 35, 36 и 38 настоящего Федерального закона, прочие поступления. Средства специального фонда расходуются на цели, соответствующие предусмотренным уставом такого товарищества задачам.

Члены садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого товарищества не отвечают по его обязательствам, и такое товарищество не отвечает по обязательствам своих членов.

3. Членами садоводческого, огороднического или дачного потребительского кооператива посредством объединения паевых взносов создается имущество общего пользования, находящееся в собственности такого кооператива как юридического лица. Часть указанного имущества может выделяться в неделимый фонд.

Члены садоводческого, огороднического или дачного потребительского кооператива обязаны ежегодно покрывать образовавшиеся убытки посредством внесения дополнительных взносов, а также нести субсидиарную ответственность по обязательствам такого кооператива в пределах невнесенной части дополнительных взносов каждого из членов такого кооператива.

4. В садоводческом, огородническом или дачном некоммерческом партнерстве имущество общего пользования, приобретенное или созданное таким партнерством на взносы его членов, является совместностью садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого партнерства как юридического лица.

Члены садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого партнерства не отвечают по его обязательствам, и такое партнерство не отвечает по обязательствам своих членов.



# О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан

## — 2 —

### Статья 5. Наименование и место нахождения садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1. Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение имеет наименование, содержащее указание на его организационно-правовую форму и характер его деятельности и наименование территории, на которой оно создано.

### Статья 6. Правовое положение садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1. Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение как некоммерческая организация вправе осуществлять предпринимательскую деятельность, соответствующую целям, для достижения которых оно создано.

2. Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение считается созданным с момента его государственной регистрации, имеет в собственности обособленное имущество, приходящую-расходную смету, печать с полным наименованием такого объединения на русском языке или на русском языке и государственном языке соответствующей республики.

3. Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение вправе в установленном порядке открывать счета в банках на территории Российской Федерации, иметь штампы и бланки со своим наименованием, а также зарегистрированную в установленном порядке эмблему.

### Статья 7. Правомочия садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение в соответствии с гражданским законодательством вправе:

осуществлять действия, необходимые для достижения целей, предусмотренных настоящим Федеральным законом и уставом такого объединения;

отвечать по своим обязательствам своим имуществом;

от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и неимущественные права;

привлекать заемные средства;

заключать договоры;

выступать истцом и ответчиком в суде;

обращаться в суд, арбитражный суд с заявлениями о признании недействительными (полностью или частично) актов органов государственной власти, актов органов местного самоуправления или о нарушении должностными лицами прав и законных интересов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения;

создавать ассоциации (союзы) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений;

осуществлять иные не противоречащие законодательству Российской Федерации и законодательству субъектов Российской Федерации правомочия.

### Статья 8. Ведение садоводства, огородничества или дачного хозяйства в индивидуальном порядке

1. Граждане вправе вести садоводство, огородничество или дачное хозяйство в индивидуальном порядке.

2. Граждане, ведущие садоводство, огородничество или дачное хозяйство в индивидуальном порядке на территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, вправе пользоваться объектами инфраструктуры и другим имуществом общего пользования садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения за плату на условиях договоров, заключенных с таким объединением в письменной форме в соответствии с уставом объединения.

3. Граждане, ведущие садоводство, огородничество или дачное хозяйство в индивидуальном порядке на территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, вправе пользоваться объектами инфраструктуры и другим имуществом общего пользования садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения за плату на условиях договоров, заключенных с таким объединением в письменной форме в соответствии с уставом объединения.

4. Граждане, ведущие садоводство, огородничество или дачное хозяйство в индивидуальном порядке на территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, вправе пользоваться объектами инфраструктуры и другим имуществом общего пользования садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения за плату на условиях договоров, заключенных с таким объединением в письменной форме в соответствии с уставом объединения.

5. Граждане, ведущие садоводство, огородничество или дачное хозяйство в индивидуальном порядке на территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, вправе пользоваться объектами инфраструктуры и другим имуществом общего пользования садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения за плату на условиях договоров, заключенных с таким объединением в письменной форме в соответствии с уставом объединения.

лагатов садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений — членов местных (межрайонных) ассоциаций (союзов) и подписываются председателями правлений местных и межрайонных ассоциаций (союзов).

3. Региональные ассоциации (союзы) могут создавать федеральную ассоциацию (союз).

Решения об участии региональных ассоциаций (союзов) в федеральной ассоциации (союзе) принимаются на конференциях делегатов местных и межрайонных ассоциаций (союзов) — членов соответствующих региональных ассоциаций (союзов).

Проект учредительного договора и проект устава федеральной ассоциации (союза) утверждаются на конференциях делегатов местных и межрайонных ассоциаций (союзов) — членов соответствующих региональных ассоциаций (союзов) и подписываются председателями правлений региональных ассоциаций (союзов).

4. Местные, межрайонные, региональные (краевые, областные, республиканские, окружные) и федеральная ассоциации (союзы) создаются в целях координации деятельности, представления и защиты интересов садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений в отношениях с органами государственной власти, органами местного самоуправления, общественными и другими организациями, а также в целях оказания информационных, правовых и иных услуг в области ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства.

5. Местные, межрайонные, региональные и федеральная ассоциации (союзы) являются некоммерческими организациями.

6. Член ассоциации (союза) сохраняет свою самостоятельность и право юридического лица.

7. Наименование ассоциации (союза) должно содержать указание на основную цель деятельности ее членов и слово «ассоциация» («союз»).

8. Финансирование деятельности органов управления ассоциации (союза) осуществляется за счет взносов их учредителей.

9. Ассоциация (союз) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений не отвечает по обязательствам своих членов, а члены такой ассоциации (союза) несут субсидиарную ответственность по ее обязательствам в размере и в порядке, установленных учредительными документами такой ассоциации (союза).

10. Ассоциация (союз) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений вправе участвовать в деятельности международных организаций садоводов, огородников и дачников в порядке, установленном данными организациями.

11. Порядок создания, реорганизации либо ликвидации ассоциации (союза) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, состав и компетенция ее органов управления, а также вопросы деятельности такой ассоциации (союза) регулируются Федеральным законом «О некоммерческих организациях», Федеральным законом «Об общественных объединениях», другими федеральными законами, учредительным договором и уставом ассоциации (союза).

12. Местной, межрайонной либо региональной ассоциации (союзу) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений решением учредительной конференции может быть предоставлено право проверки хозяйственной и финансовой деятельности таких объединений с представлением результатов проверки правлениям садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений и общим собраниям их членов.

### Статья 10. Представительства садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений и ассоциаций (союзов) садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений

1. Садоводческие, огороднические и дачные некоммерческие объединения и ассоциации (союзы) таких объединений вправе от

11. Порядок создания, реорганизации либо ликвидации ассоциации (союза) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, состав и компетенция ее органов управления, а также вопросы деятельности такой ассоциации (союза) регулируются Федеральным законом «О некоммерческих организациях», другими федеральными законами, учредительным договором и уставом ассоциации (союза).

12. Местной, межрайонной либо региональной ассоциации (союзу) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений решением учредительной конференции может быть предоставлено право проверки хозяйственной и финансовой деятельности таких объединений с представлением результатов проверки правлениям садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений и общим собраниям их членов.

### Статья 10. Представительства садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений и ассоциаций (союзов) садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений

1. Садоводческие, огороднические и дачные некоммерческие объединения и ассоциации (союзы) таких объединений вправе открывать свои представительства на территории Российской Федерации. Представительства могут открываться при организациях, которые производят или продают посадочный материал сельскохозяйственных культур, удобрения, средства защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней, строительные материалы, сельскохозяйственные технику и инвентарь, сельскохозяйственную и иную продукцию.

2. Представительством садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо ассоциации (союза) таких объединений является обособленное подразделение, расположенное вне места нахождения садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо ассоциации (союза) таких объединений, представляющее их интересы и осуществляющее их защиту.

3. Представительство садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо ассоциации (союза) таких объединений не является юридическим лицом, наделяется имуществом создавших его садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо ассоциации (союза) таких объединений и действует на основании утвержденного такими объединениями либо ассоциацией (союзом) положения. Имущество указанного представительства находится в его оперативном управлении и учитывается на отдельном балансе и балансе создавших его садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо ассоциации (союза) таких объединений.

4. Представительство садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо ассоциации (союза) таких объединений осуществляет деятельность от имени создавших его объединения либо ассоциации (союза) таких объединений. Ответственность за деятельность представительства несут создавшие его садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение либо ассоциация (союз) таких объединений.

Руководитель представительства назначается садоводческим, огородническим или дачным некоммерческим объединением либо ассоциацией (союзом) таких объединений и действует на основании доверенности, выданной такими объединениями или ассоциацией (союзом).

### Статья 11. Фонды взаимного кредитования и фонды проката

1. Садоводы, огородники и дачники вправе создавать фонды взаимного кредитования, фонды проката, иные фонды в порядке, установленном Гражданским кодексом Российской Федерации.



создавать ассоциации (союзы) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений;

осуществлять иные не противоречащие законодательству Российской Федерации и законодательству субъектов Российской Федерации правомочия.

## Статья 8. Ведение садоводства, огородничества или дачного хозяйства в индивидуальном порядке

1. Граждане вправе вести садоводство, огородничество или дачное хозяйство в индивидуальном порядке.

2. Граждане, ведущие садоводство, огородничество или дачное хозяйство в индивидуальном порядке на территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, вправе пользоваться объектами инфраструктуры и другим имуществом общего пользования садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения за плату на условиях договоров, заключенных с таким объединением в письменной форме в порядке, определенном общим собранием членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения.

В случае неуплаты установленных договорами взносов за пользование объектами инфраструктуры и другим имуществом общего пользования садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения на основании решения правления такого объединения либо общего собрания его членов граждане, ведущие садоводство, огородничество или дачное хозяйство в индивидуальном порядке, лишаются права пользоваться объектами инфраструктуры и другим имуществом общего пользования садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения взыскиваются в судебном порядке.

Граждане, ведущие садоводство, огородничество или дачное хозяйство в индивидуальном порядке на территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, могут обжаловать в суд решения правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо общего собрания его членов об отказе в заключении договоров о пользовании объектами инфраструктуры и другим имуществом общего пользования такого объединения.

Размер платы за пользование объектами инфраструктуры и другим имуществом общего пользования садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения для граждан, ведущих садоводство, огородничество или дачное хозяйство в индивидуальном порядке, при условии внесения ими взносов на приобретение (создание) указанного имущества не может превышать размер платы за пользование указанным имуществом для членов такого объединения.

## Статья 9. Ассоциации (союзы) садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений

1. Садоводческие, огороднические и дачные некоммерческие объединения могут создавать местные и межрайонные ассоциации (союзы).

Решения об участии садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений в местной или межрайонной ассоциации (союзе) принимаются общими собраниями членов таких объединений.

Проекты учредительных договоров и проекты уставов местных или межрайонных ассоциаций (союзов) утверждаются общими собраниями членов садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений и подписываются председателями правлений таких объединений.

2. Местные и межрайонные ассоциации (союзы) вправе создавать региональные (краевые, областные, республиканские, окружные) ассоциации (союзы).

Решения об участии местных и межрайонных ассоциаций (союзов) в региональных ассоциациях (союзах) принимаются на конференциях делегатов садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений — членов местных (межрайонных) ассоциаций (союзов).

Проекты учредительных договоров и проекты уставов региональных ассоциаций (союзов) утверждаются на конференциях де-

легатив (союза) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, состав и компетенция ее органов управления, а также вопросы деятельности такой ассоциации (союза) регулируются Федеральным законом «О некоммерческих организациях», Федеральным законом «Об общественных объединениях», другими федеральными законами, учредительным договором и уставом ассоциации (союза).

12. Местной, межрайонной либо региональной ассоциации (союзу) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений решением учредительной конференции может быть предоставлено право проверки хозяйственной и финансовой деятельности таких объединений с представлением результатов проверки правлениям садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений и общим собраниям их членов.

## Статья 10. Представительства садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений и ассоциаций (союзов) садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений

1. Садоводческие, огороднические и дачные некоммерческие объединения и ассоциации (союзы) таких объединений вправе открывать свои представительства на территории Российской Федерации. Представительства могут открываться при организациях, которые производят или продают посадочный материал сельскохозяйственных культур, удобрения, средства защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней, строительные материалы, сельскохозяйственные технику и инвентарь, сельскохозяйственную и иную продукцию.

2. Представительством садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо ассоциации (союза) таких объединений является обособленное подразделение, расположенное вне места нахождения садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо ассоциации (союза) таких объединений, представляющее их интересы и осуществляющее их защиту.

3. Представительство садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо ассоциации (союза) таких объединений не является юридическим лицом, наделяется имуществом создавших его садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо ассоциации (союза) таких объединений и действует на основании утвержденного такими объединениями либо ассоциацией (союзом) положения. Имущество указанного представительства находится в его оперативном управлении и учитывается на отдельном балансе и балансе создавших его садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо ассоциации (союза) таких объединений.

4. Местные, межрайонные, региональные (краевые, областные, республиканские, окружные) и федеральная ассоциации (союзы) создаются в целях координации деятельности, представления и защиты интересов садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений в отношениях с органами государственной власти, органами местного самоуправления, общественными и другими организациями, а также в целях оказания информационных, правовых и иных услуг в области ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства.

5. Местные, межрайонные, региональные и федеральная ассоциации (союзы) являются некоммерческими организациями.

6. Член ассоциации (союза) сохраняет свою самостоятельность и право юридического лица.

7. Наименование ассоциации (союза) должно содержать указание на основную цель деятельности ее членов и слово «ассоциация» («союз»).

8. Финансирование деятельности органов управления ассоциации (союза) осуществляется за счет взносов их учредителей.

9. Ассоциация (союз) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений не отвечает по обязательствам своих членов, а члены такой ассоциации (союза) несут субсидиарную ответственность по ее обязательствам в размере и в порядке, установленных учредительными документами такой ассоциации (союза).

10. Ассоциация (союз) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений вправе участвовать в деятельности международных организаций садоводов, огородников и дачников в порядке, установленном данными организациями.

создавших его садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо ассоциации (союза) таких объединений.

4. Представительство садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо ассоциации (союза) таких объединений осуществляет деятельность от имени создавших его объединения либо ассоциации (союза) таких объединений. Ответственность за деятельность представительства несут создавшие его садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение либо ассоциация (союз) таких объединений.

Руководитель представительства назначается садоводческим, огородническим или дачным некоммерческим объединением либо ассоциацией (союзом) таких объединений и действует на основании доверенности, выданной такими объединениями или ассоциацией (союзом).

## Статья 11. Фонды взаимного кредитования и фонды проката

1. Садоводы, огородники и дачники вправе создавать фонды взаимного кредитования, фонды проката, иные фонды в порядке, установленном Гражданским кодексом Российской Федерации.

2. Фонды взаимного кредитования создаются в целях предоставления кредитов на возведение и ремонт жилых строений, жилых домов, хозяйственных строений и сооружений, благоустройство садовых, огородных и дачных земельных участков. Кредиты выдаются только учредителям фонда взаимного кредитования.

Фонд взаимного кредитования осуществляет свою деятельность на основе устава, утвержденного учредителями.

Устав фонда взаимного кредитования помимо сведений, указанных в статьях 52, 118 Гражданского кодекса Российской Федерации, должен содержать:

- сведения о сумме взноса учредителя;
- сведения об объектах кредитования;
- порядок очередности предоставления кредита;
- правила ведения кассовых операций;
- перечень должностных лиц, уполномоченных вести кассовые операции;
- порядок контроля за соблюдением кассовой дисциплины и ответственность за ее нарушение;
- порядок ревизии фонда взаимного кредитования;
- сведения о банках, в которых хранятся наличные деньги фонда взаимного кредитования.

3. Фонды проката создаются садоводами, огородниками и дачниками в целях обеспечения учредителей садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений современными средствами производства, применяемыми при возведении и ремонте жилых строений, жилых домов, хозяйственных строений и сооружений, благоустройстве и обработке садовых, огородных и дачных земельных участков.

Фонд проката осуществляет свою деятельность на основе устава, утвержденного учредителями.

Устав фонда проката помимо сведений, указанных в статьях 52 и 118 Гражданского кодекса Российской Федерации, должен содержать:

- сведения о сумме целевого взноса учредителя;
- перечень средств производства, приобретаемых для фонда проката;
- порядок предоставления садоводам, огородникам и дачникам средств производства для временного пользования;
- перечень должностных лиц, ответственных за организацию работы фонда проката.

## Глава III. Зонирование территории и предоставление садовых, огородных и дачных земельных участков

### Статья 12. Зонирование территории для размещения садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений

1. При зонировании территории определяются зоны, которые наиболее благоприятны для развития садоводства, огородничества и дачного хозяйства исходя из природно-экономических условий, а также исходя из затрат на развитие межселенной социальной и инженерно-транспортной инфраструктур и в которых обеспечивается установление минимальных ограничений на использование земельных участков.



# О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан

2. В схемах зонирования территорий для размещения садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений должны содержаться сведения о местах нахождения, площадях и целевом назначении земельных участков (ведение садоводства, огородничества, дачного хозяйства), разрешенном использовании земельных участков (перечень ограничений, обременений и сервитутов), а также сведения о правах, на которых земельные участки в конкретной зоне допускается предоставлять гражданам (право собственности, пожизненного наследуемого владения, постоянного (бессрочного) пользования, аренды или срочного пользования).

Указанная схема служит основой для определения объемов строительства подъездных автомобильных дорог, объектов электроснабжения, связи, а также для развития общественного транспорта, торговли, медицинского и бытового обслуживания населения.

3. Заказчиками схем зонирования территорий для размещения садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений выступают органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления. Финансирование разработки указанных схем осуществляется за счет части земельного налога, поступающего в бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты.

4. Основные принципы разработки схем зонирования территорий для размещения садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений определяются органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

## Статья 13. Определение потребности в земельных участках для размещения садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений

1. Обеспечение граждан садовыми, огородными и дачными земельными участками является обязанностью органов местного самоуправления по месту жительства граждан.

2. Регистрация и учет заявлений граждан, нуждающихся в получении садовых, огородных или дачных земельных участков, ведутся органами местного самоуправления отдельно. Очередность предоставления садовых, огородных или дачных земельных участков определяется на основании регистрации соответствующих заявлений.

Граждане, имеющие в соответствии с законодательством Российской Федерации или законодательством субъектов Российской Федерации преимущественное право на получение садовых, огородных или дачных земельных участков, включаются в отдельный список.

Списки граждан, подавших заявление о предоставлении садового, огородного или дачного земельного участка, и изменения в указанных списках утверждаются органом местного самоуправления и доводятся до сведения заинтересованных граждан.

3. Наличие у гражданина на праве собственности, пожизненного наследуемого владения или бессрочного (постоянного) пользования садового, огородного или дачного земельного участка является основанием для отказа в предоставлении такого участка, если предоставление приведет к превышению установленных предельных норм предоставления земельных участков или если гражданин совершил сделку по отчуждению предоставленного ранее бесплатно земельного участка.

Гражданин вправе в судебном порядке обжаловать решение об отказе в предоставлении земельного участка.

4. Орган местного самоуправления на основании утвержденного списка граждан, подавших заявление о предоставлении садового, огородного или дачного земельного участка, определяет потребность в садовых, огородных или дачных земельных участках. Расчет потребности исходит из установленных норм предоставления земельных участков с учетом необходимых земель общего пользования в садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих

6. За предоставление садовых, огородных и дачных земельных участков в собственность может взиматься плата в порядке, установленном законодательством субъектов Российской Федерации, но не выше нормативной цены земельных участков, за исключением случаев продажи земельных участков на аукционе. При предоставлении земельных участков на ином вещном праве плата не взимается.

## Статья 15. Ограничения предоставления садовых, огородных и дачных земельных участков

1. На территории муниципального образования в соответствии с законодательством могут быть выделены зоны, в которых не предоставляются садовые, огородные и дачные земельные участки или ограничиваются права на их использование (особо охраняемые природные территории, территории с зарегистрированными залежами полезных ископаемых, особо ценные сельскохозяйственные угодья, резервные территории развития городских и других поселений, территории с развитыми карстовыми, оползневыми, селевыми и другими природными процессами, представляющими угрозу жизни или здоровью граждан, угрозу сохранности их имущества).

2. При создании садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения члену такого объединения предоставляется один земельный участок.

## Глава IV. Создание садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений. Права и обязанности членов садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений

### Статья 16. Создание садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1. Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение создается на основании решения граждан в результате учреждения либо в результате реорганизации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения.

2. Численность членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения должна быть не менее чем три человека.

3. Учредительным документом садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения является устав, утвержденный общим собранием учредителей некоммерческого объединения.

4. В уставе садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения в обязательном порядке указываются:

организационно-правовая форма;  
наименование и место нахождения;  
предмет и цели деятельности;  
порядок приема в члены такого объединения и выхода из него;  
права и обязанности такого объединения;  
права, обязанности и ответственность членов такого объединения;

порядок внесения вступительных, членских, целевых, паевых и дополнительных взносов и ответственность членов такого объединения за нарушение обязательств по внесению указанных взносов;  
порядок участия члена такого объединения в работах, выполняемых коллективно на основании решения общего собрания членов такого объединения или собрания уполномоченных либо на основании решения правления такого объединения;

структура и порядок формирования органов управления таким объединением, их компетенция, порядок организации деятельности;

состав и компетенция органов контроля такого объединения;  
порядок образования имущества такого объединения и порядок выплаты стоимости части имущества или выдачи части имущества в натуре в случае выхода гражданина из членов такого объедине-

Отказ в государственной регистрации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения по мотивам нецелесообразности его создания не допускается.

Отказ в государственной регистрации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, а также упоминание от такой регистрации может быть обжаловано в суд.

5. Решение органа, осуществляющего государственную регистрацию юридического лица, о государственной регистрации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения в течение семи дней со дня принятия данного решения высылается по адресу такого объединения, указанному в заявлении о государственной регистрации такого объединения, или по другому указанному им адресу либо вручается названному в заявлении лицу под расписку.

## Статья 18. Членство в садоводческом, огородническом или дачном некоммерческом объединении

1. Членами садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого товарищества (садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого партнерства) могут быть граждане Российской Федерации, достигшие возраста восемнадцати лет и имеющие земельные участки в границах такого товарищества (партнерства).

Членами садоводческого, огороднического или дачного потребительского кооператива могут быть граждане Российской Федерации, достигшие возраста шестнадцати лет и имеющие земельные участки в границах такого кооператива.

2. Членами садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения могут стать в соответствии с гражданским законодательством наследники членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, в том числе малолетние и несовершеннолетние, а также лица, к которым перешли права на земельные участки в результате дарения или иных сделок с земельными участками.

3. Иностранцы, граждане и лица без гражданства могут стать членами садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, если земельные участки им предоставляются на праве аренды или срочного пользования.

4. Учредители садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения считаются принятыми в члены такого объединения с момента его государственной регистрации. Другие вступающие в такое объединение лица принимаются в его члены общим собранием членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения.

5. Каждому члену садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения в течение трех месяцев со дня приема в его члены правление такого объединения обязано выдать членскую книжку или другой заменяющий ее документ.

## Статья 19. Права и обязанности члена садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1. Член садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения имеет право:

1) избирать и быть избранным в органы управления таким объединением и его орган контроля;  
2) получать информацию о деятельности органов управления таким объединением и его органа контроля;  
3) самостоятельно хозяйствовать на своем земельном участке в соответствии с его разрешенным использованием;  
4) осуществлять в соответствии с градостроительными, строительными, экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными и иными установленными требованиями (нормами, правилами и нормативами) строительство и реконструкцию объектов хозяйственных строений и сооружений — на своем земельном участке; жилого строения или жилого дома, строения и сооружения на дачном земельном участке;



4. Орган местного самоуправления не вправе предоставлять земельный участок в пользование гражданам, не включенным в список граждан, имеющих право на предоставление земельного участка, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, и не вправе обжаловать решение об отказе в предоставлении земельного участка.

...подавших заявление о предоставлении садового, огородного или дачного земельного участка, определит потребности в садовых, огородных или дачных земельных участках. Расчет производится исходя из установленных норм предоставления земельных участков с учетом необходимых земель общего пользования в садоводческих, огороднических или дачных объединениях.

устанавливается законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации с учетом установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации для граждан отдельных категорий земельных норм предоставления земельных участков.

участков для размещения садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений

1. Орган местного самоуправления по месту жительства заявителя в соответствии с потребностью в земельных участках и с учетом пожеланий граждан ходатайствует перед органом местного самоуправления или органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, в ведении которых находится фонд перераспределения земель, о выборе (предварительном согласовании) соответствующих земельных участков.

2. Орган, в ведении которого находится фонд перераспределения земель, с учетом схем зонирования территорий для размещения садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений предлагает варианты предоставления земельных участков или дает заключение о невозможности предоставить земельные участки.

3. На основании выбранного варианта размещения земельных участков и их размеров орган местного самоуправления с учетом пожеланий граждан и с их согласия формирует персональный состав членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения.

4. После государственной регистрации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения такому объединению земельный участок бесплатно предоставляется первоначально в срочное пользование. После утверждения проекта организации и застройки территории такого объединения и вынесения данного проекта в натуре членам садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения предоставляются земельные участки в собственность или на ином вещном праве. При передаче за плату земельный участок первоначально предоставляется в совместную собственность членов такого объединения с последующим предоставлением земельных участков в собственность каждого члена садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения.

Общее собрание членов огороднического некоммерческого объединения вправе принять решение о закреплении за таким объединением как за юридическим лицом всех предоставленных ему земельных участков.

3. Садоводческим, огородническим объединениям, сформированным в соответствии с ведомственной принадлежностью или иным принципом, земельные участки предоставляются в порядке, установленном пунктом 4 настоящей статьи.

порядок внесения вступительных, членских, целевых, паевых и дополнительных взносов и ответственность членов такого объединения за нарушение обязательств по внесению указанных взносов; порядок участия члена такого объединения в работах, выполняемых коллективно на основании решения общего собрания членов такого объединения или собрания уполномоченных либо на основе и на основании решения правления такого объединения;

сти; объединением, их компетенция, порядок организации деятельности;

состав и компетенция органов контроля такого объединения;  
 порядок образования имущества такого объединения и порядок  
 выплаты стоимости части имущества или выдачи части имущества  
 в натуре в случае выхода гражданина из членов такого объедине-  
 ния или ликвидации такого объединения;

условия оплаты труда работников, заключивших трудовые договоры с таким объединением;

порядок изменения устава такого объединения;  
основания и порядок исключения из членов такого объединения  
и применения иных мер воздействия за нарушение устава или пра-  
вил внутреннего распорядка такого объединения;

порядок реорганизации и порядок ликвидации такого объединения, порядок вступления его в ассоциации (союзы) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, порядок открытия своего представительства.

В уставе садоводческого, огороднического или дачного потребительского кооператива указывается также ответственность членов такого кооператива по его долгам.

В уставе садоводческого, огороднического или дачного жилищно-строительного товарищества указывается также порядок образования специального фонда, являющегося собственностью такого товарищества.

5. Положения устава садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения не могут противоречить законодательству Российской Федерации и законодательству субъектов Российской Федерации.

Б. Решения органов управления садоводческим, огородническим или дачным некоммерческим объединением не могут противоречить его уставу,

## статья 17. Государственная регистрация адвокатского, огороднического или дачного коопмерческого объединения

1. Государственная регистрация садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения осуществляется органами юстиции в порядке, предусмотренном федеральным законом.

2. Для государственной регистрации садоводческого, огородни-  
ческого или дачного некоммерческого объединения его учредите-  
ли представляют в орган юстиции заявление о государственной ре-  
гистрации такого объединения, решение его учредителей, утвер-  
жденный общим собранием учредителей такого объединения ус-  
лов, документ об уплате регистрационного сбора, а также докумен-  
т, удостоверяющий права на земельные участки реорганизуемых  
садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объ-  
единений, либо документы о предварительном выборе земельного  
участка для размещения учреждаемого объединения.

3. Государственная регистрация садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения должна быть проведена не позднее чем через тридцать дней после даты подачи органом юстиции заявления о государственной регистрации такого объединения и необходимых документов.

4. В государственной регистрации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения может быть отказано в случае нарушения установленного настоящим Федеральным законом порядка создания такого объединения или несоответствия его учредительного документа закону.

Статья 19. Права и обязанности члена садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1) избирать и быть избранным в органы управления таким объединением и его орган контроля;

3) самостоятельно хозяйствовать на своем земельном участке в соответствии с использованием;

4) осуществлять в соответствии с проектом

жарными и иными установленными требованиями; (4) для размещения объектов капитального строительства и перестройку жилого строения и нормативизми) строительство и перестройку жилого строения, хозяйственных строений и сооружений — на садовом земельном участке; жилого строения или жилого дома, хозяйственных строений и сооружений — на дачном земельном участке; капитальных жилых строений, хозяйственных строений и сооружений — на огородном земельном участке;

5) распоряжаться своим земельным участком и иным имуществом в случаях, если они на основании закона не изъяты из оборота или не ограничены в обороте;

6) при отчуждении садового, огородного или дачного земельного участка: одновременно отчуждать приобретателю долю имущества общего пользования в составе садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого товарищества в размере целевых взносов; имущественный пай в размере паевого взноса, за исключением той части, которая включена в неделимый фонд садоводческого, огороднического или дачного потребительского кооператива; здания, строения, сооружения, плодовые культуры;

7) при ликвидации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения получать причитающуюся долю имущества общего пользования;

9) обращаться в суд о признании недействительными нарушающих его права и законные интересы решений общего собрания членом садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо собрания уполномоченных, а также решений правления и иных органов такого объединения;

9) добровольно выходить из садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения с одновременным заключением с таким объединением договора о порядке пользования и эксплуатации инженерных сетей, дорог и другого имущества общего пользования;

10) осуществлять иные не запрещенные законодательством действия.

2. Член садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения обязан:

1) нести бремя содержания земельного участка и бремя ответственности за нарушение законодательства;

2) нести субсидиарную ответственность по обязательствам садоводческого, огороднического или дачного потребительского кооператива в пределах невнесенной части дополнительного взноса каждого из членов такого кооператива;

3) использовать земельный участок в соответствии с его целевым назначением и разрешенным использованием, не наносить ущерб земле как природному и хозяйственному объекту;

Б) соблюдать права членов такого объединения;

6) своевременное удаление:

тренируемые настоящим Федеральным законом и уставом такого объединения, налоги и платежи;

не установлен земельным законодательством;

санитарно-гигиенические, противопожарные и иные требования (нормы, правила и нормативы);



# О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан

9) участвовать в мероприятиях, проводимых таким объединением;

10) участвовать в общих собраниях членов такого объединения;

11) выполнять решения общего собрания членов такого объединения или собрания уполномоченных и решения правления такого объединения;

12) соблюдать иные установленные законами и уставом такого объединения требования.

## Глава V. Управление садоводческими, огородническими и дачными некоммерческими объединениями

### Статья 20. Органы управления садоводческим, огородническим или дачным некоммерческим объединением

1. Органами управления садоводческим, огородническим или дачным некоммерческим объединением являются общее собрание его членов, правление такого объединения, председатель его правления.

2. Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение вправе проводить общее собрание его членов в форме собрания уполномоченных. Число и порядок избрания уполномоченных устанавливаются уставом такого объединения.

### Статья 21. Компетенция общего собрания членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собрания уполномоченных)

1. К компетенции общего собрания членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собрания уполномоченных) относятся следующие вопросы:

1) внесения изменений в устав такого объединения и дополнений к уставу или утверждение устава в новой редакции;

2) прием в члены такого объединения и исключение из его членов;

3) определение количественного состава правления такого объединения, избрание членов его правления и досрочное прекращение их полномочий;

4) избрание председателя правления и досрочное прекращение его полномочий, если уставом такого объединения не установлено иное;

5) избрание членов ревизионной комиссии (ревизора) такого объединения и досрочное прекращение их полномочий;

6) избрание членов комиссии по контролю за соблюдением законодательства и досрочное прекращение их полномочий;

7) принятие решений об организации представительств, фонда взаимного кредитования, фонда проката такого объединения; о его вступлении в ассоциации (союзы) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений;

8) утверждение внутренних регламентов такого объединения (собрания уполномоченных); деятельности его правления; работы ревизионной комиссии (ревизора); работы комиссии по контролю за соблюдением законодательства; организации и деятельности его представительства; организации и деятельности фонда взаимного кредитования; организации и деятельности фонда проката; внутреннего распорядка работы такого объединения;

9) принятие решений о реорганизации или о ликвидации такого объединения, назначении ликвидационной комиссии, а также утверждение промежуточного и окончательного ликвидационных балансов;

10) принятие решений о формировании и об использовании имущества такого объединения, о создании и развитии объектов инфраструктуры, а также установление размеров целевых фондов и

Решения о внесении изменений в устав такого объединения и дополнений к его уставу или об утверждении устава в новой редакции, исключении из членов такого объединения, о его ликвидации и (или) реорганизации, назначении ликвидационной комиссии и об утверждении промежуточного и окончательного ликвидационных балансов принимаются общим собранием членов такого объединения (собранием уполномоченных) большинством в две трети голосов.

Другие решения общего собрания членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собрания уполномоченных) принимаются простым большинством голосов.

Решения общего собрания членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собрания уполномоченных) доводятся до сведения его членов в течение семи дней после даты принятия указанных решений в порядке, установленном уставом такого объединения.

Член садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения вправе обжаловать в суд решение общего собрания его членов (собрания уполномоченных) или решение органа управления таким объединением, которые нарушают права и законные интересы члена такого объединения.

### Статья 22. Правление садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1. Правление садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения является коллегиальным исполнительным органом и подотчетно общему собранию членов такого объединения (собранию уполномоченных).

В своей деятельности правление садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения руководствуется настоящим Федеральным законом, законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления и уставом такого объединения.

Правление садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения избирается прямым тайным голосованием из числа его членов на срок два года общим собранием членов такого объединения (собранием уполномоченных), если уставом такого объединения не предусмотрено иное. Численный состав членов правления устанавливается общим собранием членов такого объединения (собранием уполномоченных).

Вопрос о досрочном переизбрании членов правления может быть поставлен по требованию не менее чем одной трети членов такого объединения.

2. Заседания правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения созываются председателем правления в сроки, установленные правлением, а также по мере необходимости.

Заседания правления правомочны, если на них присутствует не менее чем две трети его членов.

Решения правления принимаются открытым голосованием простым большинством голосов присутствующих членов правления.

Решения правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения обязательны для исполнения всеми членами такого объединения и его работниками, заключившими трудовые договоры с таким объединением.

3. К компетенции правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения относятся:

1) практическое выполнение решений общего собрания членов такого объединения (собрания уполномоченных);

2) оперативное руководство текущей деятельностью такого объединения;

3) составление приходно-расходных и балансовых отчетов;

ния, избранный из числа членов правления на срок два года. Полномочия председателя правления определяются настоящим Федеральным законом и уставом такого объединения.

Председатель правления при несогласии с решением правления вправе обжаловать данное решение общему собранию членов такого объединения (собранию уполномоченных).

2. Председатель правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения действует без доверенности от имени такого объединения, в том числе:

1) председательствует на заседаниях правления;

2) имеет право первой подписи под финансовыми документами, которые в соответствии с уставом объединения не подлежат обязательному одобрению правлением или общим собранием членов такого объединения (собранием уполномоченных);

3) подписывает другие документы от имени такого объединения и протоколы заседания правления;

4) на основании решения правления заключает сделки и открывает в банках счета такого объединения;

5) выдает доверенности, в том числе с правом передоверия;

6) обеспечивает разработку и вынесение на утверждение общего собрания членов такого объединения (собрания уполномоченных) внутренних регламентов такого объединения, положения об оплате труда работников, заключивших трудовые договоры с таким объединением;

7) осуществляет представительство от имени такого объединения в органах государственной власти, органах местного самоуправления, а также в организациях;

8) рассматривает заявления членов такого объединения.

Председатель правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения в соответствии с уставом такого объединения исполняет другие необходимые для обеспечения нормальной деятельности такого объединения обязанности, за исключением обязанностей, закрепленных настоящим Федеральным законом и уставом такого объединения за другими органами управления таким объединением.

### Статья 24. Ответственность председателя правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения и членов его правления

1. Председатель правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения и члены его правления при осуществлении своих прав и исполнении установленных обязанностей должны действовать в интересах такого объединения, осуществлять свои права и исполнять установленные обязанности добросовестно и разумно.

2. Председатель правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения и члены его правления несут ответственность перед таким объединением за убытки, причиненные такому объединению их действиями (бездействием). При этом не несут ответственности члены правления, голосовавшие против решения, которое повлекло за собой причинение такому объединению убытков, или не принимавшие участия в голосовании.

Председатель правления и его члены при выявлении финансовых злоупотреблений или нарушений, причинении убытков такому объединению могут быть привлечены к дисциплинарной, материальной, административной или уголовной ответственности в соответствии с законодательством.

### Статья 25. Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1. Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения



7) принятие решений об организации представительств, фонда взаимного кредитования, фонда проката такого объединения, о его вступлении в ассоциации (союзы) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений;

8) утверждение внутренних регламентов такого объединения, в том числе ведения общего собрания членов такого объединения (собрания уполномоченных); деятельности его правления; работы ревизионной комиссии (ревизора); работы комиссии по контролю за соблюдением законодательства; организации и деятельности его представительства; организации и деятельности фонда взаимного кредитования; организации и деятельности фонда проката; внутреннего распорядка работы такого объединения;

9) принятие решений о реорганизации или о ликвидации такого объединения, назначении ликвидационной комиссии, а также утверждение промежуточного и окончательного ликвидационных балансов;

10) принятие решений о формировании и об использовании имущества такого объединения, о создании и развитии объектов инфраструктуры, а также установление размеров целевых фондов и соответствующих взносов;

11) установление размера пеней за несвоевременную уплату взносов, изменение сроков внесения взносов малообеспеченными членами такого объединения;

12) утверждение приходно-расходной сметы такого объединения и принятие решений о ее исполнении;

13) рассмотрение жалоб на решения и действия членов правления, председателя правления, членов ревизионной комиссии (ревизора), членов комиссии по контролю за соблюдением законодательства; должностных лиц фонда взаимного кредитования и должностных лиц фонда проката;

14) утверждение отчетов правления, ревизионной комиссии (ревизора), комиссии по контролю за соблюдением законодательства, фонда взаимного кредитования, фонда проката;

15) поощрение членов правления, ревизионной комиссии (ревизора), комиссии по контролю за соблюдением законодательства, фонда взаимного кредитования, фонда проката и членов такого объединения.

2. Общее собрание членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собрание уполномоченных) создается правлением такого объединения по мере необходимости, но не реже чем один раз в год. Внеочередное общее собрание членов такого объединения (собрание уполномоченных) проводится по решению его правления, требованию ревизионной комиссии (ревизора) такого объединения, а также по предложению органа местного самоуправления или не менее чем одной пятой общего числа членов такого объединения.

Уведомление членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения о проведении общего собрания его членов (собрания уполномоченных) может осуществляться в письменной форме (почтовые открытки, письма), посредством соответствующих сообщений в средствах массовой информации, а также посредством размещения соответствующих объявлений на информационных щитах, расположенных на территории такого объединения, если его уставом не установлен иной порядок уведомления. Уведомление о проведении общего собрания членов такого объединения (собрания уполномоченных) направляется не позднее чем за две недели до даты его проведения. В уведомлении о проведении общего собрания членов такого объединения (собрания уполномоченных) должно быть указано содержание выносимых на обсуждение вопросов.

Общее собрание членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собрание уполномоченных) правомочно, если на указанном собрании присутствует более чем пятьдесят процентов членов такого объединения (не менее чем пятьдесят процентов уполномоченных). Член такого объединения вправе участвовать в голосовании лично или через своего уполномоченного, полномочия которого должны быть оформлены доверенностью, заверенной председателем такого объединения.

Председатель общего собрания членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собрания уполномоченных) избирается простым большинством голосов присутствующих на общем собрании членов такого объединения.

2. Заседания правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения созываются председателем правления в сроки, установленные правлением, а также по мере необходимости.

Заседания правления правомочны, если на них присутствует не менее чем две трети его членов.

Решения правления принимаются открытым голосованием простым большинством голосов присутствующих членов правления.

Решения правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения обязательны для исполнения всеми членами такого объединения и его работниками, заключившими трудовые договоры с таким объединением.

3. К компетенции правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения относятся:

1) практическое выполнение решений общего собрания членов такого объединения (собрания уполномоченных);

2) оперативное руководство текущей деятельностью такого объединения;

3) составление приходно-расходных смет и отчетов такого объединения, представление их на утверждение общего собрания его членов (собрания уполномоченных);

4) распоряжение материальными и нематериальными активами такого объединения в пределах, необходимых для обеспечения его текущей деятельности;

5) организационно-техническое обеспечение деятельности общего собрания членов такого объединения (собрания уполномоченных);

6) организация учета и отчетности такого объединения, подготовка годового отчета и представление его на утверждение общего собрания членов такого объединения (собрания уполномоченных);

7) организация охраны имущества такого объединения и имущества его членов;

8) организация страхования имущества такого объединения и имущества его членов;

9) организация строительства, ремонта и содержания зданий, строений, сооружений, инженерных сетей, дорог и других объектов общего пользования;

10) приобретение и доставка посадочного материала, садового инвентаря, удобрений, ядохимикатов;

11) обеспечение делопроизводства такого объединения и содержания его архива;

12) прием на работу в такое объединение лиц по трудовым договорам, их увольнение, прощение и наложение на них взысканий, ведение учета работников;

13) контроль за своевременным внесением вступительных, членских, целевых, паевых и дополнительных взносов;

14) совершение от имени такого объединения сделок;

15) оказание членам такого объединения содействия в безвозмездной передаче сельскохозяйственной продукции детским дома, домам-интернатам для престарелых и инвалидов, дошкольным образовательным учреждениям;

16) осуществление внешнеэкономической деятельности такого объединения;

17) соблюдение таким объединением законодательства Российской Федерации и устава такого объединения;

18) рассмотрение заявлений членов такого объединения.

Правление садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения в соответствии с законодательством Российской Федерации и уставом такого объединения имеет право принимать решения, необходимые для достижения целей деятельности такого объединения и обеспечения его нормальной работы, за исключением решений, которые касаются вопросов, отнесенных настоящим Федеральным законом и уставом такого объединения к компетенции общего собрания его членов (собрания уполномоченных).

**Статья 23. Полномочия председателя правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения**

1. Правление садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения возглавляет председатель правле-

2. Председатель правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения и члены его правления несут ответственность перед таким объединением за убытки, причиненные такому объединению их действиями (бездействием). При этом не несут ответственности члены правления, голосовавшие против решения, которое повлекло за собой причинение такому объединению убытков, или не принимавшие участия в голосовании.

Председатель правления и его члены при выявлении финансовых злоупотреблений или нарушений, причинении убытков такому объединению могут быть привлечены к дисциплинарной, материальной, административной или уголовной ответственности в соответствии с законодательством.

**Статья 25. Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения**

1. Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, в том числе за деятельностью его председателя, членов правления и правления, осуществляет ревизионная комиссия (ревизор), избранная из числа членов такого объединения общим собранием его членов в составе одного или не менее чем трех человек на срок два года. В состав ревизионной комиссии (ревизором) не могут быть избраны председатель и члены правления, а также их супруги, родители, дети, внуки, братья и сестры (их супруги).

Порядок работы ревизионной комиссии (ревизора) и ее полномочия регулируются положением о ревизионной комиссии (ревизоре), утвержденным общим собранием членов такого объединения (собранием уполномоченных).

Ревизионная комиссия (ревизор) подотчетна общему собранию членов такого объединения. Перевыборы ревизионной комиссии (ревизора) могут быть проведены досрочно по требованию не менее чем одной четверти общего числа членов такого объединения.

2. Члены ревизионной комиссии (ревизор) садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения несут ответственность за ненадлежащее выполнение обязанностей, предусмотренных настоящим Федеральным законом и уставом такого объединения.

3. Ревизионная комиссия (ревизор) садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения обязана:

1) проверять выполнение правлением такого объединения и председателем правления решений общих собраний членов такого объединения (собраний уполномоченных), законность гражданско-правовых сделок, совершенных органами управления таким объединением, нормативных правовых актов, регулирующих деятельность такого объединения, состояние его имущества;

2) осуществлять ревизию финансово-хозяйственной деятельности такого объединения не реже чем один раз в год, а также по инициативе членов ревизионной комиссии (ревизора), решению общего собрания членов такого объединения (собрания уполномоченных) либо по требованию одной пятой общего числа членов такого объединения или одной трети общего числа членов его правления;

3) отчитываться о результатах ревизии перед общим собранием членов такого объединения (собранием уполномоченных) с представлением рекомендаций об устранении выявленных нарушений;

4) докладывать общему собранию членов такого объединения (собранию уполномоченных) обо всех выявленных нарушениях в деятельности органов управления таким объединением;

5) осуществлять контроль за своевременным рассмотрением правлением такого объединения и председателем данного правления заявлений членов такого объединения.

4. По результатам ревизии при создании угрозы интересам садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения и его членам либо при выявлении злоупотреблений членов правления такого объединения и председателя правления ревизионная комиссия (ревизор) в пределах своих полномочий вправе созывать внеочередное общее собрание членов такого объединения.

**Статья 26. Общественный контроль за соблюдением законодательства**

1. В целях предупреждения и ликвидации загрязнения поверхностных и подземных вод, почвы и атмосферного воздуха быто-



# О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан

— 5 —

выми отходами и сточными водами, соблюдения санитарных и иных правил содержания земель общего пользования, садовых, огородных и дачных земельных участков и прилегающих к ним территорий, обеспечения выполнения правил пожарной безопасности при эксплуатации печей, электросетей, электроустановок, средств пожаротушения, а также в целях охраны памятников и объектов природы, истории и культуры на общем собрании членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собрании уполномоченных) может избираться комиссия такого объединения по контролю за соблюдением законодательства, которая работает под руководством правления такого объединения.

2. Комиссия садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения по контролю за соблюдением законодательства оказывает консультативную помощь членам такого объединения, обеспечивает выполнение садоводами, огородниками и дачниками земельного, природоохранного, лесного, водного законодательства, законодательства о градостроительстве, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, о пожарной безопасности, составляет акты о нарушениях законодательства и передает такие акты для принятия мер на рассмотрение правления такого объединения, которое вправе представлять их в государственные органы, осуществляющие контроль за соблюдением законодательства.

Государственные органы, осуществляющие контроль за соблюдением законодательства, оказывают консультативную и практическую помощь членам данной комиссии и в обязательном порядке рассматривают представленные акты о нарушениях законодательства.

3. Члены комиссии садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения по контролю за соблюдением законодательства в установленном порядке могут быть назначены общественными инспекторами государственных органов, осуществляющих контроль за соблюдением законодательства, и наделены соответствующими полномочиями.

4. В садоводческом, огородническом или дачном некоммерческом объединении, число членов которого менее чем тридцать, комиссия по контролю за соблюдением законодательства может не избираться, ее функции в данном случае возлагаются на одного или нескольких членов правления такого объединения.

## Статья 27. Ведение делопроизводства в садоводческом, огородническом или дачном некоммерческом объединении

1. Протоколы общих собраний членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собраний уполномоченных) подписывают председатель и секретарь такого собрания; данные протоколы заверяются печатью такого объединения и хранятся в его делах постоянно.

2. Протоколы заседаний правления и ревизионной комиссии (ревизора) садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, комиссии такого объединения по контролю за соблюдением законодательства подписывает председатель правления или заместитель председателя правления либо соответственно председатель ревизионной комиссии (ревизор) и председатель комиссии такого объединения по контролю за соблюдением законодательства; данные протоколы заверяются печатью такого объединения и хранятся в его делах постоянно.

3. Копии протоколов общих собраний членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, заседаний правления, ревизионной комиссии (ревизора) такого объединения, комиссии такого объединения по контролю за соблюдением законодательства, заверенные выписки из данных протоколов представляются для ознакомления членам такого объединения по их требованию, а также органу местного самоуправления, на территории которого находится такое объединение.

5) общее собрание членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собрание уполномоченных) либо правление такого объединения рассматривает подготовленные материалы, итоги инвентаризации земель такого объединения и принимает решение о ходатайстве перед соответствующими органами местного самоуправления о закреплении земель общего пользования за таким объединением, а садовых, огородных и дачных земельных участков — за конкретными гражданами, их супругами;

6) в случае несоответствия фактической площади садовых, огородных и дачных земельных участков площади данных участков, указанной в проекте организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, в данный проект вносятся уточнения, которые по согласованию с органами архитектуры и градостроительства и комитетами по земельным ресурсам и землеустройству утверждаются соответствующим органом местного самоуправления;

7) органы местного самоуправления вправе потребовать у садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения протокол общего собрания его членов (собрания уполномоченных), список членов такого объединения, их заявления, паспортные данные, копию решения об отводе земель (государственный акт или свидетельство), копию устава такого объединения, проект организации и застройки территории с внесенными уточнениями и промерами границ;

8) решение органа местного самоуправления о приватизации садового, огородного или дачного земельного участка принимается в месячный срок со дня подачи соответствующего заявления и является основанием для выдачи гражданину и садоводческому, огородническому или дачному некоммерческому объединению свидетельств, удостоверяющих их права на землю;

9) членам садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения документы выдает его правление, которое получает их в соответствующем комитете по земельным ресурсам и землеустройству по доверенностям членов такого объединения;

10) за государственную регистрацию прав на садовые, огородные и дачные земельные участки с каждого члена соответствующего объединения взимается регистрационный сбор в размере установленного федеральным законом минимального размера оплаты труда. Органы местного самоуправления вправе устанавливать гражданам отдельных категорий льготы по уплате регистрационного сбора.

3. Граждане вправе в индивидуальном порядке приватизировать закрепленные за ними садовые, огородные и дачные земельные участки. При наличии встречных требований к границам земельных участков спор рассматривается органом местного самоуправления или в суде.

В случае несоответствия фактической площади садовых, огородных и дачных земельных участков площади таких участков, указанной в ранее принятых решениях, орган местного самоуправления вправе закрепить садовые, огородные и дачные земельные участки в новых границах или потребовать восстановления прежних границ.

## Статья 29. Сделки с садовыми, огородными и дачными земельными участками

1. Сделками с садовыми, огородными и дачными земельными участками признаются действия граждан, направленные на установление, изменение или прекращение земельных и иных прав.

2. При совершении сделок с садовыми, огородными и дачными земельными участками изменение их целевого назначения и разрешенного использования не допускается.

3. Сделки с садовыми, огородными и дачными земельными участками регулируются настоящим Федеральным законом, а также гражданским и земельным законодательством с учетом особенностей, установленных законодательством о недрах, об охране окру-

зовых, огородных и дачных земельных участках и находящихся в собственности, указанные участки закрепляются на праве аренды или срочного пользования на оставшийся неистекший срок с правом их приватизации.

5. Раздел садового, огородного или дачного земельного участка возможен только с согласия члена садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения или в судебном порядке. При этом образующиеся при разделе садовые, огородные или дачные земельные участки не могут быть меньше минимального размера земельного участка, установленного нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

## Статья 31.оборот садовых, огородных и дачных земельных участков

Оборот садовых, огородных и дачных земельных участков осуществляется в пределах, установленных гражданским законодательством, и в той мере, в какой он допускается земельным законодательством.

## Глава VII. Организация и застройка территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

### Статья 32. Порядок разработки проектов организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1. Разработка проектов организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения осуществляется в соответствии с установленными земельным и градостроительным законодательством правилами землепользования и застройки, системой государственных градостроительных нормативов и правил.

2. Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение как юридическое лицо вправе приступить к обустройству выделенного ему земельного участка (строительству подъездных дорог, ограждений, осуществлению мелиоративных и иных работ) после установления его границ в натуре, выдачи документов, удостоверяющих право такого объединения на земельный участок.

Члены садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения вправе приступить к использованию садовых, огородных или дачных земельных участков после выноса в натуре проекта организации и застройки территории такого объединения и утверждения общим собранием его членов (собранием уполномоченных) распределения садовых, огородных или дачных земельных участков между членами такого объединения.

Огородническое некоммерческое объединение, уставом которого не предусмотрено закрепление земельных участков за гражданами на праве собственности, вправе приступить к использованию выделенного земельного участка без составления проекта организации и застройки территории такого объединения.

3. Проект организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения составляется на основании ходатайства его правления. К указанному ходатайству прилагаются:

документы, удостоверяющие право такого объединения на землю;

материалы топографической съемки, а при необходимости материалы инженерно-геологических изысканий;

архитектурно-планировочное задание;

технические условия инженерного обеспечения территории такого объединения.

Проект организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения согласовывается с таким объединением, заказавшим данный проект, и утверждается в двухнедельный срок органом местного самоуправления, на территории которого выделен земельный уч-



1. Граждане вправе в индивидуальном порядке приватизировать закрепленные за ними садовые, огородные и дачные земельные участки. При наличии встречных требований к границам земельных участков спор рассматривается органом местного самоуправления или в суде.

2. Протоколы, заседаний правления и ревизионной комиссии (ревизора) садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, комиссии такого объединения по контролю за соблюдением законодательства подписывает председатель правления или заместитель председателя правления либо соответственно председатель ревизионной комиссии (ревизор) и председатель комиссии такого объединения по контролю за соблюдением законодательства; данные протоколы заверяются печатью такого объединения и хранятся в его делах постоянно.

3. Копии протоколов общих собраний членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, заседаний правления, ревизионной комиссии (ревизора) такого объединения, комиссии такого объединения по контролю за соблюдением законодательства, заверенные выписки из данных протоколов представляются для ознакомления членам такого объединения по их требованию, а также органу местного самоуправления, на территории которого находится такое объединение, органам государственной власти соответствующего субъекта Российской Федерации, судебным и правоохранительным органам, организациям в соответствии с их запросами в письменной форме.

## Глава VI. Особенности приватизации и оборота садовых, огородных и дачных земельных участков

### Статья 28. Особенности приватизации садовых, огородных и дачных земельных участков

1. Садоводам, огородникам, дачникам и их садоводческим, огородническим и дачным некоммерческим объединениям, получившим земельные участки из государственных и муниципальных земель на праве пожизненного наследуемого владения, постоянного (бессрочного) пользования, аренды или срочного пользования, не может быть отказано в приватизации таких земельных участков, за исключением установленных федеральными законами случаев запрета на передачу земельных участков в частную собственность.

2. Приватизация садовых, огородных и дачных земельных участков может осуществляться за плату или бесплатно в соответствии с законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в следующей последовательности:

1) общее собрание членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собрание уполномоченных) принимает решение о приобретении прав на землю общего пользования (собственность такого объединения как юридического лица, общая совместная собственность членов такого объединения) и создает комиссию по подготовке материалов для приватизации садовых, огородных и дачных земельных участков;

2) комиссия по подготовке материалов для приватизации садовых, огородных и дачных земельных участков организует сбор заявлений от членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения о приватизации садовых, огородных и дачных земельных участков и проводит с привлечением в соответствии с договором специализированной землеустроительной организации или иного имеющего соответствующую лицензию юридического лица инвентаризацию земель такого объединения;

3) член соответствующего объединения в своем заявлении указывает, на каком праве хочет переформировать садовый, огородный или дачный земельный участок (собственность гражданина, общая совместная или общая долевая собственность супругов), фактическую площадь такого участка в квадратных метрах, встречные требования к его границам;

4) комиссия по подготовке материалов для приватизации садовых, огородных и дачных земельных участков дает заключение о наличии встречных требований к границам садовых, огородных и дачных земельных участков со стороны соседей, садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения и свое предложение об урегулировании спора. Если спор таким образом урегулировать не удастся, он рассматривается в судебном порядке;

закрепленные за ними садовые, огородные и дачные земельные участки. При наличии встречных требований к границам земельных участков спор рассматривается органом местного самоуправления или в суде.

В случае несоответствия фактической площади садовых, огородных и дачных земельных участков площади таких участков, указанной в ранее принятых решениях, орган местного самоуправления вправе закрепить садовые, огородные и дачные земельные участки в новых границах или потребовать восстановления прежних границ.

### Статья 29. Сделки с садовыми, огородными и дачными земельными участками

1. Сделками с садовыми, огородными и дачными земельными участками признаются действия граждан, направленные на установление, изменение или прекращение земельных и иных прав.

2. При совершении сделок с садовыми, огородными и дачными земельными участками изменение их целевого назначения и разрешенного использования не допускается.

3. Сделки с садовыми, огородными и дачными земельными участками регулируются настоящим Федеральным законом, а также гражданским и земельным законодательством с учетом особенностей, установленных законодательством о недрах, об охране окружающей природной среды, о градостроительстве, водным, лесным и иным законодательством.

4. Не допускаются сделки с садовыми, огородными и дачными земельными участками, если такие сделки приводят к нарушениям градостроительных, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных установленных требований (норм, правил и нормативов) или к невозможности соблюдать целевое назначение указанных земельных участков и условия их разрешенного использования.

5. Отчуждение, залог, сдача в аренду садового, огородного или дачного земельного участка, находящегося в общей собственности, осуществляются при согласии всех участников общей собственности.

### Статья 30. Права садоводов, огородников и дачников на распоряжение садовыми, огородными и дачными земельными участками

1. Собственники садовых, огородных и дачных земельных участков вправе их продать, подарить, передать в залог, аренду, срочное пользование, обменять, заключить договор ренты или договор пожизненного содержания с иждивением, а также добровольно отказаться от указанных участков.

Садовые, огородные и дачные земельные участки, находящиеся в собственности граждан, наследуются по закону или по завещанию.

Садовые, огородные и дачные земельные участки, находящиеся в общей совместной собственности супругов, могут быть разделены между ними. Земельные участки общего пользования садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения разделу не подлежат.

2. Садовые, огородные и дачные земельные участки, предоставленные гражданам на праве пожизненного наследуемого владения, можно передать в аренду, срочное пользование, обменять, приватизировать, а также добровольно отказаться от них.

Садовые, огородные и дачные земельные участки, предоставленные гражданам на праве пожизненного наследуемого владения, наследуются по закону.

3. Садовые, огородные и дачные земельные участки, предоставленные гражданам на праве постоянного (бессрочного) пользования, можно с согласия органа местного самоуправления передать в аренду, срочное пользование, обменять, приватизировать, а также добровольно отказаться от них.

За наследниками строений и сооружений, расположенных на садовых, огородных и дачных земельных участках и находящихся в собственности, указанные участки закрепляются в тех же размерах на праве постоянного (бессрочного) пользования. Такие наследники имеют право садовые, огородные и дачные земельные участки зарегистрировать в пожизненное наследуемое владение или выкупить в собственность по нормативной цене земли.

4. Садовые, огородные и дачные земельные участки, предоставленные органом местного самоуправления на праве аренды или срочного пользования, можно с согласия органа местного самоуправления обменять, приватизировать, а также добровольно отказаться от них.

За наследниками строений и сооружений, расположенных на са-

доводческого и утверждения общим собранием его членов (собранием уполномоченных) распределения садовых, огородных или дачных земельных участков между членами такого объединения.

Огородническое некоммерческое объединение, уставом которого не предусмотрено закрепление земельных участков за гражданами на праве собственности, вправе приступить к использованию выделенного земельного участка без составления проекта организации и застройки территории такого объединения.

3. Проект организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения составляется на основании ходатайства его правления. К указанному ходатайству прилагаются:

документы, удостоверяющие право такого объединения на землю;

материалы топографической съемки, а при необходимости материалы инженерно-геологических изысканий;

архитектурно-планировочное задание;

технические условия инженерного обеспечения территории такого объединения.

Проект организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения согласовывается с таким объединением, заказавшим данный проект, и утверждается в двухнедельный срок органом местного самоуправления, на территории которого выделен земельный участок.

Документами, необходимыми для согласования и утверждения проектной документации, являются:

проект организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения с пояснительной запиской;

сметно-финансовые расчеты;

графические материалы в масштабе 1:1000 или 1:2000, содержащие генеральный план застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, чертеж перенесения указанного проекта на местность, схему инженерных сетей.

Экземпляры проекта организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения со всеми текстовыми и графическими материалами передаются такому объединению и соответствующему органу местного самоуправления.

### Статья 33. Нормативы организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1. Нормативы организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения устанавливают органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в порядке, установленном градостроительным законодательством, с учетом их природных, социально-демографических, национальных и иных особенностей. Основой для этого служат базовые нормативы организации и застройки территории таких объединений, установленные федеральными органами исполнительной власти и необходимые для соблюдения природоохранного, земельного законодательства, законодательства о градостроительстве, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, о пожарной безопасности.

2. Основными нормативами организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения в соответствии с градостроительным законодательством являются:

количество и размеры подъездных и внутренних дорог; минимальные расстояния между зданиями, строениями, сооружениями и границами земельных участков; тип источников водоснабжения; техническая характеристика инженерного обеспечения территории такого объединения;

перечень необходимых противопожарных сооружений; перечень мероприятий по охране окружающей среды.

В зависимости от конкретных условий могут дополнительно применяться и иные нормативы организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения.

### Статья 34. Порядок строительства объектов индивидуального (семейного) и общего пользования в садоводческом, огородническом или дачном некоммерческом объединении

1. Возведение строений и сооружений в садоводческом, огородническом или дачном некоммерческом объединении осуществляет-



# О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан

ся в соответствии с проектом организации и застройки его территории.

2. Контроль за соблюдением требований к возведению строений и сооружений в садоводческом, огородническом или дачном некоммерческом объединении проводит правление такого объединения, а также инспектора государственных органов, осуществляющих контроль за соблюдением законодательства, в порядке авторского надзора организация, разработавшая проект организации и застройки территории такого объединения, органы местного самоуправления.

3. Тип материалов и конструкций, применяемых при возведении строений, сооружений и объектов инженерной инфраструктуры, определяют садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение и его члены самостоятельно в соответствии с проектом организации и застройки территории такого объединения.

4. Возведение гражданами на садовых, огородных или дачных земельных участках строений и сооружений, превышающих размеры, установленные проектом организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения для данных строений и сооружений, допускается после утверждения органом местного самоуправления проектов строительства данных строений и сооружений в порядке, установленном градостроительным законодательством.

5. Нарушение требований проекта организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения является основанием для привлечения такого объединения, а также его членов, допустивших нарушение, к ответственности в соответствии с настоящим Федеральным законом и другими федеральными законами.

## Глава VIII. Поддержка садоводов, огородников, дачников и их садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями

### Статья 35. Формы поддержки садоводов, огородников, дачников и их садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений

1. Садоводы, огородники, дачники и их садоводческие, огороднические и дачные некоммерческие объединения могут в установленном федеральными законами порядке полностью или частично освобождаются от федеральных налогов, взносов во внебюджетные фонды и платежей.

2. Федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления вправе:

1) вводить в штат федеральных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления специалистов по вопросам развития личного подсобного и дачного хозяйства, садоводства и огородничества;

2) предоставлять на льготных условиях помещения, средства связи, оргтехнику, коммунальные услуги ассоциациям (союзам) садоводов, огородников или дачных некоммерческих объединений;

3) вести просветительскую и агитационную работу в целях популяризации ведения садоводства, огородничества или дачного хозяйства;

4) обеспечивать на льготных условиях под залог садовых, огородных и дачных земельных участков и другого недвижимого имущества выдачу кредитов на приобретение земельных участков, их благоустройство, приобретение и строительство жилых помещений, хозяйственных строений и сооружений.

ставленные на осуществление указанных мероприятий, а также проценты за использование таких кредитов;

6) продавать садоводам, огородникам, дачникам и их садоводческим, огородническим и дачным некоммерческим объединениям оборудование и материалы при сносе, реконструкции и капитальном ремонте жилых строений, жилых домов, хозяйственных строений и сооружений;

7) обеспечивать садоводческие, огороднические и дачные некоммерческие объединения продукцией производственно-технического назначения государственных и муниципальных организаций, отходами строительного и иного производства.

Органы местного самоуправления и организаций вправе принимать на баланс дороги, системы электроснабжения, газоснабжения, водоснабжения, связи и другие объекты садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений.

5. Органы государственной власти, органы местного самоуправления и организации вправе осуществлять поддержку развития садоводства, огородничества и дачного хозяйства в иных формах.

### Статья 36. Порядок поддержки садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений

1. Предоставление субвенций, выделение и возмещение предоставленных на льготных условиях кредитов, возмещение произведенных за счет целевых взносов членов садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений затрат на инженерное обеспечение территорий таких объединений, землеустройство и организацию территорий садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений, восстановление и повышение плодородия почвы, защиту садовых, огородных и дачных земельных участков от эрозии и загрязнения, соблюдения экологических и санитарных требований, участие органов государственной власти и органов местного самоуправления в формировании фонда взаимного кредитования, кредитных потребительских союзов, фонда проката осуществляются в порядке, установленном статьей 35 настоящего Федерального закона.

2. Предоставление на льготных условиях кредита на приобретение садовых, огородных и дачных земельных участков, строительство жилых строений, жилых домов, хозяйственных строений и сооружений, освоение и благоустройство садовых, огородных и дачных земельных участков осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации для ведения индивидуального жилищного строительства.

3. Порядок предоставления средств за счет государственного лизингового фонда на приобретение сельскохозяйственных техники, инвентаря и оборудования, порядок выделения средств за счет федерального бюджета на проведение лизинговых операций для садоводов, огородников и дачников устанавливает Правительство Российской Федерации.

4. Порядок продажи садоводам, огородникам, дачникам и их садоводческим, огородническим и дачным некоммерческим объединениям оборудования и материалов при сносе, реконструкции и капитальном ремонте жилых строений, жилых домов, хозяйственных строений и сооружений, обеспечения садоводов, огородников, дачников и их садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений продукцией производственно-технического назначения государственных и муниципальных организаций, отходами строительного и иного производства устанавливает Правительство Российской Федерации.

5. Прием на баланс органов местного самоуправления и организаций дорог, систем электроснабжения, газоснабжения, водоснабжения, связи осуществляется в соответствии с решениями общих собраний членов садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений (собраний уполномоченных) в порядке, установленном Правительством Российской Федерации для объектов социальной и инженерной инфраструктур реорганизуемых и реорганизованных сельскохозяйственных организаций.

### Статья 38. Содействие органов государственной власти и органов местного самоуправления садоводческим, огородническим и дачным некоммерческим объединениям

1. Содействие органов государственной власти и органов местного самоуправления садоводческим, огородническим или дачным некоммерческим объединениям осуществляется посредством принятия соответствующих решений и заключения договоров на основании обращений в письменной форме садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений.

2. Органы государственной власти и органы местного самоуправления обязаны содействовать садоводам, огородникам, дачникам и их садоводческим, огородническим и дачным некоммерческим объединениям в осуществлении государственной регистрации или перерегистрации их уставов, прав на садовые, огородные или дачные земельные участки, строений и сооружений, расположенных на них, изготовлении планов (чертежей границ) садовых, огородных и дачных земельных участков в порядке и в сроки, которые установлены законодательством.

Садоводы, огородники и дачники, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации относятся к категории социально незащищенных групп населения, вправе обратиться в органы местного самоуправления с заявлениями о снижении платы за осуществление государственной регистрации или перерегистрации прав на садовые, огородные или дачные земельные участки, строения и сооружения, расположенные на них, изготовлении планов (чертежей границ) указанных участков. Органы местного самоуправления принимают к рассмотрению такие заявления, если данный вопрос находится в их компетенции. В месячный срок со дня регистрации такого заявления орган местного самоуправления обязан принять решение и в письменной форме уведомить о принятом решении заявителя.

3. Органы государственной власти и органы местного самоуправления обязаны содействовать садоводческим, огородническим и дачным некоммерческим объединениям в:

1) осуществлении работ по строительству и ремонту дорог, линий электропередачи, систем водоснабжения и канализации, газоснабжения, связи или по подключению к действующим линиям электропередачи, системам водоснабжения и канализации; организации машинно-технических станций, фондов проката, магазинов посредством принятия решений о заключении договоров на выполнение соответствующих работ государственными и муниципальными предприятиями, об организации и о проведении конкурсов программ и инвестиционных проектов развития инфраструктур территорий садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений, об осуществлении совместных проектов развития инфраструктур территорий таких объединений, оплаты доли затрат на содержание инфраструктур в случае, если данные инфраструктуры предназначены для обслуживания населения соответствующих территорий или если объекты инженерной инфраструктуры таких объединений приняты в установленном порядке на баланс органов местного самоуправления и организаций;

2) обеспечении проезда садоводов, огородников, дачников и членов их семей до садовых, огородных и дачных земельных участков и обратно посредством установления соответствующих графиков работы пригородного пассажирского транспорта, организации новых автобусных маршрутов, организации и оборудования остановок, железнодорожных платформ, осуществления контроля за работой пригородного пассажирского транспорта, введения льгот по оплате проезда садоводов, огородников, дачников и членов их семей на пригородном пассажирском транспорте до садовых, огородных и дачных земельных участков и обратно;

3) обеспечении пожарной и санитарной безопасности, охраны окружающей природной среды, памятников и объектов культурной и культуры в соответствии с законодательством Российской Федерации и законами субъектов Российской Федерации.



и органы местного самоуправления в праве:

1) вводить в штат федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления специалистов по вопросам развития личного подсобного и дачного хозяйства, садоводства и огородничества;

2) предоставлять на льготных условиях помещения, средства связи, оргтехнику, коммунальные услуги ассоциациям (союзам) садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений;

3) вести просветительскую и агитационную работу в целях популяризации ведения садоводства, огородничества или дачного хозяйства;

4) обеспечивать на льготных условиях под залог садовых, огородных и дачных земельных участков и другого недвижимого имущества выдачу кредитов на приобретение земельных участков, их освоение и благоустройство, приобретение и строительство жилых строений, жилых домов, хозяйственных строений и сооружений;

5) предоставлять через систему государственного агротехнического обслуживания услуги по поставке сортовых семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур, органических и минеральных удобрений, средств защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней;

6) выделять из государственного лизингового фонда средства на приобретение сельскохозяйственной техники, инвентаря и оборудования;

7) обеспечивать на льготных условиях выдачу кредитов на инженерное обеспечение территорий садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений в размере до пятидесяти процентов общей суммы сметных затрат с последующим погашением кредитов, а также процентов за их использование;

8) возмещать в полном объеме осуществляемые за счет целевых взносов затраты на инженерное обеспечение территорий садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений;

9) устанавливать для садоводов, огородников, дачников и их садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений нормативы платы за электрическую энергию, воду, газ, телефон, определённые для сельских потребителей.

3. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления в праве:

1) устанавливать льготы по местным налогам подрядным организациям, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим строительство объектов общего пользования в садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях;

2) вводить льготы по оплате проезда садоводов, огородников, дачников и членов их семей на пригородном пассажирском транспорте до садовых, огородных или дачных земельных участков и обратно;

4. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, организации в праве:

1) участвовать в формировании фондов взаимного кредитования посредством предоставления средств в размере до пятидесяти процентов общей суммы взносов;

2) участвовать в создании фондов проката посредством предоставления средств в размере пятидесяти процентов общей суммы взносов в фонд проката;

3) предоставлять средства на инженерное обеспечение территорий садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений до пятидесяти процентов общей суммы сметных затрат;

4) возмещать в полном объеме осуществляемые за счет целевых взносов затраты на инженерное обеспечение территорий садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений;

5) предоставлять средства на землеустройство и организацию территорий садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений, восстановление и повышение плодородия почв, защиту садовых, огородных и дачных земельных участков от эрозии и загрязнения, соблюдение экологических и санитарных требований или возмещать в полном объеме кредиты, предоставленные на эти цели.

садоводов, огородников и дачников устанавливает Правительство Российской Федерации.

4. Порядок продажи садоводам, огородникам, дачникам и их садоводческим, огородническим и дачным некоммерческим объединениям оборудования и материалов при сносе, реконструкции и капитальном ремонте жилых строений, жилых домов, хозяйственных строений и сооружений, обеспечения садоводов, огородников, дачников и их садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений продукцией производственно-технического назначения государственных и муниципальных организаций, отходов строительного и иного производства устанавливает Правительство Российской Федерации.

5. Прием на баланс органов местного самоуправления и организаций дорог, систем электроснабжения, газоснабжения, водоснабжения, связи осуществляется в соответствии с решениями общих собраний членов садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений (собраний уполномоченных) в порядке, установленном Правительством Российской Федерации для объектов социальной и инженерной инфраструктур реорганизуемых и реорганизованных сельскохозяйственных организаций.

6. Нормативы платы за использование для ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства телефонной связи, электрической энергии, газа, введение льгот по оплате проезда садоводов, огородников, дачников и членов их семей на пригородном пассажирском транспорте до садовых, огородных или дачных земельных участков и обратно устанавливаются законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

7. Порядок предоставления на льготных условиях помещений, средств телефонной связи, оргтехники, коммунальных услуг ассоциациям (союзам) садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений устанавливает Правительство Российской Федерации, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления.

**Статья 37. Участие садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений в принятии органами государственной власти или органами местного самоуправления решений, касающихся прав и законных интересов членов таких объединений**

1. Участие садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений в принятии органами государственной власти или органами местного самоуправления решений, касающихся прав и законных интересов членов таких объединений, осуществляется посредством делегирования представителей таких объединений или их ассоциаций (союзов) на заседания органов государственной власти или органов местного самоуправления, принимающих указанные решения.

2. В случае необходимости принятия решения, касающегося прав и законных интересов членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, орган государственной власти или орган местного самоуправления обязан не менее чем за месяц известить председателя садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения о содержании предполагаемых вопросов, дате, времени и месте их рассмотрения, проекте решения.

3. Если решение органа государственной власти или органа местного самоуправления затрагивает интересы одного или нескольких членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (прокладка в границах земельных участков членов такого объединения инженерных сетей, установка опор линий электропередачи и другое), необходимо согласие в письменной форме собственников (владельцев, пользователей) данных земельных участков.

4. Участие садоводов, огородников, дачников и их садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений, ассоциаций (союзов) таких объединений в подготовке и принятии решений, касающихся прав садоводов, огородников, дачников и их садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений, ассоциаций (союзов) таких объединений, может осуществляться в иных формах.

5. Решение органа государственной власти или органа местного самоуправления, ведущее к нарушению прав и законных интересов членов садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений, может быть обжаловано в суд.

мерческих объединений, об осуществлении совместных проектов развития инфраструктур территорий таких объединений, оплаты доли затрат на содержание инфраструктур в случае, если данные инфраструктуры предназначены для обслуживания населения соответствующих территорий или если объекты инженерной инфраструктуры таких объединений приняты в установленном порядке на баланс органов местного самоуправления и организаций;

2) обеспечении проезда садоводов, огородников, дачников и членов их семей до садовых, огородных и дачных земельных участков и обратно посредством установления соответствующих тарифов работы пригородного пассажирского транспорта, организации новых автобусных маршрутов, организации и оборудования остановок, железнодорожных платформ, осуществления контроля за работой пригородного пассажирского транспорта, введения льгот по оплате проезда садоводов, огородников, дачников и членов их семей на пригородном пассажирском транспорте до садовых, огородных и дачных земельных участков и обратно;

3) обеспечении пожарной и санитарной безопасности, охраны окружающей природной среды, памятников и объектов природы, истории и культуры в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации посредством создания комиссий по контролю за выполнением требований законодательства, в состав которых входят представители садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, органов государственной власти и органов местного самоуправления.

## Глава IX. Реорганизация и ликвидация садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

### Статья 39. Реорганизация садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1. Реорганизация садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (слияние, присоединение, разделение, выделение, изменение организационно-правовой формы) осуществляется в соответствии с решением общего собрания членов такого объединения на основании Гражданского кодекса Российской Федерации, настоящего Федерального закона и других федеральных законов.

2. При реорганизации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения вносятся соответствующие изменения в его устав или принимается новый устав.

3. При реорганизации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения права и обязанности его членов переходят к правопреемнику в соответствии с передаточным актом или разделительным балансом, в которых должны содержаться положения о правопреемстве по всем обязательствам реорганизованного объединения перед его кредиторами и должниками.

4. Передаточный акт или разделительный баланс садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения утверждается общим собранием членов такого объединения и представляется вместе с учредительными документами для государственной регистрации вновь возникших юридических лиц или для внесения изменений в устав такого объединения.

5. Члены реорганизованного садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения становятся членами вновь создаваемых садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений.

6. Если разделительный баланс садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения не дает возможности определить его правопреемника, вновь возникшие юридические лица несут солидарную ответственность по обязательствам реорганизованного либо реорганизуемого садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения перед его кредиторами.

7. Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение считается реорганизованным с момента государственной регистрации вновь создаваемого некоммерческого объединения, за исключением случаев реорганизации в форме присоединения.

8. При государственной регистрации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения в форме при-



# О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан

7

соединения к нему другого садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения первое из них считается реорганизованным с момента внесения в единый государственный реестр юридических лиц записи о прекращении деятельности присоединенного объединения.

9. Государственная регистрация вновь созданных в результате реорганизации садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений и внесение в единый государственный реестр юридических лиц записей о прекращении деятельности реорганизованных садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений осуществляются в порядке, установленном законом о государственной регистрации юридических лиц.

## Статья 40. Ликвидация садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1. Ликвидация садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения осуществляется в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом Российской Федерации, настоящим Федеральным законом и другими федеральными законами.

2. Требование о ликвидации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения может быть предъявлено в суд органом государственной власти или органом местного самоуправления, которым законом предоставлено право на предъявление такого требования.

3. При ликвидации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения как юридического лица сохраняются права его бывших членов на земельные участки и другое недвижимое имущество.

## Статья 41. Порядок ликвидации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1. Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение может быть ликвидировано на основании и в порядке, которые предусмотрены Гражданским кодексом Российской Федерации, настоящим Федеральным законом и другими федеральными законами.

2. Общее собрание членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собрание уполномоченных) либо принявший решение о его ликвидации орган назначает по согласованию с органом, осуществляющим государственную регистрацию юридических лиц, ликвидационную комиссию и определяет в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и настоящим Федеральным законом порядок и сроки ликвидации такого объединения.

3. С момента назначения ликвидационной комиссии к ней переходят полномочия на управление делами ликвидируемого садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения. Ликвидационная комиссия от имени ликвидируемого объединения выступает его полномочным представителем в органах государственной власти, органах местного самоуправления и суде.

4. Орган, осуществляющий государственную регистрацию юридических лиц, вносит в единый государственный реестр юридических лиц сведения о том, что садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение находится в процессе ликвидации.

5. Ликвидационная комиссия помещает в органах печати, в которых публикуются данные о государственной регистрации юридических лиц, публикацию о ликвидации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, порядке и сроке предъявления требований кредиторов такого объединения. Срок предъявления требований кредиторов не может быть менее чем

12. После завершения расчетов с кредиторами ликвидационная комиссия составляет ликвидационный баланс, который утверждает общее собрание членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собрание уполномоченных) либо принявший решение о ликвидации такого объединения орган по согласованию с органом, осуществляющим государственную регистрацию юридических лиц.

## Статья 42. Имущество ликвидируемого садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1. Земельный участок и недвижимое имущество, находящиеся в совместной собственности либо в собственности садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения и оставшиеся после удовлетворения требований кредиторов, могут быть с согласия бывших членов такого объединения проданы в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, а вырученные средства за указанные земельный участок и недвижимое имущество переданы членам такого объединения в равных долях.

2. При определении выкупной цены земельного участка и находящегося на нем недвижимого имущества садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения в нее включаются рыночная стоимость указанных земельного участка и имущества, а также все убытки, причиненные собственнику указанных земельного участка и имущества их изъятием, в том числе убытки, которые собственник несет в связи с досрочным прекращением своих обязательств перед третьими лицами, в том числе упущенную выгоду.

## Статья 43. Завершение ликвидации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

1. Ликвидация садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения считается завершенной, такое объединение — прекратившим существование после внесения об этом записи в единый государственный реестр юридических лиц, и орган, осуществляющий государственную регистрацию юридических лиц, сообщает о ликвидации такого объединения в органах печати, в которых публикуются данные о государственной регистрации юридических лиц.

2. Документы и бухгалтерская отчетность ликвидированного садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения передаются на хранение в государственный архив, который обязан в случае необходимости допускать для ознакомления с указанными материалами членов ликвидированного объединения и его кредиторов, а также выдавать по их просьбе необходимые копии, выписки и справки.

## Статья 44. Запись о прекращении деятельности садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

Запись о прекращении деятельности садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения вносится органом, осуществляющим государственную регистрацию юридических лиц, при предоставлении следующих документов:

— заявление о внесении записи о ликвидации (при добровольной ликвидации) либо заявление о прекращении деятельности такого объединения, подписанное лицом, уполномоченным общим собранием членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собранием уполномоченных);

— решение соответствующего органа о ликвидации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения;

— устав такого объединения и свидетельство о его государственной регистрации;

## Статья 47. Ответственность садоводов, огородников или дачников за нарушение законодательства

1. Садовод, огородник или дачник может быть подвергнут административному взысканию в виде предупреждения или штрафа за нарушение земельного, лесного, водного, градостроительного законодательства, законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения или законодательства о пожарной безопасности, совершенное в границах садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, в порядке, установленном законодательством об административных правонарушениях.

2. Садовод, огородник или дачник может быть лишен прав собственности, пожизненного наследуемого владения, постоянного (бессрочного) пользования, срочного пользования либо аренды земельного участка за умышленные или систематические нарушения, предусмотренные земельным законодательством.

Обязательное заблаговременное предупреждение садовода, огородника или дачника о необходимости устранения допущенных нарушений законодательства, являющихся основаниями для лишения прав на земельный участок, осуществляется в порядке, установленном земельным законодательством, а лишение прав на земельный участок при неустранении нарушений законодательства — в порядке, установленном Конституцией Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

## Статья 48. Административная ответственность должностных лиц органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных учреждений

1. Должностные лица органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных учреждений могут подвергаться административному взысканию в виде предупреждения или штрафа за следующие нарушения земельного законодательства:

1) рассмотрение заявлений (ходатайств) граждан о предоставлении садовых, огородных или дачных земельных участков с нарушением установленных законом сроков; сокрытие информации о наличии свободного земельного фонда в зонах размещения садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений;

2) нарушение требований утвержденной градостроительной документации при отводе садовых, огородных или дачных земельных участков;

3) противоправные действия, повлекшие за собой самовольное занятие земель в границах садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений либо в зонах размещения садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений.

2. Наложение взыскания в виде предупреждения или штрафа за нарушения, указанные в пункте 1 настоящей статьи, либо за иную нарушения законодательства Российской Федерации осуществляется в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

## Статья 49. Дисциплинарная ответственность должностных лиц органов государственной власти, органов местного самоуправления за нарушение законодательства

Должностные лица органов государственной власти, органов местного самоуправления, виновные в неисполнении либо ненадлежащем исполнении возложенных на них обязанностей,



3. С момента назначения ликвидационной комиссии к ней переходят полномочия на управление делами ликвидируемого садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения. Ликвидационная комиссия от имени ликвидируемого объединения выступает его полномочным представителем в органах государственной власти, органах местного самоуправления и суде.

4. Орган, осуществляющий государственную регистрацию юридических лиц, вносит в единый государственный реестр юридических лиц сведения о том, что садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение находится в процессе ликвидации.

5. Ликвидационная комиссия помещает в органах печати, в которых публикуются данные о государственной регистрации юридических лиц, публикацию о ликвидации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, порядке и сроке предъявления требований кредиторов такого объединения. Срок предъявления требований кредиторов не может быть менее чем два месяца с момента публикации сообщения о ликвидации такого объединения.

6. Ликвидационная комиссия принимает меры по выявлению кредиторов и получению дебиторской задолженности, а также уведомляет в письменной форме кредиторов о ликвидации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения.

7. По окончании срока предъявления требований кредиторов к садоводческому, огородническому или дачному некоммерческому объединению ликвидационная комиссия составляет промежуточный ликвидационный баланс, который содержит сведения о наличии земли и другого имущества общего пользования ликвидируемого объединения, перечне предъявленных кредиторами требований и результатах их рассмотрения.

Промежуточный ликвидационный баланс утверждается общим собранием членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собранием уполномоченных) либо принявшим решение о его ликвидации органом по согласованию с органом, осуществляющим государственную регистрацию юридических лиц.

8. После принятия решения о ликвидации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения его члены обязаны погасить полностью задолженность по взносам в размерах и в сроки, которые установлены общим собранием членов такого объединения (собранием уполномоченных).

9. Если имеющихся у ликвидируемого садоводческого, огороднического или дачного потребительского кооператива средств недостаточно для удовлетворения требований кредиторов, ликвидационная комиссия вправе предложить общему собранию членов такого кооператива (собранию уполномоченных) погасить имеющуюся задолженность за счет сбора дополнительных средств с каждого члена такого кооператива либо осуществить продажу части или всего имущества общего пользования такого кооператива с публичных торгов в порядке, установленном для исполнения судебных решений.

Распоряжение земельным участком ликвидируемого садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

10. В случае, если у ликвидируемого садоводческого, огороднического или дачного потребительского кооператива средств на удовлетворение требований кредиторов недостаточно, кредиторы вправе обратиться в суд с иском об удовлетворении оставшейся части требований за счет имущества членов такого кооператива.

11. Выплата средств кредиторам ликвидируемого садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения производится ликвидационной комиссией в порядке очередности, установленной Гражданским кодексом Российской Федерации, и в соответствии с промежуточным ликвидационным балансом начиная со дня его утверждения.

копии, выписки и справки.

#### Статья 44. Запись о прекращении деятельности садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения

Запись о прекращении деятельности садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения вносится органом, осуществляющим государственную регистрацию юридических лиц, при предоставлении следующих документов:

заявление о внесении записи о ликвидации (при добровольной ликвидации) либо заявление о прекращении деятельности такого объединения, подписанное лицом, уполномоченным общим собранием членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собранием уполномоченных); решение соответствующего органа о ликвидации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо о прекращении деятельности такого объединения;

устав такого объединения и свидетельство о его государственной регистрации;

ликвидационный баланс;

документ об уничтожении печати такого объединения.

#### Статья 45. Государственная регистрация изменений учредительных документов садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений

1. Государственная регистрация изменений учредительных документов садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений осуществляется в порядке, установленном законом о государственной регистрации юридических лиц.

2. Изменения указанных в пункте 1 настоящей статьи учредительных документов вступают в силу с момента государственной регистрации таких изменений.

#### Глава X. Защита прав садоводческих, огороднических, дачных некоммерческих объединений и их членов.

Ответственность за нарушение законодательства при ведении садоводства, огородничества и дачного хозяйства

#### Статья 46. Защита прав садоводческих, огороднических, дачных некоммерческих объединений и их членов

1. Защите в соответствии с гражданским законодательством подлежат следующие права членов садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений:

1) право собственности, в том числе право на продажу земельных участков и другого имущества, и другие вещные права, в том числе право пожизненного наследуемого владения земельными участками;

2) права, связанные с вступлением в члены садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, участием в нем и выходом из него;

3) другие предусмотренные настоящим Федеральным законом и иными федеральными законами права.

2. Защите подлежат права садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения на владение, пользование и распоряжение земельными участками общего пользования, другим имуществом такого объединения; другие предусмотренные настоящим Федеральным законом и иными федеральными законами права.

3. Защита прав садоводческих, огороднических, дачных некоммерческих объединений и их членов в соответствии с уголовным, административным, гражданским и земельным законодательством осуществляется посредством:

1) признания их прав;

2) восстановления положения, существовавшего до нарушения их прав, и пресечения действий, нарушающих их права или создающих угрозу нарушения их прав;

3) признания оспоримой сделки недействительной и применения последствий ее недействительности, а также применения последствий недействительности ничтожной сделки;

4) признания недействительным акта органа государственной власти или акта органа местного самоуправления;

5) самозащиты своих прав;

6) возмещения им убытков;

7) иных предусмотренных законом способов.

участков; 3) противоправные действия, повлекшие за собой самовольное занятие земель в границах садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений либо в зонах размещения садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений.

2. Наложение взыскания в виде предупреждения или штрафа за нарушения законодательства Российской Федерации осуществляется в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

#### Статья 49. Дисциплинарная ответственность должностных лиц органов государственной власти, органов местного самоуправления за нарушение законодательства

Должностные лица органов государственной власти, органов местного самоуправления, виновные в неисполнении либо ненадлежащем исполнении возложенных на них законодательством обязанностей в связи с ведением гражданами садоводства, огородничества или дачного хозяйства, подвергаются в случаях, не влекущих за собой административной или уголовной ответственности, дисциплинарному взысканию в виде замечания, выговора, строгого выговора, увольнения в порядке, установленном Кодексом законов о труде Российской Федерации.

#### Статья 50. Уголовная ответственность должностных лиц органов государственной власти, органов местного самоуправления за нарушение законодательства

Должностные лица органов государственной власти, органов местного самоуправления привлекаются к уголовной ответственности в соответствии с Уголовным кодексом Российской Федерации за следующие нарушения законодательства, если такие деяния совершены в корыстных целях с использованием своего служебного положения:

регистрация заведомо незаконных сделок с садовыми, огородными или дачными земельными участками;

искажение учетных данных государственного земельного кадастра;

умышленное занижение размеров платежей за землю.

#### Статья 51. Возмещение убытков, причиненных садоводческому, огородническому или дачному некоммерческому объединению либо его членам

Убытки, причиненные садоводческому, огородническому или дачному некоммерческому объединению либо его членам в результате незаконных действий (бездействия) органов государственной власти, органов местного самоуправления или их должностных лиц, в том числе издание не соответствующего закону либо иному нормативному правовому акту акта органа государственной власти или акта органа местного самоуправления, подлежат возмещению в порядке, установленном гражданским законодательством.

#### Глава XI. Заключительные положения

#### Статья 52. Вступление в силу настоящего Федерального закона

Настоящий Федеральный закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

#### Статья 53. Переходные положения

1. Уставы садоводческих, огороднических и дачных товариществ и садоводческих, огороднических и дачных кооперативов, созданных до вступления в силу настоящего Федерального закона, подлежат приведению в соответствие с нормами настоящего Федерального закона в течение пяти лет со дня его официального опубликования.

2. Садоводческие, огороднические и дачные товарищества и садоводческие, огороднические и дачные кооперативы освобождаются от уплаты регистрационного сбора при государственной регистрации изменений их правового статуса в связи с их реорганизацией и приведением уставов в соответствие с нормами настоящего Федерального закона.

#### Статья 54. Об отмене ранее принятых законов

Со дня вступления в силу настоящего Федерального закона на территории Российской Федерации не применяется Закон СССР «О кооперации в СССР». (Ведомости Верховного Совета



## Болезни огурцов

Серьезный ущерб наносят огурцам болезни и вредители. Если не предпринять защитных мер, урожай может снизиться на 30%, а в нынешнее лето, неблагоприятное для овощных растений, не исключена возможность более существенных потерь. Поэтому огородникам, чтобы знать, как бороться с напастями, необходимо хотя бы в общих чертах иметь представление о болезнях этой культуры.

**Мучнистая роса.** Грибное заболевание, поражающее все тыквенные культуры. На листьях образуется белый мучнистый налет с темными точками. Растение преждевременно засыхает. Зимует инфекция на растительных остатках.

**Бактериоз.** Опасен для многих тыквенных культур. На листьях появляются коричневые угловатые пятна, плоды деформируются и покрываются коричневыми язвочками. Сохраняется возбудитель в семенах и растительных остатках.

**Антракноз.** Гриб поражает тыквенные культуры. Листья покрыты желто-коричневыми пятнами, которые затем превращаются в язвочки. Источник инфекции — семена и остатки растений.

**Аскохитоз.** На стеблях огурца, особенно в закрытом грунте, образуются сухие белесые пятна, покрытые многочисленными чер-

ными точками. Способствуют развитию болезни переувлажнение, перепады температуры. Грибная инфекция сохраняется на растительных остатках и семенах.

**Ложная мучнистая роса.** Грибное заболевание, которое приводит к образованию крупных желтых пятен на верхней стороне листьев и серовато-бурого налета с нижней их стороны. Болезнь сильно прогрессирует при перепадах температур и влажности. Растения быстро погибают. Возбудитель сохраняется в растительных остатках в течение нескольких лет.

**Белая гниль (склеротиниоз).** Гриб вызывает размягчение прикорневой части стебля, а также плодов, которые покрываются белым ватообразным налетом с черными комочками. Болезнь характерна для закрытого грунта.

**Корневая гниль.** Почвенные грибы проводят к побурению и загниванию нижней части стебля и корней огурца в теплице. Растения увядают и гибнут. Заболевание прогрессирует при избыточном увлажнении, перепадах температуры.

**Мозаика** — вирусная болезнь, проявляется в чередовании желтых и зеленых участков на листьях, деформации плодов. Передается заболевание тлями, а также при уходе за растениями. Сохраняются вирусы в

растительных остатках и иногда в семенах.

### МЕРЫ БОРЬБЫ

Опытные огородники знают, что возникновение и распространение болезней напрямую связаны с условиями выращивания культуры. К сожалению, погодные условия нынешнего лета провоцируют развитие многих заболеваний. Кроме того, способствовать их распространению могут резкие колебания температуры, переувлажнение почвы (неправильные поливы), загущенные посевы, уплотненная почва и многое другое. Поэтому главное средство защиты растений — строгое соблюдение всех агротехнических правил.

Однако не менее важны и санитарно-профилактические мероприятия, которые предотвращают развитие болезней на грядках. Возвращать огурцы на то же место следует только через 3-4 года. Лучшими предшественниками огурца являются капуста, лук, кабачки, многолетние травы. Участки под посадку огурцов должны хорошо дренироваться. Следует избегать загущения посадок. Огурцы больше реагируют на органические удобрения (ведро на 1 кв. м.), тщательно заделывая их в почву. Семена высевать 2-3-летней давности, так как полученные из них растения более жизнеспособны и устойчивы к болезням. Обязательно нужно удалять сорняки — резерваторы всевозможных и,

прежде всего, вирусных болезней.

Применение комплекса агротехнических и профилактических мероприятий помогут огородникам получить высокие, экологически чистые, урожаи. Но одной агротехники часто бывает недостаточно, и тогда приходится проводить санитарно-лечебные мероприятия, призывая на помощь химию.

До посева необходимо протравить семена (об этом писали раньше) применяемыми в домашних условиях средствами. Полезно проводить в течение трех суток, особенно против вирусных заболеваний, прогревание семян горячим воздухом (70 градусов).

В период вегетации от комплекса болезней важно вовремя провести профилактические опрыскивания до появления первых признаков болезней 1%-ной бордоской жидкостью или хлорокисью меди, 90% с.п. (40 г на 10 л воды).

В борьбе с ложной мучнистой росой очень эффективно использовать оксихом (2 таб. или 20 г на 10 л воды), ридомил МЦ, 72% с.п. (25 г на 10 л).

Кроме бордоской жидкости против мучнистой росы можно провести трех-четырехкратное опрыскивание растений раствором мыла или гашеной извести (50-100 г на 10 л). Если средство окажется слабым, можно применить оксихом, 80% с.п., азоцен, 5% с.п. (5 г на

## МУП "САРАТОВВОДОКАНАЛ"

приглашает председателей садоводческих товариществ до 10 июля 1998 года для заключения договора на отпуск питьевой и промышленной воды на полив.

Обращаться: ул. Советская, 10, ком. 8 ежедневно с 13.00 до 17.00, телефон 26-60-77.

10 л), топаз, 10% к.э. (2 г на 10 л). Применяют против мучнистой росы коллоидную серу (10 г на 10 л) или натрий фосфат двузамещенный (50 г на 10 л). Можно проводить 3-4 обработки. Начинают их при появлении первых признаков болезни и повторяют через каждые 2 недели, закончив за 20 дней до сбора урожая. Расход рабочей жидкости на 10 кв.м.: 2 л в закрытом грунте и 1 л в открытом.

От корневых гнилей эффективно использовать бактофит, с.п. (20 г на 10 л). Препарат используют при замачивании семян, а также рабочим раствором поливают рассаду. Обработку можно повторить через 3-4 недели. Не забывайте о народных средствах, таких как зола, мел или известь-пушенка. Для этого отгребите землю на 5 см от стебля, обработайте его, а затем подсыпьте торф, песок или опилки.

Против белой и серой гнили следует провести обмазку пораженных стеблей пастой, содержащей ровраль, 50% с.п. или сумилекс, 50% с.п. с мелом (1:2) или известью (1:1).

В борьбе с вирусными заболеваниями можно порекомендовать народное средство. Растения опрыскивают смесью, состоящей из 1 л молока или обрат и 9-10 л воды, сюда же добавляют 10-12 капель йода. Интервал между обработками — неделя.

В период вегетации очень полезно проводить подкормки препаратами, содержащими микроэлементы (медь, бор, магний и др.). Можно использовать слабый раствор мочевины (1 г на 1 л), обработав им огурцы 2-3 раза за сезон. Прием этот, конечно, не избавляет от болезней, но зато вызывает образование новых боковых побегов, которые способны дать дополнительный урожай.

После уборки урожая при выращивании огурцов в закрытом грунте парники и теплицы тщательно продезинфицируйте раствором хлорной извести (400 г на 12 л воды, настаивать 3-4 дня), удалите растительные остатки, замените почву.

**В. МИНАЕВ,**  
доцент СГСХА  
им. Н. И. Вавилова

## Советы бывалых

**Жара — напасть,**

**но морковь не пропасть**

после хорошего глубокого полива мульчировать ее соломой, травой или сухой

время клубнеобразования (бутонизация, цветение плюс две-три недели). Оптимальная температура

столоны и корни — так же. Сажайте клубни картофеля в траншею глубиной 10-15 см, а когда

которую вбирает слой вашей мульчи, значительно понизит температуру почвы.

Вот и вся наука. В жару



## Советы бывалых

### Жара — напасть, но можно не пропасть

Не перестаю удивляться хныкающим, недовольным погодой, людям. Особенно такой теплой, сухой, пусть даже яростно наполненной солнцем! А нельзя ли обратить жару во благо?

Очень даже можно, а скорее всего, нужно. Что может вырасти и созреть без солнца и тепла? Перцы с баклажанами, бахчевые или такие распространенные на грядках культуры,

как огурцы и томаты? А сколько тепла нужно абрикосам для закладки органов будущего урожая, винограду, смородине, малине и даже крыжовнику! Ведь плоды этих культур становятся намного слаще, крупнее и здоровее, если им перепадет в нашей средней полосе часть экзотического солнца.

А чтобы спасти от иссушения почву, нужно

после хорошего глубокого полива мульчировать ее соломой, травой или сухой землей. Конечно, потери от перегрева будут нести такие культуры, как капуста, картофель и некоторые другие. Отдельно хочу сказать о картофеле. Начитавшись о чемецких и голландских технологиях, мы в своем регионе стали применять их, не учитывая жесткого климатического характера, можно даже сказать прессинга, который обрушивается на картофельные насаждения во

время клубнеобразования (бутонизация, цветение плюс две-три недели). Оптимальная температура в этот период должна составлять 18-26 градусов тепла. У нас, к сожалению, в этом году совсем иная картина. Что же делать?

Нет необходимости в окучивании, превращающем ровную поверхность гряд в волнообразные, пирамидального типа ухабы, которые перегреваются еще больше, так как возрастает площадь нагрева,

столоны и корни — так же. Сажайте клубни картофеля в траншею глубиной 10-15 см, а когда кусты начнут подрастать и цвести, 2-3 раза присыпьте к их основанию рыхлую влажную почву. Получится глубина заделки 20-25 см, что вполне достаточно. При последнем таком "окучивании" застелите междурядья соломой, травой, долбежкой. Получится отражающий солнечный свет слой, а при дождевании — "охлаждающее" одеяло, так как испарение влаги,

которую вбирает слой вашей мульчи, значительно понизит температуру почвы.

Вот и вся наука. Ведь даже окученные ряды картофеля можно спасти такой нехитрой технологией, если эти траншеи заполнить подобным "одеялом". Оно годится, кстати, и в малине, и в смородине (прелое сено избавит ее от мучнистой росы), и на землянике, огурцах, даже в капусте. За дело, уважаемые садоводы и огородники!

А.ХОЛОДОВ

## О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан

### Но вопросы ещё остались

(Окончание. Начало на стр.1-7)

СССР, 1988, № 22, ст. 355; Ведомости Съезда народных депутатов СССР и Верховного Совета СССР, 1989, № 19, ст. 350; 1990, № 26, ст. 489; 1991, № 11, ст. 294; № 12, ст. 324, 325) в части, регулирующей деятельность садоводческих товариществ и дачных кооперативов.

#### Статья 55. Приведение нормативных правовых актов в соответствие с настоящим Федеральным законом

1. Предложить Президенту Российской Федерации и поручить Правительству Российской Федерации привести свои нормативные правовые акты в соответствие с настоящим Федеральным законом в течение шести месяцев со дня вступления его в силу.

2. Поручить Правительству Российской Федерации в течение трех месяцев со дня вступления в силу настоящего Федерального закона:

подготовить и внести в установленном порядке предложения о внесении изменений и дополнений в законодательство Российской Федерации в связи с принятием настоящего Федерального закона; принять нормативные правовые акты, обеспечивающие реализацию положений настоящего Федерального закона.

Президент Российской Федерации  
Б. Ельцин

18 июня в конференц-зале обкома профсоюзов состоялось расширенное собрание областного общества садоводов по обсуждению Закона РФ "О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан". Он был принят Государственной Думой, подписан Президентом РФ и вступил в силу с 23 апреля.

С подробными комментариями и разъяснениями этого документа выступил председатель правления областного общества садоводов Всеволод Николаевич Старовойтов. Он, в частности, отметил, что Законом установлена форма коллективного объединения — товарищество. В связи с этим все садоводческие организации должны пройти перерегистрацию с после-

дующим переименованием в садоводческие некоммерческие товарищества. Главное, на что обратил внимание В.Н. Старовойтов, — садоводческие товарищества не производят продукцию, а выращивают овощи и фрукты для личного потребления. Они не являются производителями, поэтому никаких отчислений в различные фонды (в том числе и Пенсионный) делать не должны. Кроме того, расценки на электроэнергию для садоводов должны быть точно такими же, как для сельчан.

Закон регулирует также земельные отношения. Кроме как в собственности, граждане могут (причем по своему выбору) получить землю в пожизненное наследуемое владение, в срочное (постоянное) или

срочное (на определенный срок) пользование, в аренду. При этом им не может быть отказано в приватизации земельных участков. Принятый закон подробно разъясняет, какими правами обладают перечисленные в нем категории пользователей земли.

Стали нередкими случаи, когда отдельные председатели садоводческих товариществ совершали в обход правлений и общих собраний сделки по продаже земельных участков. Принятый документ предусматривает образование в объединении садоводческих товариществ общественной комиссии по контролю за соблюдением законодательства, а, во-вторых, ответственность председателя и членов правления за финансовые злоупотребления и нарушения.

Конечно, принятия этого документа ждали миллионы российских семей, поскольку земельные участки помогают многим из них просто выжить в нелегкой экономической ситуации. И, разумеется, возникло немало вопросов у представителей различных садоводческих товариществ по оплате транспорта, обеспечению водой, регулированию отношений с органами местного самоуправления и т.д. Что ж, сразу все не решишь, но первый шаг сделан и это отменно.

Надеемся, что наши читатели примут активное участие в обсуждении Закона РФ "О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан" и со всеми возникающими вопросами будут обращаться, в частности, и к нам, в редакцию.

Г.ВЛАДИМИРОВА

Редактор Людмила ДУБОВИЦКАЯ

Компьютерная верстка И.ГУЛЯЕВА

Прием посетителей по понедельникам, средам и четвергам с 9 до 11 и с 14 до 18 часов.

Учредители: сельскохозяйственная фирма "Волжский сад" (тел. 29-00-09), комитет экологии и природных ресурсов г. Саратова, редакция газеты "Волжский сад"  
Адрес редакции: 410601, г.Саратов, пр. Кирова, 29  
Адрес для писем: 410601, г.Саратов, Главпочтамт, а/я 1560  
Телефон 24-78-77

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за достоверность и точность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений.

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена

Газета отпечатана офсетным способом в МП "Типография №1" г.Саратова

Газета зарегистрирована Министерством печати и массовой информации Российской Федерации 25.04.94 Регистрационный номер № 01334

Тираж 6700 Заказ 2516



ПРИ  
Х

Приложение к

ISSN 0207-2173

# ПРИСАДЬБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Приложение к журналу «Сельская Новь». Выходит шесть раз в год

№ 1 \* 1993



МАТЕРИАЛ  
О БРОККОЛИ

ЧИТАЙТЕ  
НА СТР. 27



## Информационная служба «Сельская новь» — 3 года

Сообщение об организации, по многочисленным просьбам читателей, хозяйственной информационной службы было опубликовано в первом номере «ПХ» за 1989 г. Задачи ее — расширение возможностей владельцев личных подворий, всех садоводов и огородников в предоставлении материалов и посадочного материала, племенных животных в приобщении жителей к садоводству и оборудованию, а также оказание помощи сельским жителям в налаживании житейских контактов.

Время свидетельствует об оправданности принятого решения: в 1990 г. было обслужено около 86 тыс. человек, в 1991 — 110 тыс., в 1992 г. — более 150 тыс.

Известно, сколь трудно в условиях небольших сельских поселений найти друга жизни, ора составит 50 р.) ежегодно обращаются 20—30 тыс. читателей «Приусадебного хозяйства» и «Сельской новь» из самых разных районов страны. Опытные консультанты — «свахи» подберут клиенту не менее трех подходящих партнеров для переписки и знакомства, а дальше... услуги нередко оказываются плодотворными.

Любителей садовых и огородных культур, домашней живности постоянно волнует вопрос — «где достать?».

Сейчас создан уникальный банк данных (картолка) адресов владельцев посадочного материала, скота и птицы. Участником этого банка, уплатив 20 р., может стать любой садовод, огородник и животновод; информационная служба в течение года выдает указанные адреса всем потенциальным покупателям (стоимость услуги 5 р., за один сорт или вид животных). Ежегодно обслуживается 10—15 тыс. человек, причем по животноводству наша служба является единственной, и спрос явно превышает предложение.

Для расширения этого вида услуг издается специальный информационный бюллетень «Продам. Обменяю. Куплю», каждый выпуск которого содержит 200—300 адресов «продавцов», а всего таких выпусков уже 11 (№ 5—6, 7—8, 9—10, 11 можно еще приобрести наложенным платежом по 5 р., без учета почтовых расходов). В 1993 г. планируется один — осенний расширенный выпуск бюллетеня, и все желающие могут прислать свои предложения о продаже до 30 августа.

С начала 1992 г., также по многочисленным просьбам читателей, выпускается книжная серия «Приусадебного хозяйства»: брошюры «Старожил русского сада» (все о черной смородине), «Поменьше химии, побольше смекалки» (защита расгений), «Грибы у дома», «Травы-приправы», «Картофель от посадки до стола», «Домашние голуби», а также журнал для сельских детей — «Стригунок». Их также можно приобрести по 6 р.

Особое место в работе информационной службы занимает реализация наложенным платежом по индивидуальному выбору заказчика сортового семенного материала овощных, лекарственных и цветочных культур. Перечень видов и сортов семян превышает 60 наименований, а количество выполняемых заказов — несколько десятков тысяч в месяц. Стоимость брошюр и семян регулярно указывается в наших журналах.

Безусловно, становление достаточно сложной системы услуг не обходится без издержек, в том числе и не по нашей вине. Работники информационной службы «СН» приносят свои извинения всем клиентам, имевшим претензии, и приложат все усилия для их предотвращения.

Ждем Ваших писем и звонков по адресу: 107807, Москва, ул. Садовая-Спасская, 20, информационная служба «СН».

## ВНИМАНИЮ САДОВОДОВ И ОГОРОДНИКОВ

Реализуются наложенным платежом каталогические справочники, каждый из которых содержит детальную характеристику до 200 сортов следующих культур: 1) яблоки; 2) груши; 3) смородина и крыжовник; 4) картофель (отечественные и зарубежные сорта); 5) столовые корнеплоды — 10 культур; 6) тыквен-

ные — 5 культур; 7) луки — репчатый и 9 других видов; 8) капуста — 7 видов; 9) однолетние цветочные культуры (летники).

Цена одного экземпляра — 6 р.  
Заказы направлять на открытках:  
127564, г. Москва, аб/я № 172.



# ПРИСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

1 (73) 1993. Издаётся с 1981. \* Москва \* Выходит раз в два месяца

1

## Домашняя ферма

А у нас во дворе 5

На что гусыни рассердились? 7

Не попить нам молочка,  
господа хорошие 7

Наша золотая российская  
романовка 9

Селекционная  
программа 2000-80 12

Тайна  
неоплодотворенного яйца 17

Голошейки, в старину —  
семиградские 18

2

## Урожайные грядки

Новоселы северных земель 20

Под стеклом и пленкой 22

Все о чесноке 22

Брокколи —  
капуста витаминная 27

Зеленные культуры  
в теплицах 29

Картофель для огорода 31

Малые тайны большой  
культуры  
(о картофеле) 33

Белковое подспорье  
(чечевица) 34

В словарь  
садовода-огородника 35

3

## Ваш сад

Сорт не ради сорта 40

«Южане» в кроне «северян» 42

Яблоки на ... колоннах 44

Урожай каждый год 47

Сад защитить и себе  
не навредить 47

Садовод — садоводу 50

Фейхоа на наших окнах 52

Саженьцы на дереве 56

Своими руками (самоделки) 57

4

## Наусальбе и около

Меньше «химии» —  
больше науки 58

Розы для приусадебного  
хозяйства 61

Слаще сахара солодка голая 65

Советы ландшафтного  
архитектора 67

Позвольте не согласиться 68

Почему грибы бывают  
ядовитыми 70

Бюро добрых услуг 73





# ”И НАПОЛНЯЙТЕ ЗЕМЛЮ, И ОБЛАДАЙТЕ ЕЮ...”

Иван Филоненко

— Смотрите, какая красивая дача, — сказала девочка идущим следом за ней родителям, прогуливающимся по улицам поселка.

— Да, — согласился отец.

— Нет, — тут же возразила девочка, — это плохая дача — есть грядки.

Родители ничего ей не сказали. Должно быть, были того же мнения, а может, сами внушили дочурке эту оценку, перепутав хорошее с плохим: хорошо, когда только отдыхаешь, плохо — когда надо делать что-то.

Семья, ведомая дочуркой, прошеествовала дальше, а я, работавший на этих самых грядках, так обесценивших мой дом, задумался...

Когда-то, в самом конце 50-х или начале 60-х годов, мне, тогда работнику подмосковного лесничества, довелось отвезти землю первому в наших местах садоводческому товариществу. Я, польщенный вниманием двух элегантных мужчин, представивших это товарищество, старательно делал свое дело, чтобы упрямиться за день, а завтра сделать чертеж, составить перечетную ведомость растущих на отводимом участке деревьев. А элегантные граждане, посев товарищески о чем-то между собой, вдруг предложили:

— Если вы сделаете все за неделю, то мы выделим вам участок как члену нашего товарищества.

Выхо-  
поняли  
приним  
нии пе  
ли на  
торых  
что он  
Делом:  
и корни

Посмеи  
они все  
строить  
была лу  
вали, те  
тали ку  
щенным  
праве

Я п  
сельс  
сток!  
посел  
пяти  
дов,  
кварт  
свой  
кажд  
и я.  
рожа  
рвать  
пяти  
жите  
в при  
Меч  
родск  
раков  
по зв  
соседе  
шения  
полго  
тягост  
ники.  
мне:  
еще г  
щихся  
щихся  
рого о  
и дом  
вспом  
лифта  
бранки  
кого г  
тоску.  
только  
(а зем  
век сп  
шевные  
дне —  
мить,  
вась н



Я громко рассмеялся: на кой ляд мне, сельскому жителю, этот несчастный участок! Как раз в те годы в городах и поселках начали возводить «хрущобы» — пятиэтажки без лифтов и мусоропроводов, а то и без балконов. Так вот, на квартиру в них готов был поменять свой дом с садом и огородом чуть не каждый сельский житель, в том числе и я. Работу на земле презирали и горожане, и многие селяне. Мечтали вырваться из своих домов в эти самые пятиэтажки (это сейчас к ним пренебрежительно относятся, а тогда они виделись в приятнейших снах).

Мечтал и я. А добился, въехал в городскую квартиру, нанежился в ванне, раковины отчистил до блеска, научился по звукам и голосам узнавать, кто из соседей сегодня «гуляет», выясняет отношения, запоздал с работы, — и через полгода затосковал о земле. Особенно тягостно бывало в выходные и в праздники. Некуда себя девать, и не только мне: с жалостью смотрел я на крепких еще пенсионеров, целыми днями мающихся у подъездов от безделья, жалующихся на немоги свои. А сколько дорого они могли бы еще сделать для себя и домочадцев своих. Все чаще стал я вспоминать то, что оставил. Ночные звуки лифта, лай капризных собачек, перебранки соседей за стеной, трели далекого городского соловья вгоняли меня в тоску. И я все отчетливее сознавал: только в постоянном труде и заботе (а земля именно этого и требует) человек способен сохранить себя, покой душевный и уверенность в завтрашнем дне — он и сам себя способен прокормить, до окончания дней своих не стану ваясь ни для кого обузой.

Выходит, те, кому я отводил землю, поняли это раньше меня. Однако мы, принимавшие участие в отводе и оформлении первого участка, откровенно смотрели на ходатаев как на чудаков, у которых не все дома. Да и не верили, что они, получив эту землю, займутся делом: надо же сначала выдрать все пни и корни, а эта работа не для белоручек.

Посмеивались над ними и потом, когда они все же начали обживать эту неудобь, строить избушки: у наших псов конура была лучше. Куда лопаты на ночь втыкали, там и сами ютились. Себя мы считали куда более современными и просвещенными: ведь сказано же Советское правительство, что не нужны теперь ни

коровы во дворах, ни грядки, так как будет изобилие всяких продуктов в магазине.

Не сказать чтобы мы этим обещаниям очень уж верили, но сумбур в башке был. Целое поколение так думало: есть грядки — плохая дача, куркули тут живут, которых надо еще воспитывать. А уж как презирали тех, кто что-то продавал со своего огорода, со двора своего! Чуть не каждый покупатель говорил им какую-нибудь пакость, считая почему-то только себя честным тружеником, которого всякие там недораскулаченные пытаются обжулить, обобрать.

Хорошо помню разговоры, когда работники «Сельской нови» затеяли издавать в качестве приложения новый журнал «Приусадебное хозяйство». «Конъюнктура», — с презрением отзывались одни. «Воскрещаете частнособственнические интересы», — бросали обвинения инициаторам. «С истинного пути сбиваете», — возмущались сторонники колхозно-совхозного производства. Словом, чего только ни говорили, и почти все — в подобном духе. И было-то это вроде бы совсем недавно — в 1981 году начали издавать «Приусадебное хозяйство».

Мне думается, журнал этот — единственное издание в ту пору, адресованное «частнику», — появился как раз ко времени. Кажется, в том же году нас, группу писателей, пригласили на литературный вечер в Дубну — подмосковный город ядерщиков, пользовавшихся тогда всеобщим уважением и вниманием. Охотно откликнулся на это приглашение и я — не каждый удостоивался чести выступить перед учеными, причастными к ядерным исследованиям. Однако при подъезде к городу мы вдруг увидели паразитскую нас картину: навстречу двигался нескончаемый поток велосипедистов. Ехали мужчины, женщины, подростки. Их было так много, что мы встревожились: не от бед ли какой устремились все за город? Однако шофер сказал буднично:

— Конеч рабочего дня, на огороды и в сады покатились.

Вот тогда я и подумал: это уже не частный случай, это примета совершенно нового отношения к земле, к труду на земле. Ведь не голь торопилась на свои грядки, ехали самые обеспеченные по тому времени ученые-ядерщики, избалованные всяческими льготами. Кстати, и то, что они имели садовые участки, да еще непо-



Я громко рассмеялся: на кой ляд мне, сельскому жителю, этот несчастный участок! Как раз в те годы в городах и поселках начали возводить «хрущобы» — пятиэтажки без лифтов и мусоропроводов, а то и без балконов. Так вот, на квартиру в них готов был поменять свой дом с садом и огородом чуть не каждый сельский житель, в том числе и я. Работу на земле презирали и горожане, и многие селяне. Мечтали вырваться из своих домов в эти самые пятиэтажки (это сейчас к ним пренебрежительно относятся, а тогда они виделись в приятнейших снах).

Мечтал и я. А добился, въехал в городскую квартиру, нанежился в ванне, раковины отчистил до блеска, научился по звукам и голосам узнавать, кто из соседей сегодня «гуляет», выясняет отношения, запоздал с работы, — и через полгода затосковал о земле. Особенно тоскотно бывало в выходные и в праздники. Некуда себя девать, и не только мне: с жалостью смотрел я на крепких еще пенсионеров, целыми днями мающихся у подъездов от безделья, жалующихся на немощи свои. А сколько дорого они могли бы еще сделать для себя, и домочадцев своих. Все чаще стал я вспоминать то, что оставил. Ночные звуки лифта, лай капризных собачек, перебранки соседей за стеной, трели далекого городского соловья вгоняли меня в тоску. И я все отчетливее сознавал: только в постоянном труде и заботе (а земля именно этого и требует) человек способен сохранить себя, покой душевный и уверенность в завтрашнем дне — он и сам себя способен прокормить, до окончания дней своих не становясь ни для кого обузой.

Выходит, те, кому я отводил землю, поняли это раньше меня. Однако мы, принимавшие участие в отводе и оформлении первого участка, откровенно смотрели на ходатаев как на чудаков, у которых не все дома. Да и не верили, что они, получив эту землю, займутся делом: надо же сначала выдрать все пни и корни, а эта работа не для белоручек.

Посмеивались над ними и потом, когда они все же начали обживать эту неудобь, строить избышки: у наших псов конура была лучше. Куда лопаты на ночь втыкивали, там и сами ютились. Себя мы считали куда более современными и просвещенными: ведь сказано же Советское правительство, что не нужны теперь ни

коровы во дворах, ни грядки, так как будет изобилие всяких продуктов в магазине.

Не сказать чтобы мы этим обещаниям очень уж верили, но сумбур в башке был. Целое поколение так думало: есть грядки — плохая дача, куркули тут живут, которых надо еще воспитывать. А уж как презирали тех, кто что-то продавал со своего огорода, со двора своего! Чуть не каждый покупатель говорил им какую-нибудь пакость, считая почему-то только себя честным тружеником, которого всякие там недораскулаченные пытаются обжулить, обобрать.

Хорошо помню разговоры, когда работники «Сельской нови» затеяли издавать в качестве приложения новый журнал «Приусадебное хозяйство». «Конъюнктура», — с презрением отзывались одни. «Воскрешаете частнособственнические интересы», — бросали обвинения инициаторам. «С истинного пути сбиваете», — возмущались сторонники колхозно-совхозного производства. Словом, чего только ни говорили, и почти все — в подобном духе. И было-то это вроде бы совсем недавно — в 1981 году начали издавать «Приусадебное хозяйство».

Мне думается, журнал этот — единственное издание в ту пору, адресованное «частнику», — появился как раз ко времени. Кажется, в том же году нас, группу писателей, пригласили на литературный вечер в Дубну — подмосковный город ядерщиков, пользовавшихся тогда всеобщим уважением и вниманием. Охотно откликнулся на это приглашение и я — не каждый удостоивался чести выступить перед учеными, причастными к ядерным исследованиям. Однако при подъезде к городку мы вдруг увидели паразившую нас картину: навстречу двинулся нескончаемый поток велосипедистов. Ехали мужчины, женщины, подростки. Их было так много, что мы встревожились: не отбеды ли какой устремились все за город? Однако шофер сказал буднично:

— Конец рабочего дня, на огороды и в сады покатились.

Вот тогда я и подумал: это уже не частный случай, это примета совершенно нового отношения к земле, к труду на земле. Ведь не голь торопилась на свои грядки, ехали самые обеспеченные на свои времени ученые-ядерщики, избалованные всяческими льготами. Кстати, и то, что они имели садовые участки, да еще непо-



далеку от города, — это тоже была немалая по тем временам льгота. Значит, в общественном сознании произошел какой-то перелом и вновь земля обретает извечную ее ценность, и не только материальную. Власти еще сопротивлялись, но люди всякими правдами и неправдами приобретали покинутые дома в деревнях и заброшенных хуторах, добываясь садовых участков. И вовсе не потому, что жить негде, есть нечего, а чтобы найти рукам дело и душе приют.

Ко времени, как раз ко времени появился новый журнал. И не случайно уже через два года после рождения тиража его скакнул за миллион экземпляров. Подобного роста не знало ни одно издание того времени. Он — курсы, школа для начинающих садоводов и огородников, он — распространитель опыта, уникальных и новых сортов растений, пород скота и птицы. Многие из них были на грани полного исчезновения. Именно владельцы своих дворов и своих участков спасли и вновь размножили эти исчезающие сокровища народной селекции. Нет, не о прокормлении тут речь, дело гораздо в большем.

Наше общество ненормально: большинство граждан отчуждено от земли, от труда и творчества на ней. В свободные часы и дни люди спали, гуляли, не обремененные заботами, потому что жили вне земли. Не отсюда ли в обществе бытовало такое презрительное отношение к сельскому люду? «Ну ты, деревня!» — звучало всюду. Этим словом «деревня», сказанным с уничижающим презрением, хлестали на городских улицах, в метро, в автобусах, в конторах.

Нужна, нужна была людям земля, чтобы поняли что почем, чтобы в поте лица учились понимать и уважать крестьянский труд и деревню за ее неизбывные муки, чтобы себя осознали: мы тоже не в поле обсевом.

Да и деревенские по-другому начинают думать: мол, вон какие люди не гнушаются жить тут, копать в земле, значит, есть что-то в нашей судьбе и доброе, привлекательное. А есть и что-то основательное, прочное, не подвластное невзгодам. «Кто возделывает землю свою, тот будет насыщаться хлебом; а кто идет по следам празднолюбцев, тот скудоумен» — сказано в одной из притч Соломона. В далекой древности сказано, а верно и сегодня. В подтверждение этому я хочу привести несколько строк

из письма, адресованного «тетенькам, которые бросают где попало своих детей». Написала его (подумайте об этом, когда прочтаете) одиннадцатилетняя Надя Шадрина из села Пушкино Хабаровского края. Итак, будьте внимательны к словам девочки, согласной взять себе в сестренки подкидышей.

«Хочу, чтобы хоть еще один ребенок жил в это трудное время счастливо, как я. Меня мама всему обучила, что могла сама. Я в данный момент могу 10 таких, как я, прокормить и не воровать. (А человеку-то всего 11 лет!) Я сама все делаю. И их научу доить корову, разводить животных, птиц, вязать, шить, готовить, вышивать, делать самим себе мягкие игрушки, отдыхать в лесу, на озере, выращивать овощи, фрукты, ягоды, цветы и главное — жить с душой».

Да, она действительно счастлива. Она все умеет. Ее папа с мамой всему учили: управлять по дому, на огороде, в хлеву. Она из тех, кто вырос на земле и сам себя кормит, кто будет надежной опорой в жизни, в которой так много «скудоумных празднолюбцев». Однако, что меня утешает, и «возделывающих землю» становится все больше. Только владельцев садовых участков — миллионы. Давно ли громко смеялись над ними, а ныне завидуют им, счастливым кам, имеющим участки. И завидуют не единицы, а миллионы, ожидающие своего счастья — получения земли, пусть и на неудобьях. Ныне больших денег стоит любая конура, если она на клочке земли, отведенной в личное пользование. Так что наше общество, думается мне, начинает поменьку отходить от «скудоумного празднолюбия». Мы словно бы спохватились, вспомнив свое предназначение, завещанное Богом при сотворении мужчины и женщины. Благословив их, Он повелел: «И наполняйте землю, и обладайте ею...»

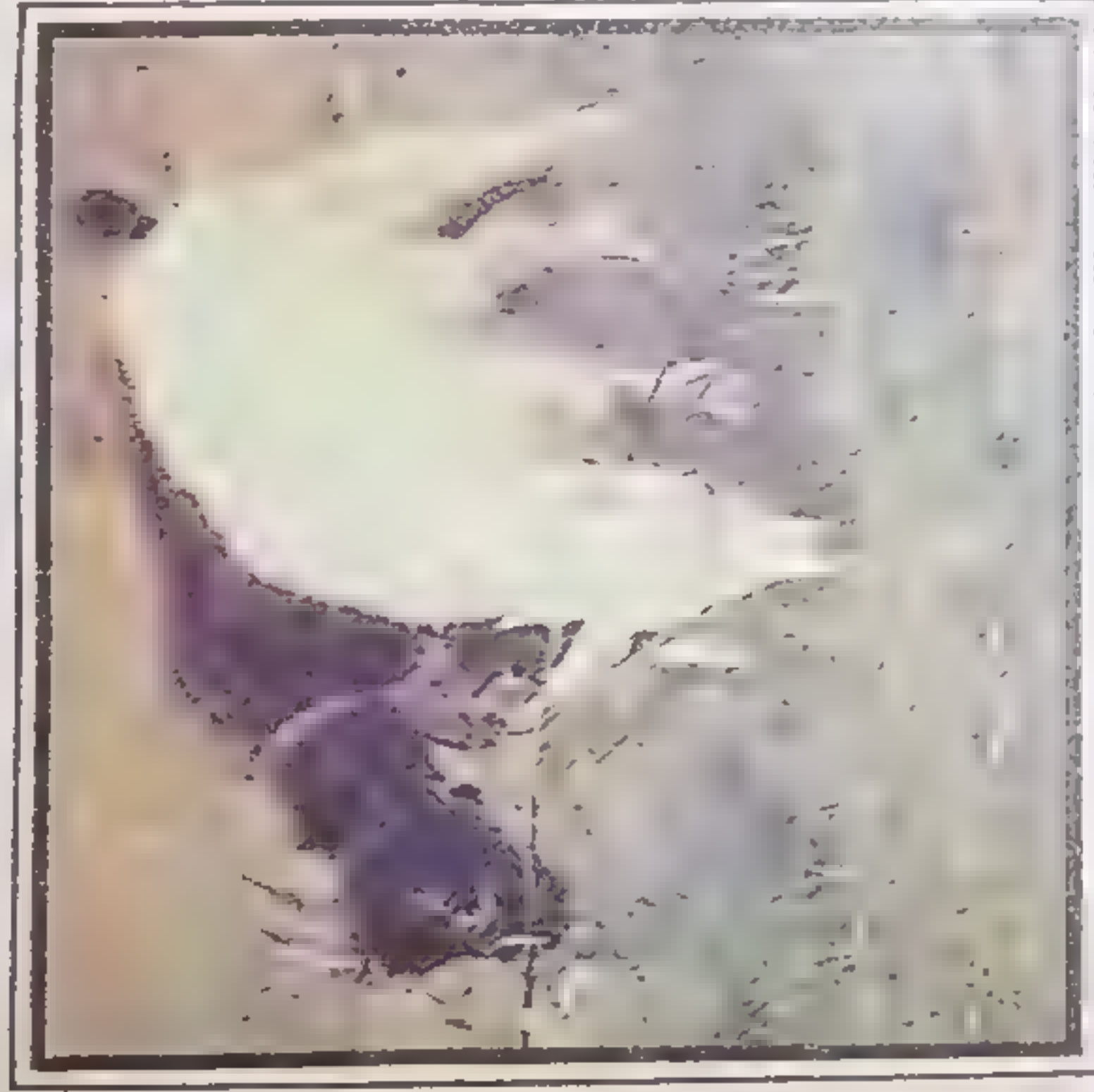
Мы возвращаемся к своим святым обязанностям. По мере сил журнал помогает в этом. «Мы выписываем тебя уже 12 лет и все больше и больше любим, только ради Бога, не исчезай из печати...» с уважением к Вам семья «Одиноковых». «Храни Вас Бог и Святая Мария от всех жадных и злых — от имени жителей тверского села Старая Торопа».

Нет, не исчезнет журнал, пока будет жива в людях тяга к земле, пусть малому ее клочку.

В нашем  
живет Р  
на. Год  
русским  
красный  
После  
козлят,  
сутки. И  
еще не  
Коан  
от дома  
я своим  
свежестр  
опилок  
пахн. У  
где устр  
ких дос  
Целый  
дома, на  
дня хозя  
щей и  
надобно



# 1 Домашняя ферма



## А У НАС ВО ДВОРЕ

В нашем подмосковном поселке Удельная живет Валентина Александровна Кузьмина. Года два назад она купила обычную русскую двухлетнюю козочку Яну, и прекрасный уход за ней сотворил чудо. После того как Яна принесла троих козлят, стала давать молока до 6,5 л в сутки. Выходит, обычная русская коза еще не исчерпала своих возможностей!

Козы у нее проживают в отдельном от домашней птицы помещении, каждая в своем отсеке. Стены сарая обшиты свежестругаными досками, слой хвойных опилок вбирает в себя неприятные запахи. У козлят просторное отделение, где устроены высокие лежанки из крепких досок.

Целый день козы ходят недалеко от дома, на пастыре, без привязи. В середине дня хозяйка выносит им поило из овшей и комбикорма. Каждой на зиму надобно 25 пудов сена, кроме того, за-

пасает ягики, корнеплоды; да еще и куры, мускусные утки требуют забот, лишней раз не полежишь, не отдохнешь, а у Валентины Александровны большие ноги. И все же, несмотря на такие трудности, она говорит, что теперь не расстанется с живностью. Вволю пьет молоко, обеспечивает этим продуктом дачников, продает свежие яички. Дни наполнены интересным делом, деньги от продажи продуктов из своего хозяйства позволяют жить, особо не нуждаясь.

С тех пор как я впервые в жизни приобрела малютку-козочку, все время перенимаю опыт Кузьминой.

Н. Ляховец

\* \* \*

Когда земельный участок невелик, приходится что-то придумывать, чтобы с каждого квадратного метра получить как можно больше урожая. Например, мы высаживаем в два ряда клубни картофеля с междурядьями 50 см. Далее отступаем на 70 см и посередине этой полосы сеем свеклу кормовую, сахарную, столовую. Затем снова идут два ряда картофеля с междурядьями 50 см.

Как же развиваются культуры-соседи?

Пока поднимается картофель, свекла тихо-мирно сидит в земле, ботвы особо не видно, словом, не мешает соседу расти. Но вот картофель начинает созревать, ботва его желтеет, пригибается к земле, предоставляя свободу свекле. К моменту полного созревания картофеля ботва свеклы так разрастается, что почти закрывает весь свой ряд и не дает солнцу иссушать землю в картофельных рядах. После же уборки раннего картофеля в июле поле вообще стоит зеленым от хорошо развившейся свекольной ботвы. Свеклу убираем в конце октября. Урожай ее бывает хорошим, ведь после уборки соседней культуры она растет еще три месяца. А картофель тоже родится, жаловаться не приходится.

В. Овсенко

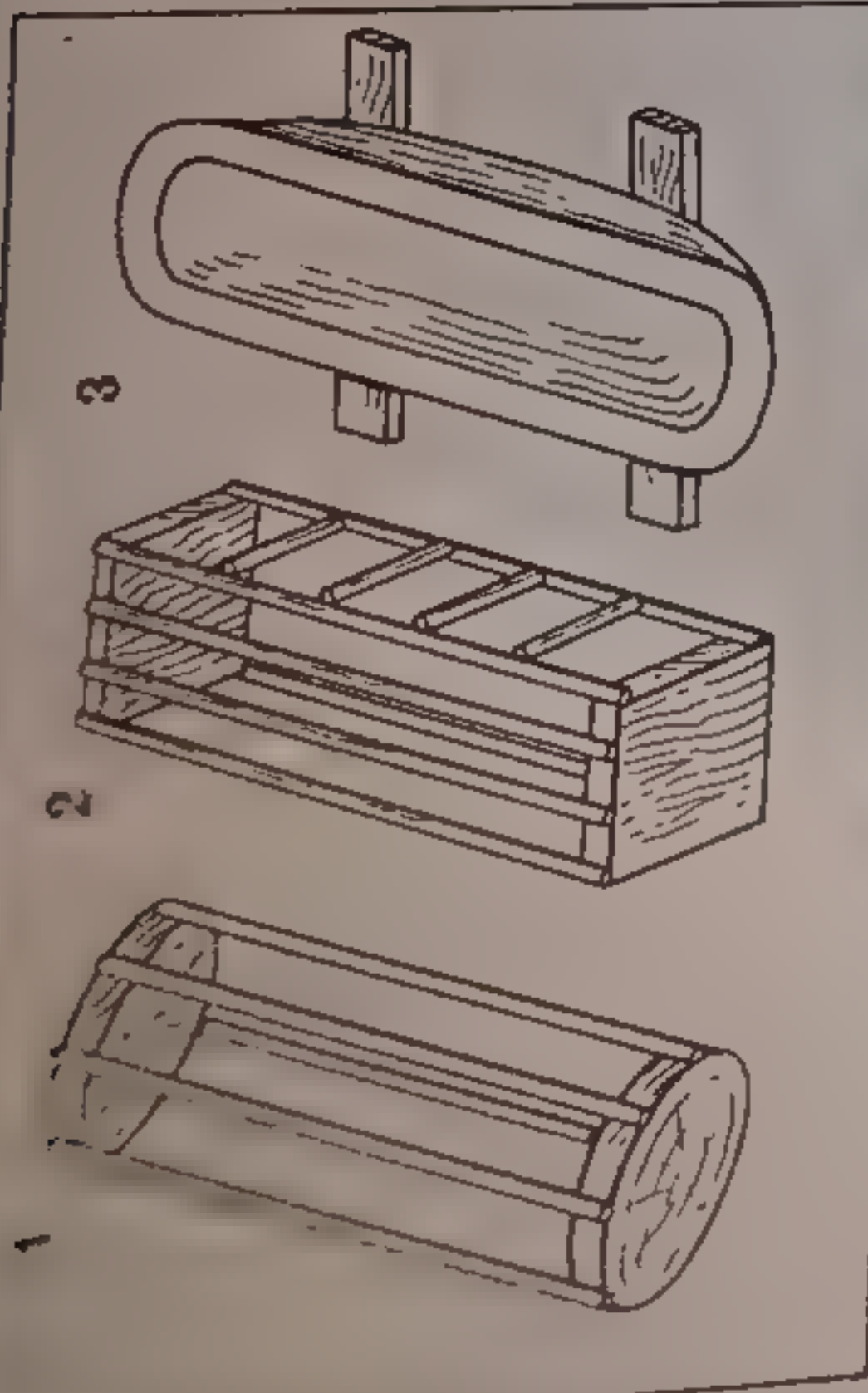
Краснодарский кр., ст. Фастовецкая

\* \* \*

Соорудил удобные кормушки для кроликов. Сделал своими руками, очень просто.

Рис. 1. Вырезал из доски толщиной 2,5 см два круга диаметром 8 см, нарезал ивовых прутьев желаемой длины, прибил их тонкими гвоздями к кругам. Такую кормушку набиваю сеном или травой и кладу в клетку кроликов. Корм





им доступен со всех сторон. Зверьки могут катать кормушку и тем самым обновлять для себя корм

Рис. 2. Кормушка сделана точно так же, только вместо круга вырезано два квадрата. Использую ее так же, но переворачиваю уже сам

Рис. 3. Это кормушка — для зерна или воды. Взял еловую чурку и стамеской выдолбил углубление продолговатой формы. Снизу тонкими гвоздями прибил две планки для устойчивости

М. Голубев

Псковская обл., дер. Есенинки

\* \* \*

Купила я как-то на рынке козочку. Вымя огромное, до земли. Ну, думаю, молока будет — залейся. Но доить — не подступилась. Связали ножки — все равно не отдает молоко. И так два дня. На третий день у нее вымя разнесло, чуть ли не с ведро стало. Решились мы козу зарезать, дескать, все равно пропадет животное. На выручку пришел тележок. Ему тогда было месяца полтора. Он, будто чуя беду, подбежал — и прямо к вымени. Правда, сам не мог справиться, мы ему помогли, направили сосок прямо в рот, он высосал все молоко и облизнулся. Коза почувствовала большое облегчение, повеселела.

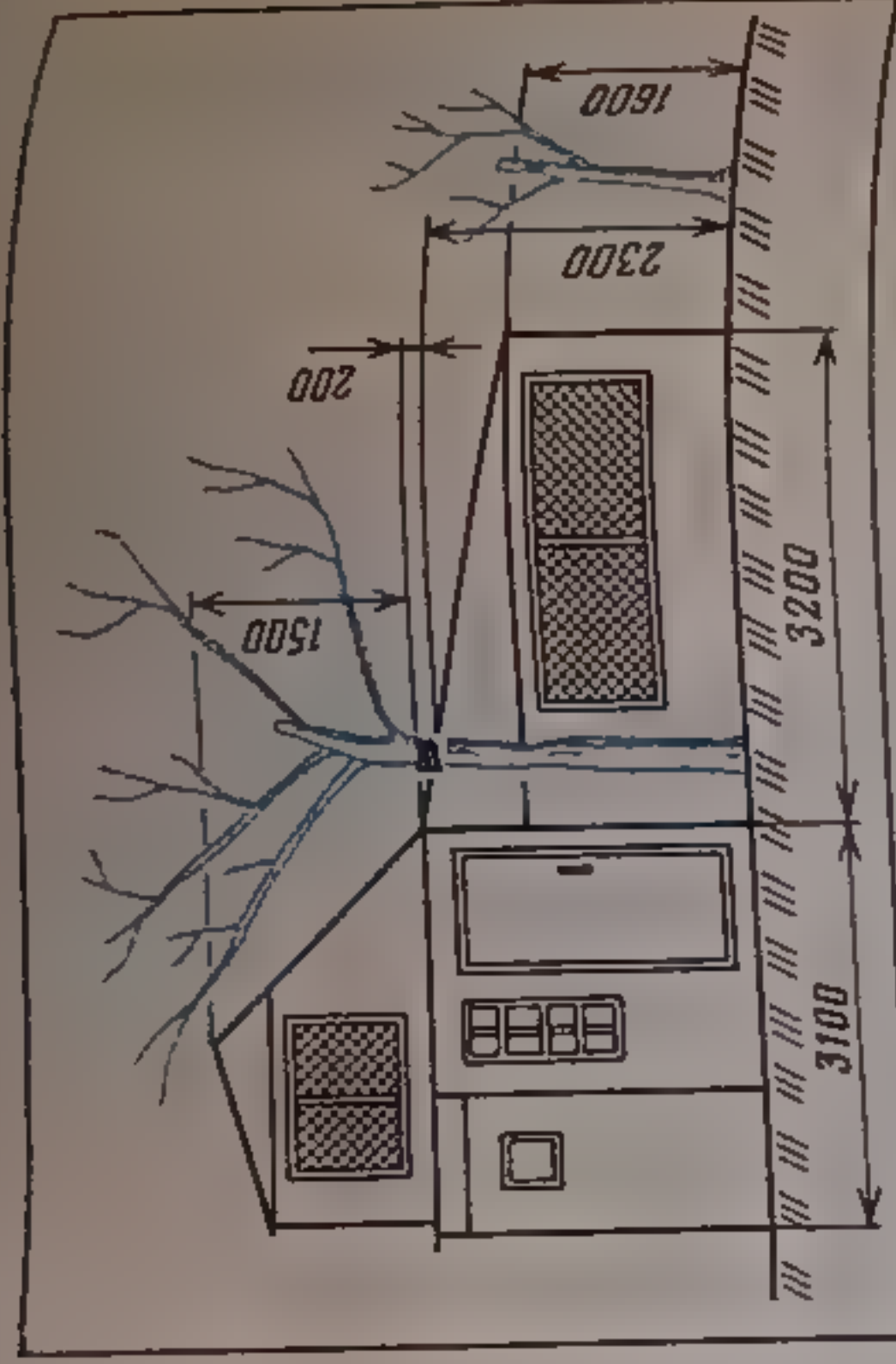
Так продолжалось все лето. Коза сама подходила к теленку и кормила его. На парном молочке он вырос у нас таким, что ему, годовалому, давали два года.

Н. Ромашкина

Украина, г. Мариуполь

\* \* \*

На этот сарайчик (рис.) для кроликов на нашем скромном по размерам участке не пришлось отводить много полезной площади. Мы разместили его под черешней, и верхний ярус хорошо вписался в ее крону, спрятавшись в ветвях.



Площадь сарайчика 15,25 м<sup>2</sup> (вместе с туалетом), высота помещения в высокой части 2,3 м, а в низкой — 1,5 м, чердак возвышается на 1,5 м.

Пол в строении зацементирован по утрамбованной глине с битым стеклом. В полу сделана яма по форме ведра. После уборки помещения ведро с собравшейся жижой и мусором выносим к компостной куче. Стены в полкирпича несут на себе двухслойные деревянные конструкции с прокладкой рубероида.

На строительство сарая мы затратили 1000 шт. кирпича силикатного, 7 рулонов рубероида, 700 кг цемента (пол можно и не цементировать), 2000 кг песка, кроме того, сетки оцинкованной 6 м<sup>2</sup> — для обтяжки окон и еще 14 м<sup>2</sup> — для ограждения выгула. Рамы с фрамугами — самодельные, доски обшивные — от разборки старого сарая. Теперь есть возможность варьировать помещение в зависимости от той живности, которую будем содержать. В основном помещении сделан встроены шкаф-кладовка, обшитый жестью для хранения химикатов и инвентаря.

Построили такой сарай мы — двое мужчин 70 и 38 лет, никакого отношения к строительному делу раньше не имевшие, за два месяца.

В. Гулаков

Украина, г. Одесса

\* \* \*

Удобная кормушка получилась из обыкновенных «козлов», на которых распиливают дрова. К верхним рожкам их прикрутил вязальной проволокой две деревянные решетки. Коза мордочкой вполне достает корм из отверстий между планками, но вытащить много не может и потому разбрасывает его. В ненастную погоду или в жару животные прячутся под навес. Туда же ставлю и кормушку, рядом — воду для питья.

Г. Красовский

Украина, Винницкая обл., с. Бриgidовка



## НА ЧТО ГУСЫНИ РАССЕРДИЛИСЬ?

Гусей месячного возраста мы завезли в мае. Осенью гуси паслись на сеяных травах и стали довольно упитанными. В конце ноября часть гусынь начала откладывать яйца, и отдельные из них сели насиживать.

Наступил февраль нового года. У всех гусынь занеслись, а наши нет. Содержатся они в небольшом помещении вместе со свиньями при температуре немного выше нуля. С нового года зерновые корма не давали, чтобы не зажирили, а скормиливали им измельченные куски корнеплодов кукурузу, резанное сено. Что же не хватало гусыням?

Н. Пролеткин  
Сахалинская обл.

У гусей не началась яйценоскость в феврале по причине неудовлетворительных условий содержания.

Содержание гусей в одном помещении с другими видами животных (свиньи, крупный рогатый скот и т. д.) беспокоит их. Кроме того для них создается неблагоприятный микроклимат; высокая загазованность и влажность воздуха, недостаток кислорода. Все это плохо сказывается на здоровье и общем состоянии птицы. Взрослых гусей надо содержать в отдельном помещении из расчета не более двух птиц на 1 м<sup>2</sup> площади пола и выпускать на выгулы. Низкую температуру (до —25°) взрослые гуси могут переносить.

Гусям в продуктивный период необходимы не только сено и кукуруза, но и концентраты — жмых, шрот, зерновые бобовые и животные корма — мясокостная мука, мясные и рыбные отходы и т. д. Причем на такие усиленные рационы в продуктивный период гусей переводят за месяц до начала кладки яиц.

Если не улучшить условия кормления и содержания, то гусыни занесутся позже, в марте, только яиц снесут мало и качество яиц, вывод гусят будут плохими. Возможен также падеж молодняка.

Н. Ковацкий  
кандидат с.-х. наук  
ВНИТИП

## Не попить нам молочка, господа хорошие

С весны до осени прошлого года в редакцию зачастили дачники. Для «Приусадебного хозяйства» столпотворение читателей в нашей маленькой служебной комнате — дело обычное, идут и идут со своими вопросами, проблемами. Но такого еще не было, чтобы косяками шли дачники, интересующиеся не чем-нибудь, а покупкой молочных коз. Жизнь вздрожала и многие вознамерились переселиться в свои приобретенные когда-то по-дешевке деревенские дома и жить там собственным большим хозяйством, что называется, «на подножном корму» круглый год, «заморозив» на время городские квартиры. Как источник молока требовались козы, тем более что журнал уже много лет популяризирует этих чрезвычайно полезных и не претендующих на какие-то особые условия животных. И вот советовались, с чего начать, да как действовать. И мы в редакции радовались, что наши публикации, можно сказать, напрямую помогают людям обрести продуктивную живность, а, значит, и прокормить свои семьи. Среди желающих было немало дачников с садовыми участками, куда они намеревались ездить и в зимнюю пору.

Нынешней осенью к нашему великому огорчению, начался обратный процесс — дачники шли за информацией кому бы сбыть коз. Не хотелось им расставаться, крепилась, ведь привыкли к молоку из собственного хозяйства и познали на себе его целительную силу и выгоду, но... Причина у всех одна. Понавальная и безразборная раздача новых садовых участков погубила начатое дело. Кругом вплотную к старым садовым массивам и к деревушкам стали нарезать шестисоточные клочки, которые тянулись до бескрайности. Где раньше были пастбища, покосы, теперь стояли сарайчики, закладывались огороды, коз выгнать по пасти теперь некуда, негде и накосить на зиму сена, наломать в кустарниках веников. Раньше хотя бы неудобья, овражки выручали, теперь же и там все занято. Благое дело — огороды, но животноводство-то, думаю, более ценно в наше время, когда скот повсеместно режут, о нем никто и не вспомнил. Так что наметившийся был росток на корню и зачах.



Садовые и огородные участки, нарезанные без ума, подкашивают, впрочем давно уже и без того дышащее на ладан животноводство на подворьях коренных деревенских жителей, потому что участки во многих местах аж к самому крыльцу подъезжают и для коз, овец, а тем более коров угодий совсем не остается. Да и в дачных поселках, и малых городах та же история.

Ярослав Викторович Бокарев из подмосковного поселка Жаворонки года два назад, выйдя на пенсию, с азартом занялся молочным козоводством. Чтобы быть во всеоружии, штудировал в библиотечках литературу. Еще нынешней весной приехал ко мне похвастаться, каких замечательных козлят принесла его также замечательная коза, какое вкусное молоко она дает и не только вся семья пьет его вволю, но и для детишек дачников остается. Осенью же пришел и уныло сообщил, что придется порешить свою козью ферму. Там, где он пас коз, теперь садовые участки. Раньше в зарослях кустарников мог заготавливать им веники, а сейчас тут все раскорчевывают. Самое печальное, что в Жаворонках не один он держит коз, у многих они здесь издавна на подворьях. Так что и другие жители поселка ныне вынуждены прощаться с козьим поголовьем. А ведь тоже не только сами пили молоко, но и поили им наезжающих на лето дачников.

Давняя моя знакомая Евгения Ивановна Нырова — опытный козовод. Я знаю ее хозяйство в поселке Верхний Посад на окраине Звенигорода, ее коз. Вокруг ее двора — усадьбы, где тоже держат по нескольку коз. И среди этого поголовья есть рекордистки, наши простые российские козы, от которых надаивают молока до 8 л в сутки.

Так вот и там, на окраине Звенигорода, та же история. Пастбище с хорошей травой, где паслось поселковое поголовье, отдали под огороды, а кусок земли, поросший кочками, травой-щучкой, то есть некудышний выпас, оставили козоводам — «на тебе боже, что нам не гоже». А между тем поле, что под огородами, местным козоводам принадлежит раньше было городским, потому что оно и лежит в черте города. Но нет, плевать, новое животноводское владение на молочных...

Сию на платформе 63 км, что за Бронницами, ожидаюсь электрички. Местные бабы рядом судачат на ту же, волнующую меня, тему.

— Теперь свободного времени у меня

много, козу свою Зойке отдала. Куда ни плюнь, дачники оград нагородили, даже маленького пятачка не осталось, чтобы козу привязать, — сказала одна.

— А нам в Золотове огород под картошку дали на клевверном поле, должно, хорошая картошка уродится! — поддержала разговор другая.

Боже мой, ведь это уже было, история повторяется. Клевера-то уже распахиляли, заменив кукурузой. Помните, во времена незабвенного Хрущева? Известно, что из этого получилось!

А вот другая крайность. Перед платформой, где мы сидим — бывший лесок. Сосенки, березки приветливо встречали каждого. Сюда ходили грибники. Доду-мались и этот лесок отдать под садовые участки. Что тут началось! Сосны, дубки, осины, березы падали под зубьями пилы. Их распиливали на столбы и врывали в землю под ограду, натягивали проволоку и из ветвей дубков и березок соорудили плетень. Новоиспеченные садоводы на своих делянках валили подряд все деревья, оставляя метровой высоты пни, пробовали копать, но лес не поддавался, могучие корни переплелись и лопата их не брала. Мы со своих садовых участков ходим на станцию мимо этого лесного кладбища и некоторые из нас идут, опустив головы вниз, стараются не глядеть по сторонам — видеть это надругательство над природой нормальному человеку невыносимо. К середине лета страсть к освоению лесных угодий под пашню приутихла, видно, силы иссякли, вот уж следующей весной...

Мало того, что бедным садоводам еще лет пять корчевать на своих делянках лес, вблизи железнодорожной линии, они станут получать овощи, из-за вредных опылений опасные для употребления.

Но вернемся к нашей теме. Начали избавляться от молочных животных и если дальше так будет продолжаться, то поголовье их в личных хозяйствах резко упадет и бывшие владельцы коз и коров отправятся в очередь за молочком с колхозно-совхозных ферм. Только молоко-то на всех не хватит, ведь коров-то режут.

Так что козоводы и присоединившаяся к ним редакция «ПХ» ставит вопрос ребром перед теми, кто отводит землю под садовые и огородные участки: до каких пор вы будете ставить палки в колеса приусадебному и дачному молочному животноводству?

Л. Исаченко

В «ПХ»  
мон пис  
том, как  
Рязанско  
ских ове  
ловы, а  
15 (11 м  
Маточное  
ленно по  
огромный  
племенно  
сложност  
зой. Все мо  
годняши  
88 ягнят,  
лись мер  
моей неоп  
маток до  
до самого  
ляли их от  
бы за не





## НАША ЗОЛУТАЯ РОССИЙСКАЯ РОЖАНОЧКА

*Вести с Камчатки*

В «ПХ» уже публиковали мои письма с Камчатки о том, как я вывез сюда из Рязанской области романовских овец. Завез четыре голы, а теперь у меня их 15 (11 маток и 4 барана). Маточное стадо растет медленно по двум причинам: огромный здешний спрос на племенной молодняк и сложности с кормовой базой.

Все мои овечки на сегодняшний день произвели 88 ягнят, да десяток родились мертвыми (все из-за моей неопытности: кормил маток до отвала чуть ли не до самого ягнения и не отделял их от общего стада, хотя бы за неделю до окота).

Продали населению Камчатки и в некоторые районы Дальнего Востока остальных ягнят. Заявки же идут со всего Дальнего Востока, включая Усть-Баргузин и заполярную Хандыгу. Трудно сказать, сколько теперь романовских овец с моего подворья у населения. Знаю лишь, что от проданной три года назад пары ягнят у владельцев стадо увеличилось до 15 голов.

Если учесть, что с тех пор, как я завез на Камчатку романовок, прошло менее пяти лет, то успеха лучшего и ждать нечего. Такова наша российская золотая новка.

За это время для нужд

своей семьи забито на мясо 20 баранов в 8—11 месяцев. Чистый убойный вес был 18—29 кг. Скопилось 20 овец. Хотя я мог бы и сам выделывать, однако занятие это трудоемкое, не успеваешь корма собственными силами заготавливать, так что пока времени на обработку шкур не хватает. Попутно хочу выделиться таковой факт: 20 лет страдал язвой желудка, кризисы длились до шести месяцев. Кроме чая и хлеба, ничего не мог есть, а иногда и это не принимал организм. Постоянно держал кроликов, кур. Мясо свежее, диетическое было все время — но не принимал организм. Как



питается бараниной, но уже четыре года чувствует себя великолепно. Ему даже соленые огурцы, помидоры, борщи, что ранее для меня было смерти подобно. На этой основе смею утверждать — свежее баранье мясо весьма полезно для здоровья и, наверно, долголетия. Кавказцы ведь знают толк, поэтому у них по любому случаю — баранина на столе, не считая чистой воды, горного воздуха.

Сложно ли содержать овец? Главная сложность в проведении ягнения. Держу поголовье в сарае площадью 120 м<sup>2</sup>, высотой 5,5 м. На первом этаже стены выложены из обычного кровельного шифера, одна сторона стены и ворота закрыты обычной пленкой, армированной металлической сеткой. Второй этаж — по сути чердак. Здесь дощатый настил, покрытый рубероидом. Крыша, как у теплицы, — на два ската. Окна нет. Крыша, покрытая пленкой, обеспечивает хорошую освещенность. В сарае есть и утепленный угол, засыпанный, дощатый. Здесь и происходит ягнение маток. Сюда, как, впрочем, и во все другие помещения сарая, проведен свет. Тепляк во время появления молодняка обогреваю электрическим вентилятором. Включаю его дня два подряд, после чего ягнята обходятся естественным теплом, которое матки «надышали».

После рождения ягнят обтираю их сеном, насухо вытираю чистой тряпкой. Эту процедуру делаем вместе с маткой — она лижет, я обтираю. Бывают окоты, когда ягнята на свет появляются один за одним. Тут уж овца не знает кого и облизывать. Нужно непременно сделать так, чтобы она полизала последнего. Достаточно ей полизать предвещающего ягненка, но не дочистить его, и

она того малыша запомнит. Если от хозяйина в этот момент будет сильно пахнуть, скажем, одеколоном, мылом, дезинфекцией, все, овца не подойдет к ягненку, которого он касался руками, будет бить его, не допуская к вымени. Надо помочь малышам найти сосок, пусть сососет раз или два. Как только убедился в этом, основная забота о молодняке кончается. В течение полусуток после этого нужно через каждую пару часов навещать матку, проводить, все ли в порядке, и проследить, вышел ли послед. Если он волочится по полу, заплетается в ногах матки, но еще не вышел, обрывать нельзя. Завязываю в несколько узлов, чтобы находилась на уровне вымени. А то и груз граммов двести к оставшемуся куску подвязываю, чтобы послед скорее вышел. И. Варкентин, когда писал в «ПХ» о романовках, все подробно рассказал об этом моменте, но упустил одно. Матку дня три нужно кормить скудно, вволю — только сено и воду. Можно раза три-четыре в день давать по маленькому кусочку хлеба, иначе может сильно прилипать к вымени молоко. А главное, сама матка вообще отказывается от корма дня два. На третий день после окота она должна сходиться жидко, после чего спустя сутки можно понемногу давать сухарики или другой какой-либо сухой корм, но не более 100 г за один прием. Ягнят выпускаю в стадо в возрасте 20 дней, потому что в 15 дней у них начинается подшерсток, а это важно, чтобы не простудились. Поэтому перед выпуском обязательно нужно проверить, есть ли подшерсток.

Мастит у романовки — заурядное дело, поэтому важно следить за состоянием вымени у всех маток

примерно месяца два. Если матка мало кормит ягнят, быстро убегают и вымя велико, это признак возможного мастита. В стаде всегда есть малыши — любители сосать чужую матку, особенно те, которых подкармливают искусственно. Стоит приучить ягненка при выпайивании из соски к чмоканию, как в любое время, услышав этот звук, маленький наглец начинает искать, где бы уворовать молочка. В этом случае матку с маститным выменем нужно поймать, прижать к стенке и привлечь чмокающим ягненком, желаящего сосать\*.

Ягнят от многоплодных маток подкармливать начинаем с 4—5 дней. К этому времени уже видно, кто сильнее, кто слабее. Подкормку даем через три часа в течение недели, потом переходим на трехразовую, и так до двух месяцев, а потом они едят все самостоятельно с маткой. В сарае должно быть место, где для ягнят постоянно держать комбикорм (если он гранулированный, то предварительно измельчить), но матки не должны сюда проникать. Для этого у меня сделан штакетный заборчик с промежутками, через которые могут пройти только ягнята, а когда они подрастают, лаз расширяю. Подкармливаем ягнят сухим молоком. Его можно приготовить любой плотности, а магазинное, жидкое малопитательное, ягнята на нем растут плохо, между тем здоровые, хороший рост ягненка закладываются с первых дней. Как хозяин отнесется к этому, так и его стадо будет. Через 10 дней в молоко добавляем манную кашу. Овечки весьма пугливы,

\* При отсасывании молока матке делается легче, напряжение вымени спадает. Однако в «маститном» молоке полно гнойных выделений, так что для малыша процедура небезопасна. — Ред.

наиболее нагловатые, с ними мы ту окончите, сделайте, поделайте. Даж по-другому животные. Овцы ирируют ииногда покая-нибу понять, что му обратособенно шкодничеСамый для случк таю августягнята ещко начинаесть, а тут значит, иоблегчаесягу молс.динему 8-10 дит, полонровел на мовой кормВ инфлявкладывановскую годно. У мнет племенва на нееведь овцытопороднычто в сковыйду соками наВо всякомэтом мечтаВ мае 19фермерами5 ла землосвоили, неБольшаяч многолетниостальнаятофелем, турасширятьтак что бу5 га. Ферманую ассоциских и фермНаша ассоцидии становбольшие, а гкакой. Нужмена, строи



# А ВОТ ТУШОНКА — ПЕРВЫЙ СОРТ!

Наше фермерское хозяйство помимо официального племенного направления занимается и овощеводством. Продукция его — для своих нужд, но часть ее продаем государству. В 1991 г., например, сдали в рыбкооп 300 кг помидоров, 260 кг моркови. Населению же продали 20 кроликов на племя, 21 романовского ягненка. Валовой доход от всего хозяйства составил 21 000 руб. (учтите, это был еще 1991 г. — *Ред.*). Цены же на все, чего ни коснись фермер, разорительны, так что чистый доход оказался лишь 6 тыс. руб. И все же была бы техника со всеми поцарабывающими орудиями, мы смогли бы произвести больше продукции, а значит, хозяйство оказалось бы рентабельнее. Надеемся на собственные многолетние травы и турнепс, хотим высевать ячмень, возможно, обойдемся без комбикорма. Романовка неприхотлива.

В заключение хочу обратиться к россиянам: не жалейте последнего рубля, покупайте, растите романовскую овцу. Это животное достойно восхищения. Все, кто прочтет мою статью, уведомяю — адресов владельцев романовских овец не знаю. Сам три года ишу барана-производителя для прилития новой крови. Кто имеет такую возможность — помогите! Желательно только, чтобы было племенное свидетельство. Хочу поблагодарить коллег лектив «ПХ», с легкой руки которого я столь удачно стал владельцем прекрасных животных.

Приходько Алексей Антонович

Камчатская обл.,  
Фермерское овцеводческое  
племенное хозяйство  
«Романовское»

Самый лучший период для случки романовки считается август-сентябрь. К маю ягнята еще невелики и только начинают «по-крупному» есть, а тут и трава пошла, значит, и кормление стада облегчается. К первому снегу молодняк уже взрослый, ему 8-10 месяцев. Выходит, половину жизни он провел на пастбище, на дармовой кормежке.

В инфляционный период вкладывание денег в романовскую овцу очень выгодно. У меня, к несчастью, нет племенного свидетельства на нее, но оно будет, ведь овцы племенные, числительные, а это значит, что в скором будущем я выйду со своими романовками на мировой рынок. Во всяком случае, мы об этом мечтаем.

В мае 1991 г. мы стали фермерами. Нам выделили 5 га земли, которую мы освоили, не прошло и года. Большая часть ее занята многолетними травами, остальная — овощами, картофелем, турнепсом. Хотим расширять свое хозяйство, так что будем брать еще 5 га. Ферма вошла в областную ассоциацию крестьянских и фермерских хозяйств. Наша ассоциация еще в стадии становления, планы большие, а помощи пока никакой. Нужны техника, семена, стройматериалы.

Хочу дать совет, как заготавливать тушонку в домашних условиях, если у вас есть из чего делать.

Начинаю с мытья мяса. Затем нарезаю на куски (можно с косточками), так, чтобы они вошли в скороварку. На дно ее помещаю металлическое донышко, а мясо укладываю в три слоя, и каждый посыпаю солью, а также приправой из перца, лаврового листа и под конец добавляю около 0,5 л воды. Закрываю крышкой и ставлю на газ. Варю три часа. Перед концом варки начинаю стерилизовать крышки. Банки (емкость 0,5 л) выжариваю в духовке при температуре 120—140°.

По окончании варки подставляю скороварку под струю холодной воды, чтобы сбросить давление внутри кастрюли. Затем открываю крышку и ставлю мясо на огонь, чтобы оно продолжало кипеть. Далее щипцами беру из духовки банку, ставлю на разделочную доску и стерильным половником накладываю мясо (вместе с бульоном) в банку. Температура банки в этот момент — 120—140°, мяса — 100, поскольку оно все еще кипит в тот момент, когда закатываешь крышку. Температура стекла банки не должна превышать 140°, иначе из-за большой разницы в нагреве с мясом она может треснуть.

Много раз писали, что в домашних условиях нельзя заготавливать тушонку при герметической укупорке. Но я этим занимаюсь с 1970 г. Она хранится, бывает, по 5—8 лет (предварительно смазываю снаружи крышку, чтобы не проржавела), и все в порядке.

Н. Шестов  
Московская обл., г. Серпухов



В

последнее время у населения возник исключительный спрос на молочных коз, особенно на чистопородных зааненских, которых завезли к нам из-за рубежа и теперь размножают. На базе этих высокоудойных животных стала возможной разработка племенной программы для создания большого массива молочных коз почти во всех регионах России, по продуктивности не уступающих зааненским. Мы, как и некоторые селекционеры-любители, задались целью на основе зааненской породы сформировать поголовье коз с годовым удоем молока 1800—2000 л и более при живом весе взрослых животных не менее 75—80 кг, отсюда и «2000—80» в заголовке.

Задача — не из легких, однако полученные нами за три года первые результаты убеждают в том, что ее можно выполнить за следующие 6—8 лет. В этом году мы надеемся приступить к созданию первого образцово-показательного хозяйства. Наша программа «2000—80» рассчитывает на самое горячее участие в ее осуществлении не только козоводов-приусадебников, но и фермеров. А осуществить намеченное можно будет лишь при культурном ведении козых хозяйств. В этой и последующей статьях мне бы хотелось поделиться своим опытом и привести сведения из зарубежной литературы.

Режим обслуживания поголовья в нашем хозяйстве — двукратный.

**Кормление.** Кормим утром и вечером, в обед же иногда дополнительно даем зимой немного сена, а летом — подвяленной травы. Осенью и зимой сено кладем в кормушки с расчетом, чтобы хватило на несколько чаш, а концентратов в мисках — перемешку с сочными корма-

# Селекционная

## «2000

### КОЗЫ КОРОВАМ

Если оценивать удой козы и коровы в расчете на 1 кг их живого веса, то станет понятным, что иная коза иную корову давно уже оставила позади.

По этому факту в «ПХ» печатались расчеты, повторять не станем, только советуем прикинуть, сколько рогатой малышке на выработку 1 кг молока корма надо и сколько — здоровенной буренке. Впрочем, это сравнение я привела вовсе не для того, чтобы опорочить корову. Ее уже и так незаслуженно обидели — на колхозно-совхозных фермах и по живому весу и по удою низвели до уровня козы.

Буренка-то не виновата. По природе своей какая-нибудь холмогорка по ведру за одну дойку должна давать, а она теперь и ковшик едва наполняет. А хочу я здесь лишний раз восхвалить коз и одного мастера козоводства, который на своем стаде хочет доказать и уже доказывает очень большие

потенциальные возможности этих животных. После того как в «ПХ» была сообщена информация о зааненских козах, некоторые читатели буквально потеряли покой. Ну как же, до 10 л молока в сутки дают! И, не разобравшись в подробностях, выкладывают за них любую сумму. Но на таких именно людей и рассчитывают иные владельцы, выдавая за рекордисток заурядных зааненских и заламывая баснословные цены, а козы в большинстве своем вовсе не стоят того. У нас они 10 л суточного удоя не дают и давать не будут. Это только выдающиеся

в зааненской породе животные там, за рубежом, способны на такой удой, и, между прочим, мы это в своих публикациях подчеркивали. Да, способны на высокий удой, но, к сожалению, к нам завезли поголовье не от лучших маток и уж тем более не от рекордисток. Такое поголовье там в большой цене, и нашим покупателям, которые ездят за зааненскими, валюта не позволяла платить крупные суммы. Да таких коз и не отдают в другие государства, потому что самим нужны. Кроме того, если рассчитывать на удой зааненских хотя бы 5—6 л, и то еще вопрос, в каждом ли хозяйстве и совершенствовалась в благоприятных кормовых условиях, мягком климате, для «добычи» же этих 5 л

российскому хозяину придется потратить! Так стоит ли гоняться за мифом! В публикуемом ниже материале автор Игорь Александрович Комов рассказывает о том,

как он  
А испол  
скрепчив  
в попом  
как бы с  
повышен  
к потом  
жизнесп  
Умелое  
и отбору  
Козляти  
до недав  
троллей  
с хозяин  
(предста  
Сойдя на  
яркое со  
весь в ж  
Вот сред  
Я перебр  
но коз с  
Вымя у  
футбольн  
объемнос  
Вот что  
молочног  
и емкост  
до вечер  
И. А. Ко  
в прошл  
опублик  
в общем  
Одно вре  
в кролич  
которую  
Так что  
думающ  
в личнос  
лучшими  
лучшие  
и можно  
будет в  
веса 80  
за лакта  
(обычно



### НА ПЯТКИ НАСТУПАЮТ

как он использует зааненскую породу.

А использует ее, с нашей точки зрения, разумно — скрещивает с местными козами, а потом отбирает в погонках на племя лучших. Он создает стадо, как бы сказать, «наших зааненских». Более-менее повышенная удойность — от зааненских, от местных же к потомкам переходят большой живой вес, жизнеспособность, неприхотливость.

Умелое разведение, толковый подход к подбору и отбору самых, самых... дают отличные результаты. Козлятник у москвича Игоря Александровича до недавнего времени находился в двух троллейбусных остановках от метро. Договорились с хозяином стада встретиться на пастбище (представьте, в столице-то!).

Сойдя на нужной остановке, увидела райскую картину: яркое солнце, вдали цветущие яблони, а перед ними весь в желтых одуванчиках лужок.

Вот среди одуванчиков и паслись его козы.

Я перебывала во множестве козьих хозяйств, но коз с таким выменем видеть еще не доводилось.

Вымя у дойных животных похоже было на тугие футбольные мячи, и козам из-за их непомерной объемности приходилось ходить враскорячку.

Вот что значит квалифицированный отбор

молочного стада, особенно по форме

и ежкости вымени, способного хранить от утреннего до вечернего доения небольшое количество молока.

И. А. Комов — животновод с высшим образованием, в прошлом выводил бройлерных кроликов — опубликовал на эту тему ряд статей, книжек, в общем, владеет методами разведения животных.

Одно время широко пропагандировалась и применялась в кроличьих хозяйствах клетка,

которую он разработал вместе с С. Ф. Кузьминым.

Так что он человек пытливый,

думающий, и уж у кого-кого, а у него-то

в личном хозяйстве козы и должны быть самыми лучшими. Впрочем, поправляет он меня, пока не самые лучшие. Улучшение стада рассчитано на несколько лет, и можно надеяться, что его программа

будет выполнена и взрослые козы станут достигать веса 80 кг (обычно весят 57—65 кг) при удое за лактацию (это примерно 10 мес) 2000 л молока (обычно козы за этот срок дают от 500 до 800 л).

ми — на 20—30 мин. У козоводов принято ставить козам «пойло», но мы его не даем. Концентраты насыпаем в миску сухими или слегка увлажненными, а сочные — кормовую свеклу, морковь, свежий капустный лист — крупно нарезанными. Это проще и не менее полезно. Зимой козам регулярно скармливаем хвою. В ней все витамины и микроэлементы. Корма в козлятнике не держим, потому что они легко впитывают в себя даже слабый навозный запах и козам это не нравится.

**Поение.** Наше племенное поголовье коз мы имеем возможность поить родниковой водой. Это ценно. Она считается «живой» водой, водопроводная же или речная — «мертвой». Родниковая; как мы заметили, действует на организм оздоравлиюще, улучшает обмен веществ. Но не только в этом дело. Зааненская порода коз была выведена в Швейцарии на альпийских лугах и именно на родниковой воде. Я проверял — козы отличают родниковую от, например, водопроводной. В прохладное и холодное время года слегка подогретую и подсоленную воду козам предлагаем дважды в сутки, обносим их ведром. Летом же ставим около козлятника в бельевом бачке (на 2 ведра) и они, проходя на выпас, и возвращаясь с него пьют сколько хотят. Это тоже упрощает дело.

**Доение.** В течение уже нескольких лет доим коз два раза в сутки — утром и вечером с интервалом 10—14 ч. Во время дойки — никакого кормления. Молодых козочек после первого козления и взрослых коз — после очередного, также доим дважды в сутки. К концу дойки вымя слегка массируем. Доим не «щипком», а «кулаком» с легким потягиванием соска книзу. Кстати, если соски





И. А. Комов и его козы

вымени короткие, нужно кулаком захватывать и часть вымени.

Хорошее развитие вымени для козы очень важно. От крупного животного с емкой молочной железой за один раз можно надоить 3,5—4 л молока, так что двукратное доение таких коз проходит безболезненно. Трехкратно же следует доить коз с удоем около 6 л, но с малой емкостью вымени и короткими сосками. К слову, за рубежом даже коров-рекордисток с сумочным удоем 70—75 л, но емким выменем, и тех доят два раза в сутки.

Мы отказались от традиционного принятого подмывания вымени перед дойкой. Достаточно его и прилегающую к нему часть живота обмахнуть сухой тряпочкой. Подмывать вымя необходимо только в том случае, если оно загрязнено мочой, жидким навозом или землей.

Вообще отмечу, что не трехкратная дойка, подмывание теплой водой и усиленный массаж козы определяют высокую молочность. Она в большей сте-

пени зависит от селекционной работы с поголовьем, умелого выкармливания племенных козлят, хорошего питания и продолжение всей его продуктивной жизни.

Молоко доим обычно в трехлитровую эмалированную миску, через 2 слоя марли процеживаем в пятилитровые банки и не закрывая крышками, ставим в ванну с холодной (4—6°) водой на 4—6 ч. После этого закрываем крышками и ставим банки в холодильник. Если парное молоко сразу закрыть крышкой, то оно, как говорят в народе «задохнется».

*Уход за копытцами.* У коз их достаточно подрезать два раза в год. Для этого пользуемся обычным хорошо наточенным садовым секатором. Срезать надо как твердую часть копыта, так и пяточный мякиш. После обрезки поверхность копытец должна быть ровной и одинаковой. Нужно помнить, что при опоре на сильно отросшие и искривленные копыта коза испытывает боль, что отражается на ее молочности.

*Кормление и энергия роста козлят в молочный период.* По-

сле рождения кормим их сразу, как только обсохнут. «Подсосный» способ кормления не применяем. Раньше козлят мы кормили из соски, теперь же — из мисочки. В первую неделю козлята пьют только молозиво и молоко. Случается, молозиво остается, излишки его замораживаем в целлофановых пакетах, храним в морозильной камере и спаиваем в последующие дни вместе с молоком.

Если после дойки молозиво и молоко успели остыть, перед дачей слегка подогреваем их до 40—42° в кастрюле с водой. Во вторую неделю в молоко добавляем немного морковного сока и овсяного отвара, который готовим из молотых овса, геркулеса или овсянки на родниковой воде. Отвар отжимаем через тонкую ткань или марлю. Полученную молочную смесь чуть-чуть подсаливаем и козлята ее едят досыта.

Цельный овес, геркулес или овсянку для приготовления отвара измельчаем на кофемолке. Овес предварительно просушиваем. Овсянка менее питательна, чем овес или геркулес. В ней нет оболочек, богатой лизином — незаменимой для животного организмом аминокислоты. Толокно, конечно, было бы лучше применять, оно очень питательно, но это сейчас дефицит, так что козоводам на будущее стоит ориентироваться в основном на овес.

Несколько слов о морковном соке. Для полного выделения его из морковного фарша отжимаем руками через марлю, а потом разводим теплой родниковой водой и опять отжимаем. На такой «морковной» водичке и готовим овсяный отвар.

В первые две недели жизни молодняк кормим не 4—5 раз, как рекомендуют во всех руководствах, а только три раза в сутки — утром в 8—10 ч, в 16—18 ч и вечером в 22—23 ч.

К концу локо помидор добавляем, удаётся при третьей не постепенной мукой, по помощью моркови, и другие ко молочную жатого фивим на т отверстия

На четвертам можно сенную муководства. Трухи илишо облисттщательно в ней племышиногорхорошей псено или т толстые и тем мелем чистой родлочной смеотвар. Готокормления,ро портис

На второлатам к этпшеничные их тоже промолку) и рвремени соливаем окодо 3,5—4 лодняк сам и охотнее ема — травуизмельченнконцу выкалока в смеспо объему с

На каждыназначеннутрачиваем 180—200 л Молочная ценна и сытмолоко. Позначиная с тни до конца



К концу второй недели в молоко помимо морковного сока добавляем и толкно, если его удастся приобрести. Начиная с третьей недели, овсяный отвар постепенно заменяем овсяной мукой, полученной опять же с помощью кофемолки. А далее морковь, кормовую свеклу или другие корнеплоды кладем в молочную смесь в виде неотжатого фарша, который готовим на терке с очень мелкими отверстиями.

На четвертой неделе козлятам можно начать скармливать сенную муку домашнего производства. Готовим ее из сenneй трухи или ярко зеленого хвороща обильного сена. Треху тщательно проверяем — нет ли в ней плесени (по запаху) и мышиного помета. После очень хорошей просушки перетираем сено или треху руками, удаляя толстые и старые стебли, и затем мелем в кофемолке. Вместо чистой родниковой воды к молочной смеси подливаем сenneй отвар. Готовим его на одно-два кормления, поскольку он быстро портится.

На втором месяце жизни козлятам к этой смеси подсыпаям пшеничные отруби (желательно их тоже пропустить через кофемолку) и ржаную муку. С этого времени состав смеси устанавливаем окончательно и даем ее до 3,5—4 месяцев. Потом молоко как сам от нее отказывается, и охотнее ест уже другие корма — траву, сено, комбикорм, измельченные корнеплоды. К концу выкармливания долю молока в смеси можно уменьшить по объему с 75—80 % до 60 %.

На каждую козочку, предназначенную на племя, мы зачисляем в общей сложности 180—200 л цельного молока. Молочная смесь более полноценна и сытна, чем просто одно молоко. Поэтому и считаем, что начиная с третьей недели жизни до конца молочного периода



ДОМАШНЯЯ ФЕРМА

козлят можно кормить только дважды в сутки. В крупном хозяйстве, когда период выкармливания козлят длится с начала февраля до июня, кормить всю ораву малышей два или три раза в день — разница весьма существенная. Результат, полученный нами в течение уже пяти сезонов при двукратном кормлении молодняка — отличный. В возрасте 3—3,5 месяцев каждый козленок за один раз потребляет 1,2—1,5 л молочной смеси.

Козлятам в первые два-три месяца жизни требуется жидкий корм, и если уж мы в этот период добавляем в молоко молоко, то не нужно твердые корма, то не нужно готовить смесь слишком густой. Из очень густой смеси козлята отцеживают жижу, а «гущину» оставляют, несмотря на то, что не наелись.

Непосредственно перед скармливанием молочную смесь слегка подогреваем, но уже не в кастрюле с водой, а на газовой горелке с рассекателем, помешивая ложкой, чтобы не пригорела, иначе есть не станут.

Наедаются наши козлята

всегда досыта. Это очень важно. Вся система пищеварения и соответственно железы внутренней секреции у козочек с раннего детства привыкают работать в усиленном режиме. Став взрослыми, козы способны потреблять больше корма, а стало быть, и давать в 1,5—2 раза выше удой.

Несколько слов о технике кормления козлят. В первую очередь кормим их на руках. Берем козленка на колени, в правую руку миску с молоком, а левую руку держим, слегка касаясь шеи над головкой малыша, чтобы не вздумал делать резких движений. Правая задняя ножка его — слегка согнута и подтянута. Бю он опирается на левое бедро кормящего. Левая задняя его ножка остается вытянутой. В таком положении животик козленка свободен, не сжат.

Со второй недели козлята пьют молоко (или смесь) уже стоя на полу, по двое из одной мисочки. После кормления морочки их каждый раз вытираем чистой тряпочкой. После каждого кормления козлятам даем с полчаса побегать: зимой при



небольшом морозе выпускаем их на 5—10 мин. на улицу подышать свежим воздухом.

Козлята рождаются весом от 2 до 4,5 кг. Взвешиваем их перед первым кормлением, после того, как они обсохнут. У «первоковок» и в многоплодных пометах вес молодняка наименьший. Хорошо развитыми считаются масса от 3 кг и более. Вот именно таких и желательнее оставлять на племя. От высокопродуктивных коз из большого помета козочек меньшим весом (2,6—2,8 кг) тоже имеет смысл выкармливать на племя, при условии, если в дальнейшем они хорошо разовьются. Так что развитие и живой вес взрослых коз и козлов во многом зависят от их энергии роста в первые месяцы жизни.

При отличном питании, по нашим данным за 6 лет, козлята ежемесячно в первые 4 мес. жизни прибавляют по 6, а иные до 7 кг, в сутки — по 180—210 г. Суточный привес (по нескольким дням) у наших козлят достигал 310 г.

На пятом-шестом месяце жизни энергия роста молодняка заметно снижается. В это время за месяц они прибавляют по 4—5 кг.

А вот сколько должны весить козлята в первые 4 мес. жизни (табл.).

Возраст, мес.	Живой вес, кг	
	средний	максимальный
При рождении	2,8—3,6	4,4
1	8,4—9,0	10,0
2	14,0—16,0	18,0
3	19,0—21,0	24,0
4	22,0—26,0	29,0—30,0

Чистопородные зааненские и помесные с этой породой козлята, выведенные по какой-либо причине на мясо, дают отличные тушки.

Первая случка молодых козочек. До появления современных

молочных пород коз, отселекционированных на крупный живой вес, крепкую конституцию и высокую энергию роста в первые месяцы жизни, большинство козодов пускали молодых козочек в первую плодотворную случку в возрасте 1,5 года, не ранее. Молочный период кормления козлят не превышал 2 мес. В результате козочки к моменту первой охоты осенью были физически слабо развиты, физиологически незрелы и явно недостаточно вели — 28—32 кг. Вот почему нужно стараться не допускать измелечения животных и добиваться их крупности, чтобы можно было пораньше случать.

В нашем хозяйстве к качеству коз приняты очень жесткие требования. На племя, для дальнейшего воспроизводства оставляем молодняк только от лучших по всем показателям маток. Первую охоту у козочки, как бы она бурно ни протекала, всегда пропускаем. Случать ли во вторую охоту или отложить до третьей зависит от развития козы, веса и времени года. Если живой вес козы в момент второй охоты превысил 40 кг и на дворе уже октябрь, случаем. К концу ноября независимо от очередности охоты все козочки должны быть покрыты.

(Продолжение следует).

И. Комов

## ОПЫТЫ

Реализуются наложенным планом семена интенсивных высокоурожайных кормовых культур: 10 сортов амаранта, силфи, сиды, кохны, козлятника восточного, а также многолетнего шпината — утеш. 278019, Молдова, п. Днестровск, Кузьмин С. И.

Бывает же такое!

## ОТОМСТИЛ!

У бабы Лизы водилась пара гусей. Самец очень любил гусятню, самые лучшие кусочки прямо так и подтапливал к ней клювом, обихаживал ее. Да вот случилось несчастье. Вадумала хозяйка травить крысу, которая повадилась ходить в стайку к свиньям, мышьяком. А отравленная крыса возьми да приди во двор бабы Лизы. Пришла, да и утонула в тазу с водой, откуда гуся пили. Гусыня подошла к тазу и, не успев толком попить, так и повалилась набок мертво. Баба Лиза быстро убрала и гусыню и этот таз вместе с крысой.

Гусак, потеряв подругу, долго везде ее искал, громко гакал, и баба Лиза даже боялась к нему подойти. Соседка предложила подпустить к нему точно такую же ее гусыню. Принесла. Гусак с диким гаканьем кинулся к гусыне, стал ходить вокруг нее, пощипывать. Ну, думают женщины, пронесло. Однако на следующее утро, когда баба Лиза вынесла птице корм, гусак как подпрыгнет, да как захватит клювом щеку бедной хозяйки и повис, не отпуская. Кровь брызнула фонтаном, а гусака все никак нельзя было оторвать. Выручила соседка — прибежала с палкой. Отпустил только после нескольких ударов. С тех пор у бабы Лизы большой шрам на щеке. Память о гусыней любви.

Л. Цыденова  
Бурятия, с. Оронгой

\* \* \*

Пишу вам со слов моей бабушки. Однажды сидела ее кошка Мунька на телевизоре, а за окном на балконе громко чирикали воробы. Слушала на Мунька, слушала, даже на подоконник перебралась — так увлеклась воробышками. А потом вдруг как зачирикает, да так похоже! Наверное, она им доверие хотела войти. Так, может, и у кошки есть способности подражания, как у пугая?

В. Иваницова  
Нижегород



# ТАЙНА НЕОПЛОДОТВОРЕННОГО ЯЙЦА

Гусеводы обычно узнают каждого своего гуся «в лицо» и даже дают им клички. Они подмечают их характер, симпатии и антипатии. Одни любопытны и очень любят ласку, другие игривы, третьи особо ценят свободу и независимость.

Изменение в поведении гусей наблюдательному птицеводу подскажет многое. Есть в организации гусиной семьи нечто такое, что заставляет посмотреть на братьев наших меньших более внимательно, с уважением. Гуси относятся к тем немногим живым существам, которые не только сами приспособляются к среде обитания, но и активно перестраивают свое стадо применительно к сезону, к новым условиям содержания.

Жизнь каждого в семье строго регламентируется стадом, один зависит от другого. Взаимоотношения регулируются уровнем доминирования и соподчинения. Иными словами: есть вождь, за ним второе лицо, третье и т. д. Каждый, кроме вожака кому-то подчиняется. Оттого-то у них прочно сохраняется инстинкт стадного поведения.

Дикие гуси моногамны. У каждого одна подруга на всю жизнь. Домашний гусь превратился в птицу полигамную — у самца несколько самок. И все же влияние дикого гуся, прародителя домашнего, чутенько сказывается. Это подтверждают и читатели. Гусак любит одну гусыню, остальные — несут яйца неоплодотворенные.

В семье гусята с первых дней жизни занимают определенное место на иерархической лестнице. Каждый анает кто есть кто, кому подчиняется он, кто подчиняется ему. Места меняются, но не значительно. Став взрослыми, они так и придерживаются этого порядка. Если гусят не разъединять, то они лучше растут, быстрее набирают вес, так как фактически не тратят силы на борьбу за лидерство, обладают большей жизнеспособностью.

Гусаки очень осторожны в выборе подруг и трудно к ним привыкают. Поэтому необходимо, задолго до весны, подобрать основные пары, от которых намечено получить потомство. При этом учитывают, что одному гусаку выделяют ограниченное количество гусынь: среди тяжелых пород — не менее трех, среди легких — не больше шести. После двух месяцев совместного содержания гусаки обычно привыкают к гусыням и семьи можно объединять в стадо, не опасаясь их смешения.

Любителей-птицеводов интересует вопрос — как больше получить гусят от каждой гусыни. Это зависит, прежде всего, от правильного формирования семей, стада. В специальном исследовании выяснилось: от гусынь, выращенных совместно с гусаками с суточного возраста, было получено в среднем по 24,8 гусенка, в то время как при спаривании с гусаками, посаженными к самкам за несколько дней до начала племенного сезона, всего по 12.

При вынужденной выбраковке большого поголовья птицы необходимо сберегать сложившиеся группы гусей, сохранять их внутреннюю структуру. Чем сплоченнее семья, стадо, тем выше продуктивность и тем большая зависимость от содержания.

Гусята очень дружны. Если их разместить в маленьких секциях, то они никогда не смешиваются с другими группами. Этого же правила придерживаются и взрослые гуси. Однако это наблюдается, если каждый год группы сохраняют в том составе, который первоначально сформировали и содержат в одних и тех же секциях.

А. Доброродный,  
старший научный сотрудник  
ВНИСМП

## НЕ ВЕРИТЕ? ПРОБЕРИТЕ!

Читаю журнал и вижу, что многих читателей-животноводов интересует вопрос, стельная ли их корова (или телка) — да или нет? Скажу из своей практики.

После случки с быком корову не тревожу в течение суток — пусть постоит спокойно. На другой день, когда утром даю сено, ребром ладони с силой начинаю гладить корову по хребту от хвоста к голове и обратно. Если она не обращает внимания на эти манипуляции и продолжает как ни в чем не бывало есть сено, значит, все в порядке, покрывлась. Если же поднимает голову от корма, оглядывается и выгибает спину, как кошка, случка прошла безрезультатно, будет перегуливать.

Если на «эксперименте» не телка, а дойная корова, узнать, как обошлось, еще проще. Через 3—4 дня после случки ставлю в морозильное отделение холодильника стакан чистой воды и, когда на поверхности появятся ледок, вынимаю его и капаю по капле парное молоко. Молоко яловой коровы станет растекаться по поверхности воды, а у покрытой опустится на 3—4 см, потом разойдется и в конце концов все равно упадет на дно. Если проверяете через 3—4 недели после случки, капли молока быстро опустятся на дно и уже там разойдутся. А вот когда стельность на половине ее срока, капли (особенно жирного молока) камнем пойдут вниз и парик не разойдется до тех пор, пока не нагреется вода. Раз так, то можно быть спокойным — теленок будет.

И еще поделюсь — как сохранить куриные яйца на долгий срок. В холодильнике они лежат не портятся до 2,5 месяца, но вкус их ухудшается. А я беру посылочный ящик, насыпаю на дно сухой золы (3—4 см), кладу в один ряд яйца, чтобы они не касались друг друга, потом опять золу и так доверху. Ящик ставлю в подполье, где у меня сухо, и они не только не портятся, но и не меняют вкуса.

Т. Бусыгина  
Красноярский край,  
пос. Верхне-Пашино



Те, кто разводит голостей, отмечают, что они хорошо несутся, дают вкусное, сочное мя-

От этих выносливо-томство. Мтавского ставили за популяцию, правления, муу для лценные качрались сохколений. Их с потовскими глинилучили голразного опкрасного икрасных длтерьера (вншения прокрепленияс нью-гемтрод-айландкур горно«прилили также бельэтого куркводили «вразвод самели созданыДошек на с

В результате с розовато-красной головой и за у других перья, на ниге шеи у перьевой бивжевые ногке оперения с черными другие — гдые с черными ховыми перВ первый

Судя по многочисленным источникам, родиной этих кур считается Румыния, и долгое время их называли транильванскими, по одноименной провинции этой страны. На всем Балканском полуострове и по

Однородной голошейки сей-

со и своей оригинальностью могут украсить любую коллекцию породной птицы. На Паставине тоже когда-то разводили голошеек, но инкубаторская птица других пород вытесняла их с птичьих дворов. В 60-х годах я со студентами обследовал ряд хуторов и сел, кур этих ни у кого мы не нашли. Через несколько месяцев на самых дальних хуторах куда не заходили инкубатор

Однородной голошейки сей-



ских цыплят, все же удалось их обнаружить.

Приобрели мы четыре петуха и восемь кур разного оперения: горностаевого, куропагатого, черного и красного; гребни листовидные и розовидные. Птица была пугливой, куры весили 1,7—2,1 кг, петухи — 2,5—2,8 кг, яйценоскость — 170 шт.

От этих кур получили очень выносливое, но разнотипное потомство. Мы, специалисты Полтавского сельхозинститута, поставили задачу создать новую популяцию мясо-яичного направления, наиболее приемлемую для личных хозяйств. Все ценные качества голошеек стались сохранить в каждом поколении. Поначалу скрестили их с потомственными полтавскими глинистыми курами и получили голошейный молодняк разного оперения, в том числе красного и горностаевого. Кур красных для улучшения их экстерьера (внешнего вида), повышения продуктивности и закрепления окраски пера свели с нью-гемпширами, а также род-айландами. К поголовью кур горностаевого оперения «прилили кровь» суссексов, а также белых корнишей. После этого кур каждой окраски разводили «в себе». Отбирали на развод самых лучших. Так были созданы две популяции голошеек на основе местных кур.

В результате получили птицу с розовидным гребнем, беловато-красными мочками, на голове и затылке у нее, как и у других пород, нормальные перья, на нижнем переднем изгибе шеи у трети поголовья — перьевого бантик. Желто-оранжевые ноги невысоки. По окраске оперения одни куры красные с черными маховыми перьями, другие — горностаевые — белые с черными рулевыми и маховыми перьями.

В первый год своей жизни на-

ши полтавские голошейки весят примерно 2,5 кг, петухи — около 3 кг, яйценоскость — 180—200 шт., скорлупа светло-коричневая. Мясо очень вкусное.

Куры, несмотря на свою неоперенную шею, выносят сильные морозы. Шея у них жгутиче-красная, очевидно, из-за усиленного снабжения кровью этого участка. Это-то, должно

быть, и предохраняет шею от обморожения. Помогает курам и то, что в сильные морозы они втягивают шею и прикрывают ее перьями бантика у основания груди.

Сейчас полтавских голошеек любители охотно разводят и продолжают совершенствовать.

Г. Левин  
Украина, г. Полтава

## Семиградские куры (из «Альбома» пород домашней птицы, 1905 г.)



Голошейки считаются хорошими несушками.

Яйца довольно крупные, белые.

Хотя порода эта и признается выносливой и неприхотливой, тем не менее ее из-за неоперенности шеи вряд ли с успехом можно разводить в местностях с суровыми зимами.

Петух. Средней величины, с плотным мясистым корпусом.

Главный отличительный признак — голая шея.

Голова круглая, оперение лишь на затылке.

Клюв слегка загнутый. Гребень небольшой,

либо прямостоящий, одиночный, либо розовидный.

Лицо голое, красное. Глаза тоже красные.

Сережки небольшие. Шея красная, изогнутая, голая, лишь на нижней передней части ее — пучок перьев.

Нижний край шеи должен быть окаймлен пушистым перьевым кольцом. Грудь широкая, выпуклая, округленная. Спина широкая, плоская. Крылья плотно прилегают к бокам.

Хвост держится наклоненным, косицы слегка изогнуты.

Голенι длинные, крепкие. Плюсны довольно длинные, неоперенные. Пальцев четыре. Оперение всех окрасок.

Курица. Отличительные признаки те же, что и у петуха. Допустимые недостатки: небольшие пороки гребня;

не вполне развитое перьевоe кольцо у основания шеи.

Грубые недостатки: оперенная шея; слабый корпус;

оперенные ноги; беличий (крутой) хвост.







ботву, обмолачивает после просушки. Истати, ботва фасоли идет не только на подстилку, но и на корм скоту. А еще от фасоли польза та, что, как и все бобовые, она слабит, улучшает (облагораживает) почву.

Так южанка фасоль постепенно получает все более северную прописку. Занимаются огородники и более редкими культурами. Например, житель Николаевска-на-Амуре (Хабаровский край) И. Цой уже целых 60 лет (!) выращивает капусту пак-чой. Он рассказывает в письме: «Этот овощ уникальней, ему аналогов нет. В Китае и Корее пак-чой заменяет белокочанную капусту. Поддается оошке кочанами и таким образом укрывает зимний стол. Молодые побеги пак-чой хороши в зеленых щах. Побеги хранят сушеными.

Несколько слов о стрелковании пак-чой. Да, это явление неприятное: вместо сочной зелени получаешь непригодные в пищу стрелки с мелкими желтыми цветочками. Некоторые ученые считают, что стрелкование якобы зависит от срока посева. Многолетние мои занятия с капустой пак-чой опровергают такую точку зрения. Я убедился, что стрелкование пак-чой зависит от качества семян. Как получаю семена? Беру по осени несколько хорошо развитых экземпляров капусты вместе с корнями, удаляю листья, оставляя черешки длиной 2—3 см, маточки храню зимой в подвале. Корни беру с тех кочанов, которые не выбрасывали стрелку. Ранней весной эти корни высаживаю на грядку. Вскоре от них пойдут зеленые побеги, затем появятся цветоносы. Семена созревают к началу сентября. Собранные таким путем семена храню 2 года, растения, из них выращенные, ни при каких условиях не стрелкуются. Через 2 года запас обновляю. Напомню читателям, что похожим образом получают качественные семена редьки, редиса и моркови».

Разводят пак-чой и безрассадным способом. Всякого рода пересадки это овощное растение переносит болезненно. Когда сеять пак-чой? В северных районах Хабаровского края эту капусту для засолки на зиму сеют в самом начале июня. Убирают поздно осенью, когда установились устойчивые ночные заморозки.

А теперь о вятских арбузах. Да, да, на Вятчине можно выращивать как сахар сладкие арбузы. Безусловно, здесь этот бахчевой новосел приживается лишь при умелом с ним обращении. Вот опыт Николая Ивановича Березина, проживающего в Котельничском районе Вятской области.

Занимается арбузами с 1988 года. Семена взял из плодов, купленных по случаю: понравились по вкусу. Замочил перед посадкой в растворе марганца на сутки. Семена высеял в парниковый грунт (торф с добавкой минеральных удобрений). Грунт насыпал в металлические банки емкостью 1 л, высеял в каждую банку по семечку. Численник показывал 8 марта. Банки огородник поместил на подоконниках, где было много света. Поливал регулярно.

Две недели спустя появились всходы, растет рассада на подоконнике до теплых дней. В начале мая Н. И. Березин готовит пленочную теплицу. С собой теплица невысокая (1—1,5 м). В каждую лунку кладет по 2 ведра свежего соломистого навоза. Сверху солону или навоз засыпает огородной землей слоем 15—20 см. В пленочную теплицу арбузные растения «переселяет» в промежуток времени с 10 по 30 мая. Поскольку на Вятчине в этих числах еще могут быть заморозки, Николай Иванович высаженных «новоселов» закрывает мешковиной. В пленочной теплице площадью 10 м<sup>2</sup> размещает 4—7 арбузных растений.

Арбуз любит полив. Пока растет, ему надо давать воду каждый день, а в пору созревания плодов поливают реже. С поливом вносят и подкормки. В солнечный день температура в теплице достигает 30, а то и 40°, как в субтропиках. А ведь какая высокая северная широта!

В июле Николай Иванович уже ест свой, вятские, арбузы. Основной сбор приходится на август и сентябрь. С 10 м<sup>2</sup> теплицы снимает 15—20 зрелых плодов общим весом 50—60 кг. Самый крупный плод потянул 8,2 кг. Северный тяжеловес...

Много и других южан-растений, для северных мест нетрадиционных, осваиваются здесь на ухоженных грядках. Дыни, перцы, баклажаны, лагедария, да мало ли найдется новоселов, радующих овощеводов-любителей на их огородах. Умелым рукам, да при опыте, все под силу...

О. Б. Б. Б. Б. Б.

**СЕМЕНА:** помидоров, перца и других овощных культур; пряниковсовых, лекарственных и преточных растений; ремонтантной земляники. По заявке с подготовленным конвертом высылаются каталог.

238735, Тверская обл., Краснознаменский р-н, с. Победино, ул. Почтовая, 5. Шуцаков К. Г.



## ПОД СТЕКЛОМ И ПЛЕНКОЙ

Многие огородники предпочитают остекленную теплицу. Тех, кто захочет построить теплицу без рам и переплетов, с наименьшим расходом металлических конструкций и дерева, думаю, заинтересует конструкция моей теплицы площадью 20 м<sup>2</sup>. Каркасная теплица прочная и долговечная, для постройки требует мало времени и труда.

Каркас моей теплицы изготовлен из труб и металлических уголков 35×35 мм, а также деревянных брусков и реек и дюралевого трубчатого диаметром 25 мм. Покрытие каркаса смешанное — стекло и пленка.

Под теплицу я выбрал ровное место площадью 2,5×8 м, разметил и забил в землю 16 обрезков труб длиной 1,5—1,7 м и диаметром 60 мм. Над поверхностью земли оставил трубы высотой 30 см. В трубы вставил металлические уголки 35×35 мм, длина каждого уголка 2 м. На расстоянии 40 см от концов уголка просверлил отверстия диаметром 4 мм и в них вставил гвозди, на которые оперлись уголки. Выровняв уголки по шнуру, залил их в трубах крепким цементным раствором. После затвердевания раствора на торцы труб уложил бруски сечением 35×45 мм, длиной по 4 м и закрепил их к уголкам болтами. На брусках выбрал паз для стекла.

Таким образом были закреплены бруски нижнего ряда вокруг всей теплицы, за исключением дверного проема. Затем на ширину стандартного листа стекла закрепил 2-й ряд брусков с пазами для стекла с обеих сторон. Далее так же закрепил 3-й ряд брусков. Крышу сделал прочной, каркас ее выгнул из дюралевого трубчатого длиной 4 м каждая.

У моей теплицы 8 таких дуг. Торцевые стороны остеклил в 3 ряда. Дуги арки закрепил болтами к металлическим уголкам. На дуги арки уложил деревянные рейки сечением 15×40 мм и длиной 4 м, закрепил гвоздями, через просверленные отверстия в трубках. Сверху гвозди на рейках загнул и заглубил в дерево.

Для проветривания теплицы, кроме двери, с обеих сторон в верхней части поставил открывающиеся на шарнирах фрамуги, которые изготовлены из брусков и дюралевого трубчатого, как и дуги арки. Фрамуги обшил пленкой, высота фрамуг по центру 90 см.

После устройства каркаса приступил к покрытию крыши. На свод крыши натянул пленку в несколько поперечных полос (в зависимости от ширины пленки) и стыки пленки (внахлестку) закрепил в замки-зажимы с помощью капроновых шнуров, закрепив их на верхних продольных брусках остекления. Замки-зажимы изготовлены из лозы (можно применить тонкие трубки, тонкие побеги черемухи и т. д.). Концы полос пленки закреплены к верхним брускам рейками из дерева.

В средней части теплицы установлены два распорных бруска, которые упираются в металлические уголки и создают жесткость конструкции. Высота теплицы по центру 2 м 80 см. Фрамуги с обеих торцов открываются и закрываются с помощью капроновых шнуров, закрепленных одними концами на фрамугах, а другими на поперечных брусках средней части теплицы.

Стекла на бруски устанавливаются в последнюю очередь и закрепляются рамными гвоздиками.

Уплотнительными штапиками стекла можно не закреплять. Стекла стандартные, по всей длине брусков сдвигаются одно к другому впритык. Где нет в брусках пазов, как у моей теплицы с торцевых сторон, стекло можно закрепить с помощью штапиков.

Внутри теплицы на всю длину закреплены шнуры в два яруса, с подвеской к дугам прочного свода крыши. К шнурам в период плодоношения подвешивают растения.

Нижняя часть теплицы снаружи покрыта досками и присыпана землей, внутри утеплена отходами пленки, картона.

Радостин Алексей Степанович,  
630082, г. Новосибирск, 82, ул. Д. Донского, 39, кв. 78

**ЧЕСНОК** — древнейшая овощная культура. Во всем мире его считают незаменимой приправой: кладут в соусы, жаркое, супы, добавляют в колбасы, к птице и рыбным блюдам. Свежие молодые листья идут в различные салаты. Чеснок не заменим при солении и мариновании овощей. Из него готовят ароматические экстракты и сухие продукты — хлопья и гранулы.

Лечебные свойства чеснока известны со средневековых времен. Так, врач Парацельс лечил чесноком холеру, дизентерию, цингу и экзему. Широкое применение чеснок нашел в системах нетрадиционной медицины. Да и в современной он используется как обеззараживающее средство против болезнетворных микроорганизмов. Многие страны импортируют чеснок для профилактики гриппа. Однако фармакологические возможности чеснока к настоящему времени еще далеко не исчерпаны.

Для чеснока характерно высокое содержание сухих веществ в листьях и луковицах (до 40 %), основная масса которых представлена углеводами. Количество аскорбиновой кислоты составляет 8—10 мг% в луковицах и до 50 мг% в листьях. Содержание эфирных масел, придающих чесноку специфический вкус и запах, составляет около 30 мг% и зависит от сорта, степени зрелости луковиц и условий выращивания. Содержание минеральных элементов от 0,8 до 1,5 %. Чеснок богат витаминами. В листьях содержатся альфа-токоферол (витамин Е), бета-каротин, ниацин (витамин РР), рибофлавин и тиамин. В луковицах бета-каротин практически отсутствует, но возрастает содержание ниацина и появляется витамин В<sub>6</sub>.

Энергетическая ценность 137 ккал на 100 г сухих сырых

Чеснок вичное, вежаемое тние. Стебжен слаб в виде кодонца. Ндонца обрные корнлестя сками — не дает сеимножениепроцессеСоцветиеиз стерииз «воздушн или бульб

Различаи нестречеснока; иусловиямды он име3 Приусаде





чеснока зубки крупные, числом 6—14, расположены радиально в один (реже 2 и более) слоев вокруг цветоноса. Нестрелкующие формы чеснока имеют большее число зубков, расположенных по спирали. Наружные зубки крупные, внутренние более мелкие, центральные зубки часто бывают пиловидной формы. Соотношение и количество наружных и внутренних зубков луковицы зависит от сорта и характера ветвления. Процесс заложения зубков в пазухах листьев занимает определенный период времени, поэтому внутренние зубки, образовавшиеся позднее, отличаются от внешних не только по размеру.

Листья чеснока состоят из плоской листовой пластинки, сложенной по центральной жилке, и трубчатого влагалища, охватывающего тот участок стебля, на котором развился лист. Каждый последующий лист прорастает внутри трубки предыдущего и выходит наружу выше него. Так образуется ложный стебель. У стрелкующих форм после завершения образования листьев из центра ложного стебля появляется цветонос.

При созревании луковицы листья постепенно засыхают, их пластические вещества через донце переходят в запасающие чешуи зубков, а основания листьев превращаются в тонкие пленчатые сухие чешуи.

С прекращением нарастания новых листьев ложный стебель остается внутри полым и при потере листьями тургора полегает. Это признак начала созревания чеснока, сигнал к уборке. Стрелкующие растения не полегают; признаками созревания у них являются пожелтение листьев и стрелки, а у некоторых сортов осыпание бульбочек.

Энергетическая пищевая ценность чеснока велика — 137 ккал на 100 г свежих сырых зубков. У стрелкующих растений из центра луковицы выходит цветоносный побег — стрелка, несущая на вершине соцветие. У нестрелкующего чеснока в процессе вегетации развиваются только листья, образующие в нижней части ложный стебель.

Луковица чеснока состоит из зубков, прикрепляющихся к донцу и находящихся в пазухах последовательных расположенных сухих оснований листьев. При отделении созревшего зубка на материнском донце остается выпуклый след.

Зубок не что иное, как почка, имеющая донце, одну (редко 2 и более) точку роста с зачатками листьев, окруженную сочной закрытой и плотной сухой покровной (зубковой) чешуей.

У сортов чеснока зубки различаются по форме и размеру. У стрелкующего

### Его особенности

Чеснок — типично луковичное, вегетативно размножаемое травянистое растение. Стебель у него выростом слаб, он представлен в виде короткого широкого донца. На нижней части донца образуются придаточные корни, на верхней — листья с пазушными почками — зубками. Чеснок не дает семян, семенное размножение было утрачено в процессе эволюции вида. Соцветие чеснока состоит из стерильных цветков и «воздушных» луковичек или бульбочек.

Различают стрелкующие и нестрелкующие формы чеснока; по требованиям к условиям окружающей среды он имеет озимые и яро-



Корневая система чеснока маломощная, поэтому он очень требователен к плодородию почв. При прорастании зубка корни появляются плотным пучком. Вначале они струновидные, но примерно через 2 недели после начала отрастания начинают ветвиться. По мере роста луковицы корни располагаются на донце кругами. У крупных луковиц число корней доходит до 250 шт. Они проникают в почву на глубину до 70 см, но основная их масса располагается в слое почвы до 40 см.

### Как выращивать чеснок?

Чеснок характеризуется, с одной стороны, пластичностью к экологическим условиям, с другой — резко реагирует на изменение условий внешней среды в критические фазы развития и покоя.

В многовековой практике выращивания чеснока сложились два основных способа культуры — озимый и яровой. Преимущественное развитие получила озимая культура, но в районах, где осенняя посадка связана с риском, распространена яровая форма.

Все стрелкующие сорта чеснока считаются типично озимыми растениями, развитие которых успешно происходит только при условии осенней вегетации и перезимовки. Выращивание в другие сроки отрицательно



Озимый чеснок стрелкующийся быть плодородной и хорошо обработанной. Оптимальная реакция почвенного раствора близкая к нейтральной или слабощелочная. На кислых почвах, при pH ниже 5,5, необходимо известкование. Лучшим способом выращивания — зерновых культур, шие предшественники — можно выращивать и при осенней, и при весенней посадке.

Яровые сорта чеснока отличаются хорошей лежкостью, но обычно менее урожайны, чем озимые. Получить высокий урожай чеснока в зоне умеренного климата можно только при соответствующей агротехнике. Почва опытного участка должна клать зубков и развитии

Яровые сорта чеснока отличаются хорошей лежкостью, но обычно менее урожайны, чем озимые. Получить высокий урожай чеснока в зоне умеренного климата можно только при соответствующей агротехнике. Почва опытного участка должна клать зубков и развитии

Яровые сорта чеснока отличаются хорошей лежкостью, но обычно менее урожайны, чем озимые. Получить высокий урожай чеснока в зоне умеренного климата можно только при соответствующей агротехнике. Почва опытного участка должна клать зубков и развитии

### ХАРАКТЕРИСТИКА ОЗИМЫХ СОРТОВ ЧЕСНОКА

Сорт	Место происхождения	Масса (г)			Всхожесть растений весной (%)	Пораженность болезнями и вредителями (%)
		зубка при посадке	луковицы при уборке	соцветия с бульбочками		
Юбилейный грибовский	Средняя Азия	4,6	24,1	15,1	70	58,4
Южный фиолетовый		3,1	18,9	13,6	67	86,4
Тимирязевский		4,9	30,6	15,7	99	10,9
Отраденский		4,3	27,4	15,9	85	48,4
Ямпольский		2,4	19,0	7,1	60	40,0
Хубсугульский	Средиземноморье Монголия	3,1	20,0	5,9	59	41,4
Широколистный 220	Средиземноморье	3,0	21,4	—	58	11,4



цветоносов. Если в указанные периоды наблюдается недостаток влаги, то необходимы частые поливы небольшими нормами. В период созревания луковиц сухость почвы и воздуха ускоряет этот процесс и повышает лежкость чеснока.

Яровой чеснок высаживают весной, в возможно ранние сроки. Оптимальным временем посадки озимого чеснока в средней полосе России является 3-я декада сентября, когда погодные условия способствуют выходу растений из состояния покоя. Именно в это время температура и влажность почвы благоприятны для развития корневой системы чеснока. Однако его можно сажать в течение всего октября, но не позднее чем за 3 недели до наступления устойчивых заморозков, чтобы зубки хорошо укоренились, но листья не успели отрасти.

Перезимовка озимого чеснока зависит от развития растения осенью, а также от условий зимне-весеннего периода. Если зимой наблюдаются длительные оттепели, приводящие к активизации ростовых процессов, зимостойкость чеснока резко падает. Возврат холодов весной, после отрастания растений, также может повредить чесноку. Однако в зимы со средним снежным покровом и умеренным промерзанием почвы чеснок в большинстве случаев зимует успешно. В районах с неустойчивым снежным покровом проводят снегозадержание, предохраняющее чеснок от вымерзания и способствующее накоплению влаги в весеннее время. Перезимовка растений зависит также от глубины посадки. Предпочтительна заглубленная посадка на 8—10 см, у мелко посаженных зубков (на



УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ

#### В пору уборки

глубину 4—6 см) зимостойкость снижается.

Для посадки отбирают хорошо вызревшие и просушенные маточные луковицы с четко обозначенными зубками, при наличии наружных сухих чешуй. Их делят на зубки незадолго до посадки, чтобы не пересыхала нижняя часть зубков, где образуются корни. Ускорить работу по делению луковиц можно с помощью небольшой заостренной палочки, которую вводят в центр луковицы.

Зубки целесообразно калибровать по размеру на 2—3 фракции. Выравненность посадочного материала обеспечит одновременность появления всходов, дружность созревания и однородность продукции. Перед посадкой зубки чеснока промывают в слабом растворе марганцовки. Норма высадки составляет в среднем 450 г на 1 м<sup>2</sup>. Подходящие схемы посадки — рядовая 6×45 и 5×50 см, а также 4-строчная (20×20×20×70)×8 см. Мелкие зубки выращивают

при загущении (3×40 см), в этом случае наблюдается высокая активность ростовых процессов растений, ускоряется формирование и созревание луковиц и бульбочек, однако они получают помельче. Чеснок можно выращивать в совмещенных посадках с другими овощами и земляникой.

При посадке зубки ориентируют донцем вниз. Вдавливать их с силой в дно бороздки не следует. Почва должна быть достаточно рыхлой, иначе затрудняется рост корней. Глубина посадки варьирует от 6 до 12 см и зависит от величины зубков — чем крупнее зубки, тем глубже. После посадки рядки мульчируют торфом или перегноем, что препятствует образованию корки и ускоряет прогревание земли весной.

Рано весной посадки боронуют. В конце апреля растения подкармливают азотными удобрениями, при условии, что в почве достаточно фосфора и калия. В засушливую погоду растения поливают.

За время вегетации землю поддерживают в рыхлом

Поражен-  
ность  
болез-  
нями и  
вред-  
ителями  
(%)

58.4  
86.4  
10.9  
48.4  
40.0  
41.4  
11.4



состоянии и чистой от сорняков. В начале лета растения слегка окучивают.

Если огородник не задается целью получать от стрелкующих сортов чеснока «воздушных» луковичек, то цветоносы он может удалять, чтобы луковицы были крупнее. Стрелки выламывают, когда их высота над ложным стеблем достигнет около 20 см. Эти стрелки вполне съедобны, годятся для маринования.

Озимый чеснок обычно убирают в конце июля — начале августа, яровой на 20—25 дней позже. Убирают в сухую погоду. Луковичи подкапывают лопатой, выбирая из земли, затем их отряхивают и раскладывают на грядке для просушки. После подсыхания ботвы у луковиц обрезают ложный стебель до высоты около 5 см и корни, не задевая донца. Чеснок укладывают в планчатые ящики для хранения, можно заплетать его и в «косы».

### Хранение

Продовольственный чеснок лучше всего сохраняется при низких температурах от минус 2 до плюс 4°, в холодильниках или сухих подвалах. При хранении посадочного материала ярового чеснока температура оказывается ведущим фактором, определяющим характер развития растений после посадки. При температурах от минус 7 до плюс 7° растения проходят яровизацию и после высадки раньше пробуждаются к росту, сокращается и период вегетации. После теплового хранения (18—20°), наоборот, отсутствие условий для прохождения яровизации удлиняет период вегетации. Иногда чеснок нарочно хранят теплым способом для получения длительно вегетирующих растений, использование которых

в пищу очень полезно, так как в них содержится много витамина Е, обладающего антисклеротическим действием. В наших опытах в конце сентября в листьях чеснока содержалось около 124 мг% витамина Е, а в луковицах — до 30 мг% этого живительного вещества.

Яровые сорта чеснока можно хранить также холодно-теплым способом в течение 5—6 месяцев при комнатной температуре, с последующим охлаждением при температуре 3—5° в течение 1—2 месяцев перед посадкой.

Семенной материал стрелкующих сортов чеснока целесообразно периодически обновлять, выращивая его из «воздушных» луковичек. Соцветия после уборки хранят необмолоченными в сухих подвалах. Высевают бульбочки в сентябре. Норма высева несортированных бульбочек 60—150 г на 1 м<sup>2</sup>. Схема посадки 4-строчная (20+20+20+70), глубина заделки около 4 см. Бульбочки пробуждаются к росту до наступления холодов и в таком состоянии успешно зимуют. Уход за растениями в следующем году обычный для чеснока. Убирают однозубки в начале августа. Однако их можно оставить и в земле на зиму. Следующей весной, после отрастания всходов, посадки прореживают, формируя расстояние в ряду 6—8 см. Удаленные растения на ранних стадиях развития можно использовать как рассаду, а позднее — в качестве зелени для салатов. В процессе вегетации у однозубок развивается более мощная корневая система и формируется больше листьев, чем у зубка, в итоге луковицы из них получаются более крупными.

На территории нашей страны чеснок представлен

большим разнообразием сортов, главным образом народной селекции. Основными критериями подбора сорта являются его приспособленность к экологической зоне, урожайность, зимостойкость, устойчивость к болезням и вредителям, вкусовые качества. Для центрального района России перспективны следующие сорта чеснока: озимые стрелкующие — Юбилейный, грибовский, Южный, фиолетовый, Отрадненский, Тимирязевский, Сибирский; озимые нестрелкующие — Широколистный 220, Новосибирский; яровые — Алейский и Гафурийский.

Продуктивность сортов определяется наследственной основой (в том числе происхождением) и конкретными условиями вегетационного периода. В таблице дана характеристика сортов чеснока, выращенных в Москве в 1991 г., неблагоприятном для этой культуры из-за холодной затяжной весны с резкими перепадами температур. Холода в период интенсивного роста корней и новообразования листьев сказались на всех фазах развития растений, что привело к задержке формирования луковиц и медленному накоплению биологически активных веществ. Ослабленные растения становятся более восприимчивыми к поражению болезнями и вредителями. На их фоне более четко проявляются различия между сортами. В наших опытах преимущества по зимостойкости и продуктивности имели сорта среднеазиатского происхождения.

А. Андреева, В. Кокорева,  
кандидаты с.-х. наук  
ТСХА

Достойный  
явился у ц  
И хоть лю  
и даже аг  
ние брокк  
о чем говор  
положить, ч  
сорт этой  
капусты Ви  
денный Ла  
вых культу  
ботаническо  
мии наук  
дется по вк  
Само наз  
ворит о ш  
витамины  
тельные ве  
ли богата  
кальция, ф  
лития, вита  
ном, а та  
веществами  
метионином



# БРОККОЛИ-КАПУСТА ВИТАМИННАЯ



УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ

Достойный конкурент появился у цветной капусты. И хоть любителям овощей и даже агрономам название брокколи еще мало о чем говорит, можно предположить, что раннеспелый сорт этой разновидности капусты Витаминная, выведенный Лабораторией новых культур Центрального ботанического сада Академии наук Украины, придется по вкусу многим. Само название сорта говорит о щедрости его на витамины и другие питательные вещества. Брокколи богата солями калия, кальция, фосфора, магния, лития, витаминами, каротином, а также белковыми веществами — холином и метионином, которые пре-

дупреждают накопление холестерина в организме. Она хорошо зарекомендовала себя в качестве диетического продукта питания для детей, больных атеросклерозом, различными недугами желудка и печени.

Брокколи — растение неприхотливое. Выращивают ее как рассадой, так и высевом семян непосредственно в грунт в два срока, чтобы иметь урожай все лето. На 5 м<sup>2</sup> требуется 1 г семян. Для получения раннего урожая семена высевают в конце февраля — начале марта. Выращенную в закрытом грунте рассаду высаживают вместе с ранней белокочанной капустой. Головки (соцветия) брокколи начинают

созревать в последних числах мая либо в начале июня. После срезки основного соцветия через полторы-две недели на побегах появляются новые небольшие соцветия, которые на протяжении всего лета тоже используют для приготовления разнообразных блюд.

Средний урожай соцветий и побегов составляет 2,4 кг с 1 м<sup>2</sup> грядки. По окончании сбора соцветий растения остаются зелеными и сочными и дают роскошную зеленую массу, годную для скармливания кроликам и другим животным.

Кулинары готовят из брокколи салаты, супы, котлеты, запекают капусту в сметане, отваривают и об-



мариновать в сухарях. Кто пробовал эти блюда — всем они нравятся. Киевский научно-исследовательский институт гигиены питания рекомендовал капусту брокколи для диетических столовых.

Многие овощеводы-любители уже освоили эту культуру. В Киевский ботанический сад приходят тысячи писем с просьбой прислать семена. По возможности помогаем. И что интересно, люди довольны капустой брокколи: сообщают, например, что выращивать ее легче, чем цветную капусту; да и урожайнее она, и более устойчива к болезням и вредителям.

Брокколи хорошо растет на суглинистых грунтах, на черноземах. Почву копают с осени, перед копкой вносят перегной (3—4 кг на 1 м<sup>2</sup>). Рассаду этой капусты размещают по схеме 60—70 см. Через 5—6 дней высаженную рассаду осматривают; погибшие и слабые растения заменяют свежими, здоровыми. Уход за капустой сводится к поливу, прополкам, подкормкам и рыхлениям.

Сорт Витаминная районирован во всех областях Украины. Нет сомнения, что брокколи будут широко выращивать и в России. Уже есть положительные опыты в Приморском крае и в Республике Коми.

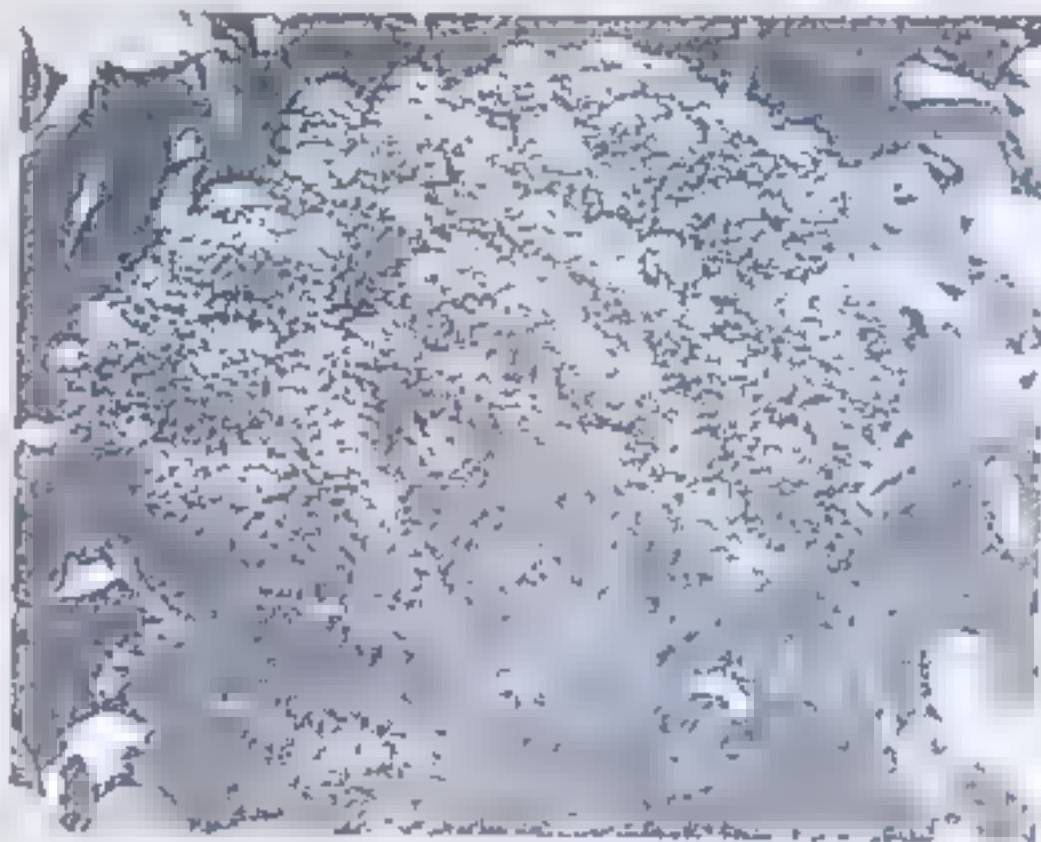
Семеноводство сорта Витаминная налажено в семеноводческих хозяйствах. Можно получить семена и на приусадебном участке. Для этого оставляют 2—3 растения, они зацветут и дадут семена. Когда семена достигнут молочно-восковой спелости, необходимо выламывать расцветшие побеги, появляющиеся из пазух листьев нижних ярусов. Через 35—40 дней в фазе восковой

спелости растения подкапывают или срезают, чтобы дать возможность созреть семенам. С одного растения можно получить 50—70 г семян.

В производственных условиях семенные растения срезают, оставляют в валках или бабках на дозревание, после чего обмолачивают комбайном.

### Блюда из брокколи

**Салат.** Соцветия брокколи и морковь варят в подсоленной воде. Брокколи нарезают кусочками длиной 3—4 см. Морковь, зеленый лук, огурец шинкуют или нарезают тонкими ломтиками. Все перемешивают.



Сорт Витаминная

вают, заправляют растительным маслом, уксусом или лимонным соком, по вкусу сахаром, молотым перцем, солью.

На 500 г брокколи берут 2 моркови, 1 маринованный или соленый огурец, 50 г зеленого лука, 1—2 столовые ложки растительного масла, уксус или лимонный сок, соль, сахар, черный молотый перец по вкусу.

**Салат из брокколи с грибами.** Приготавливают брокколи, как указано в предыдущем рецепте. Лук и сваренные вкрутую яйца нарезают мелкими ломтиками, грибы измельчают. Все соединяют, заправляют черным молотым перцем, солью, перемешивают и за-

ливают майонезом, смешанным со сметаной.

На 500 г брокколи — 1 стакан маринованных грибов, 2 яйца, 1 луковица, по 2 столовые ложки сметаны и майонеза, соль, черный молотый перец.

**Суп из брокколи.** Лук нарезают кружочками, поджаривают в небольшом количестве масла. В кипящий бульон кладут нарезанную брокколи, поджаренный лук, нарезанные кубиками морковь и картофель. К концу варки добавляют очищенные от кожицы и измельченные помидоры. Подают на стол со сметаной.

На 400 г брокколи требуется: 1 морковь, 2—3 помидора, 2—3 клубня картофеля, 2 луковицы, 2,5—3 литра бульона, 1 столовая ложка сливочного масла, 4 столовые ложки сметаны, зелень петрушки, соль.

**Запеканка из брокколи.** Рис варят в молоке, брокколи — в подсоленной воде. Капусту выкладывают на сито, дают стечь воде, нарезают кусочками длиной 3—4 см. Лук нарезают мелкими кубиками и подрумянивают с небольшим количеством жира. Яйца варят вкрутую и рубят. Все хорошо перемешивают, добавляют сметану, сахар, соль, черный перец. Приготовленную массу выкладывают на смазанную жиром сковородку или на противень, поверхность разравнивают, смазывают жиром, посыпают сухарями и запекают в духовке 25—30 мин.

На 800 г брокколи берут 300 г риса, 2 стакана молока, 4 столовые ложки жира, 1 луковицу, 1 стакан сметаны, 3 яйца, 1—2 столовые ложки толченых сухарей, черный молотый перец, сахар, соль.

В. П. Гринь,  
кандидат с.-х. наук  
г. Киев

ЗЕЛ

Выращивание  
щей в пле  
к сожалени  
занимается.  
показали  
возделывани  
тур в плено  
заметно рас  
овощей, уст  
их потребле  
гие зеленны  
гоночные к  
коротким п  
вания урож  
костью, что  
щивать их  
затратой э  
2—3 оборот  
раля и до  
поступления  
того грунта.  
но в услови  
рожения эне  
Исследова  
культур, при  
чения витам  
в ранневесе  
проводили в  
нестровья (г.  
ночных тепл  
с подпочвен



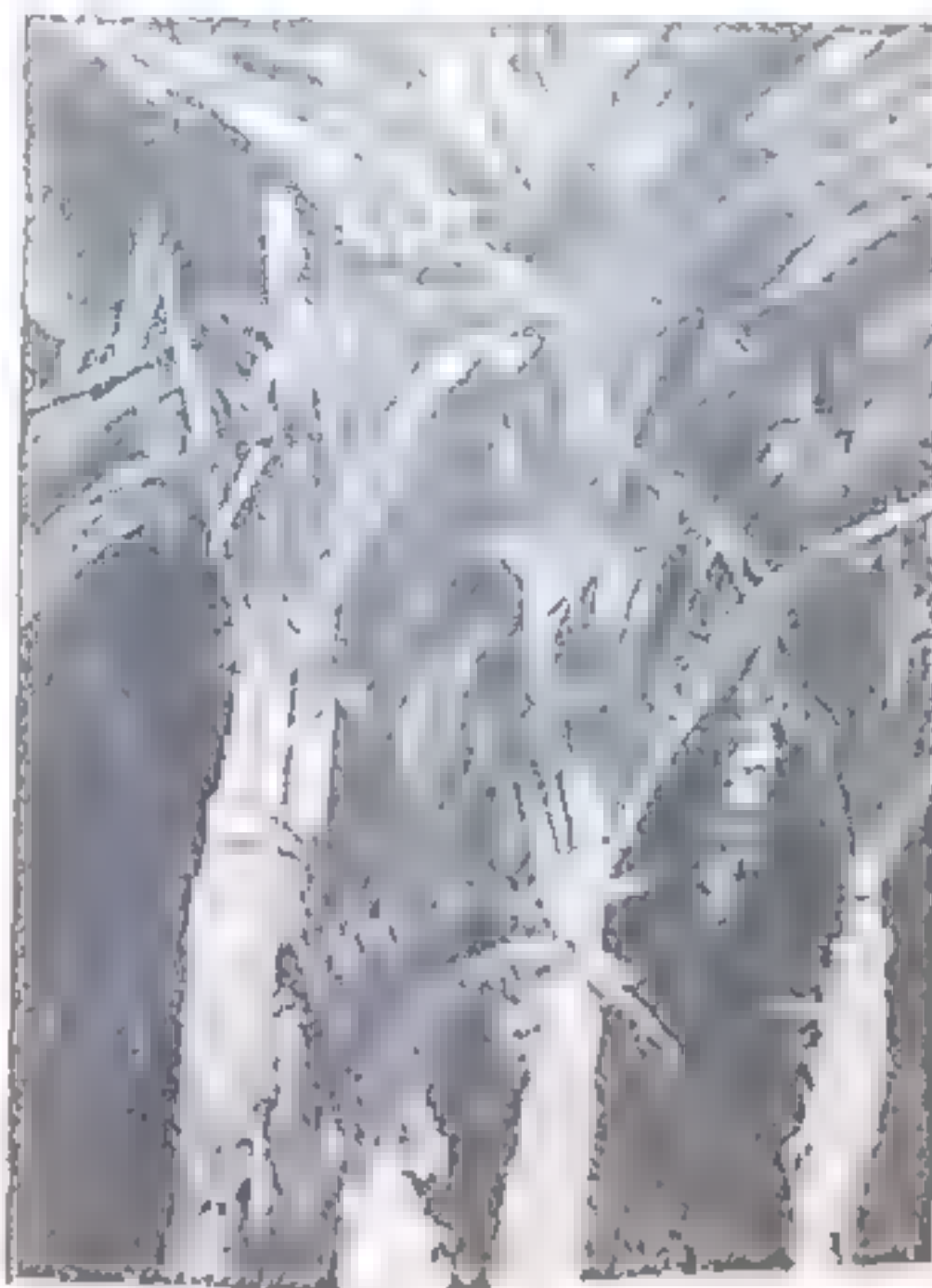


УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ

## ЗЕЛЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ В ТЕПЛИЦАХ

Выращиванием зеленных овощей в пленочных теплицах, к сожалению, еще мало кто занимается. А жаль. Ведь как показали наши разработки, возделывание зеленных культур в пленочных сооружениях заметно расширяет ассортимент овощей, устраняет сезонность их потребления. Отметим, многие зеленные посевные и выгоночные культуры наделены коротким периодом формирования урожая и холодостойкостью, что позволяет выращивать их с минимальной затратой энергии, причем в 2—3 оборота, начиная с февраля и до начала массового поступления овощей из открытого грунта. А это очень важно в условиях резкого подорожания энергоносителей.

Исследования по подбору культур, пригодных для получения витаминной продукции в ранневесенний период, мы проводили в условиях Приднестровья (г. Тирасполь) в пленочных теплицах двух типов — с подпочвенным электрообогре-



Спаржевый салат  
сверху: сорт Широколистный,  
снизу: сорт Узколистный

вом — провод ПОСХВ, удельная мощность обогрева 200 Вт/м<sup>2</sup>. Покрытие — однослойная полиэтиленовая неармированная пленка. Вторая теплица была на солнечном

обогреве, то есть без дополнительного обогрева почвы и воздуха. Покрытие — двухслойная полиэтиленовая пленка, расстояние между слоями 12 см. Этот тип теплиц имеют в основном фермеры и владельцы приусадебных и садоводческих участков.

И вот что получилось. Из 20 видов зеленных и пряно-вкусовых культур наиболее перспективными для выращивания в пленочных теплицах оказались редис, кресс-салат, шпинат, капуста пекинская, капуста цветная, горчица листовая, салаты всех видов (особенно хорошо удался спаржевый салат), укроп на зелень, фенхель овощной, водяной кресс (или жеруха). Из выгоночных культур обращают внимание лук-шалот, шнитт-лук, батун, слизун и лук душистый, производство зеленого пера у которых намного дешевле, чем при выгонке его из лука-репки. Февральский посев украсит стол самой ранней витаминной продукцией: кресс-салатом,



капустой, горчицей листовой, пекинской и редисом. Уже в конце марта — начале апреля в условиях пленочных теплиц с подпочвенным обогревом можно получать эти овощи. Затем начинают поступать зеленый укроп, водяной кресс, фенхель и салаты. Еще раньше можно снимать урожай зелени многолетних луков, а возможность их двух-трехкратной срезки налаживает настоящий зеленый конвейер в пленочных теплицах. Кроме того, к числу культур, приспособленных к многократному сбору зелени, относятся водяной кресс (жеруха) и салат спаржевый. Последний интересен тем, что от одной культуры его получают одновременно два вида урожая: один стеблевой, как сельдерей, и другой листовой, как обычный салат. При этом сбор листового урожая можно начинать не только в процессе прореживания растений (в фазе розетки с 10—12 листьями), но и впоследствии, когда появится 15—20 листьев, и продолжать до фазы полной бутонизации. Интервалы между сборами составляют неделю-полторы, причем при многократном сборе получается более высокий урожай зелени листьев (2,0—2,2 кг с 1 м<sup>2</sup> за каждый сбор) и лучшего качества по сравнению с однократным. Кроме того, благодаря многократному сбору, по мере нарастания листьев, происходит усиленный рост стебля, что способствует его утолщению. При посеве узколистного и широколистного салатов 27 февраля сбор листьев происходил в 3 приема (30 апреля, 10 и 21 мая). После 21 мая сбор листьев прекратили, поскольку у растений отмечено начало стрелкования. Салат размещали в теплице по схеме 24×24 см.

Общая продуктивность спаржевого салата высокая — составляет в зависимости от сорта около 700—900 г на растение, в том числе масса листьев — 400—515 г и масса стебля с кожурой — 300—385 г, а без кожуры — 150—190 г. Урожай стеблей без кожуры мы приводим потому, что стеблевой салат употребляют в пищу очищенным от кожуры, в свежем, вареном и консервированном виде. На

наш взгляд, спаржевому салату принадлежит одно из первых мест для широкого введения в культуру в защищенном и открытом грунте.

Второй важной культурой будет, на наш взгляд, водяной кресс, особенно в тех краях, где ощущается острый недостаток йода, так как это, пожалуй, единственный овощ (после морской капусты, запасы ее ведь безграничны, а добыча весьма трудоемка), который способен аккумулировать йод. Содержание его в водяном крессе в условиях пленочных теплиц достигало 1 мг на 1 кг сухого вещества. Кроме йода зелень водяного кресса содержит порядка 150 мг% аскорбиновой кислоты, более 4 мг% каротина. Водяной кресс — хороший предшественник не только для зеленных культур, но и для тепличных помидоров и огурцов, он улучшает фитосанитарное состояние почвы. В настоящее время нами совместно с Всероссийским институтом гельминтологии разрабатываются способы борьбы с галловой нематодой в защищенном грунте с использованием этой культуры. По предварительным данным, разрабатываемый способ представляет немалые выгоды, так как он может заменить традиционное, довольно дорогостоящее, но малоэффективное пропаривание тепличного грунта.

В условиях перехода к рыночной экономике необходим пересмотр набора культур, способов их выращивания с тем, чтобы обеспечить экономическую эффективность и конкурентоспособность выращиваемой зелени овощных культур.

П. Кононков,  
В. Медведев,  
ВНИИССОК

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

Широкий выбор семян **ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР**: любительских и промышленных сортов помидоров, кабачков-цуккини, огурцов, перца, капусты, столовых корнеплодов, зеленных, фенхеля и др. Индивидуальные и коллективные заказы на сумму от 300 р.

330096, г. Запорожье, аб/я 1558. Бурова М. А.



В 1908 г. журнал «Вестник моды» наградил подписчиков бесплатным приложением «100 блюд из овощей». Вот несколько рецептов блюд из бобов, гороха и чечевицы, взятых из этого издания.

**Зеленые бобы как спаржа.** Очистить молодые овощные бобы, вымыть, связать пучочками как спаржу и отварить в соевом кипятке до мягкости. Дать стечь воде и облить, положив на горячее блюдо, свежим растопленным маслом, посыпать толчеными сухарями. Можно подавать вместо масла с соусом.

**Пюре из зеленого гороха.** Выбрать из зеленых стручков 400 г гороха и сварить до мягкости в курином бульоне. Бульону надо налить, чтобы только покрыл горох и медленно кипел. Слить бульон, протереть сквозь сито, переложить в кастрюлю, прибавить 2 ложки масла, 2—3 ложки сливок, соль, сахар и один желток, перемешать и прогреть, но не кипятить. Подавать с телячьими и куриными котлетами.

**Чечевица с кислым соусом.** Сварить 100 г чечевицы до мягкости. Чтобы этого достичь, чечевицу надо сперва помочить в холодной воде и варить без соли. Приготовить соус: растопить 2 ложки масла, соединить с маленькой ложкой муки, развести горячим бульоном, чтобы образовался жидкий соус, выжать сок из 1/2 лимона, заправить солью, сахаром, прокипятить, соединить с чечевицей, еще раз прокипятить и подавать.

**Чечевица по-русски.** Отварить 100 г чечевицы до мягкости и смешать с соусом, приготовленным из 3 ложек протертого мякиша хлеба, поджаренного в 3 ложках масла. Прибавить мелко нарезанного лука и немного порея, влить 1 стакан сливок, положить по вкусу соли и перца, проварить, положить в соус чечевицу и дать тушиться с полчаса.

Первые упоминания о чечевице в России относятся к началу XVII века, когда голландцы привезли ее в Россию. В 1766 г. 22-летний Николай Павлович, будущий император, издал указ, в котором предписывалось употреблять чечевицу в пищу. В 1766 г. 22-летний Николай Павлович, будущий император, издал указ, в котором предписывалось употреблять чечевицу в пищу. В 1766 г. 22-летний Николай Павлович, будущий император, издал указ, в котором предписывалось употреблять чечевицу в пищу.



# КАРТОФЕЛЬ



## ДЛЯ ОГОРОДА

Первые упоминания о картофеле в России датируются 1698 г., когда небольшое его количество было завезено Петром I из Голландии. Так было положено начало распространению этой культуры в России. Проходило оно очень трудно, о чем свидетельствует хотя бы тот факт, что Сенат только в 1765—1766 гг. 22 раза рассматривал вопрос о внедрении картофеля и издавал соответствующие указы. Дело доходило до курьезов, так как из-за незнания крестьяне часто употребляли в пищу не клубни, а ягоды, что, естественно, не способствовало его популярности в народе.

Зато нет такого места в России, где бы теперь не выращивали картофель. Повсеместное возделывание этого растения связано прежде всего с его ценными качествами — высокой продуктивностью, важными пищевыми свойствами, универсальностью использования. Напомним: картофель содержит почти все основные, необходимые для человека и животных ферменты и витамины, важнейшим из которых являет-

ся витамин С. В его клубнях содержится до 25 % сухих веществ и жизненно важных минеральных солей, а также микроэлементы. Основные минеральные вещества и белки в клубнях расположены неравномерно, сконцентрированы под кожурой или в непосредственной близости от поверхности, поэтому клубни с неповрежденной кожурой сохраняют все пищевые достоинства в период хранения и, как правило, не повреждаются болезнями.

Вместе с ростом ареала распространения картофеля углублялись работы отечественных селекционеров по созданию его сортов, которых к настоящему времени насчитывается много сотен. Только районированных сортов уже выведено не менее 140: они характеризуются высокой урожайностью и устойчивостью к различным болезням. И на этом фоне странным выглядит тот факт, что повышенным спросом у владельцев приусадебных и садово-огородных участков пользуются всего полтора десятка сортов.

Конечно же, разница в усло-

виях производства картофеля на обширных полях и мелких участках есть, и немалая. На полях необходима постоянная смена сортов из-за того, что они не обладают достаточно высоким потенциалом устойчивости к основным возбудителям, таким как вирусы и фитофтороз. В условиях же приусадебного хозяйства сорта «приживаются» надолго. Взяв, скажем, такие сорта, как Ранняя роза, Прикульский ранний, Пензенская скороспелка, Волжанин, Синеглазка, Лорх, — им много лет, и все же их продолжают культивировать. К ним привыкли, они полюбились.

Известно, что сорта картофеля различаются главным образом по срокам созревания (группе спелости) и хозяйственному назначению.

По скороспелости картофель разделяют условно на пять групп: раннеспелые сорта с периодом вегетации 65—70 дней, среднеранние — 70—75 дней, среднеспелые — 80—85 дней, среднепоздние — 115—120 дней и позднеспелые — 130—140 дней. Причем различают хозяй-



ственную и физиологическую скороспелость сортов. Хозяйственную скороспелость определяют пробными копками кустов по срокам вегетации растений, а физиологическую — по фазам развития растений (появление всходов, бутонизация, цветение и отмирание ботвы).

По хозяйственному назначению сорта картофеля разделяют на столовые, столово-технические, кормовые, универсальные и промышленные, годные для переработки.

Создание широкого спектра сортов для полей диктуется потребностью удовлетворить население крупных промышленных центров и перерабатывающей промышленности в картофеле. А на своих сотках картофелевод-любитель стремится обзавестись сортами скороспелыми столового назначения.

Последние же характеризуются хорошими пищевыми и вкусовыми качествами и, что важно, не темнеющей мякотью клубня.

Какие же сорта картофеля выбрать огороднику для выращивания на приусадебном или садово-огородном участке? В каждом конкретном случае желательно испытать несколько сортов, в результате чего выбрать наиболее приемлемый как по урожайности, так и по вкусовым качествам, устойчивости к основным болезням и лежкоспособности клубней в период хранения.

Достаточно подробная информация по районированию сортов картофеля, предлагаемых для выращивания в различных зонах страны, приведена в «ПХ» № 6 за 1988 г., статья известного картофелевода М. Карафа-Корбута. Нам бы хотелось несколько конкретизировать приведенный перечень районированных сортов именно с учетом многотысячных заявок огородников, которые НИИ картофельного хозяйства выполняет ежегодно. Данный перечень включает только сорта, оригинатором которых является НИИКХ.

**Бронницкий** — сорт среднеспелый, универсального назначения, вкусовые качества клубней весьма хорошие, урожайность высокая. Клубни округлые, кремовые, мякоть желтая. Крахмалистость 17—18 %, содержание белка более 2 %. Бронницкий пригоден для вы-

ращивания на разных типах почв, но лучшие урожаи дает на хорошо окультуренных суглинках и черноземах. Относительно засухоустойчив, фитофторой ботва поражается слабо, достаточно устойчив к вирусным болезням. Лежкость клубней хорошая.

**Былина** — сорт среднеранний, столового назначения, вкусовые качества очень хорошие, урожайность высокая. Клубни белые, овальные, мякоть белая. Крахмалистость 16—18 %, содержание белка более 2 %. Сорт пластичен к условиям выращивания, отзывчив на хорошо окультуренные, рыхлые почвы. Относительно устойчив к вирусным и бактериальным заболеваниям, ботва поражается незначительно. Лежкость клубней хорошая.

**Домодедовский** — сорт раннеспелый, столового назначения, вкусовые качества высокие, урожайность хорошая. Клубни белые, округлые, кожура гладкая, мякоть белая, не темнеет в сыром и вареном виде. Крахмалистость 14—16 %, содержание белка до 2 %. Сорт получил наибольшее распространение в Нечерноземье, отзывчив на повышенный фон питания. Умеренно поражается вирусными болезнями, в отдельные годы ботва может значительно поражаться фитофторой. Лежкость клубней выше удовлетворительной. Кроме получения ранней продукции, можно использовать для выращивания клубней на осенне-зимнее потребление.

**Сотка** — сорт среднеспоздний, столового назначения, вкусовые качества хорошие, урожайность высокая. Клубни кремовые, кожура сетчатая, округло-овальные, мякоть кремовая. Крахмалистость 18—20 %, содержание белка свыше 2 %. Сорт пригоден для выращивания на связных почвах, однако наивысшие урожаи дает на хорошо окультуренных суглинках в годы с достаточным увлажнением. Отзывчив на повышенный фон питания, отличается низкой степенью накопления нитратов в клубнях. Характеризуется высокой устойчивостью к фитофторе, умеренно поражается вирусными болезнями, клубни не поражаются паршой. Лежкость клубней хорошая.

Кроме того, в НИИКХ создан

ряд перспективных гибридов, которые также получили широкое признание огородников.

**Гибрид 946-3** — среднеспелый, столового назначения, вкусовые качества очень хорошие, урожайность высокая. Клубни кремовые с красными глазками, округло-овальные, мякоть белая. Крахмалистость 14—16 %, содержание белка более 2 %. Гибрид пригоден для выращивания на разных типах почв, однако наибольшей урожайностью отличается на окультуренных суглинках. Отзывчив на повышенный фон питания. Относительно устойчив к фитофторе, вирусными болезнями поражается слабо. Лежкость клубней хорошая.

**Гибрид 906-7** — среднеспелый, столового назначения, вкусовые качества очень хорошие, урожайность высокая (до 400 ц/га). Клубни кремовые, ярко выраженная сетчатость кожуры, округлые, мякоть белая; крахмалистость 15—17 %, содержание белка более 2 %. Гибрид предпочитает суглинистые почвы с достаточным увлажнением, требователен и отзывчив к условиям питания. Относительно устойчив к фитофторе, устойчив к парше, умеренно поражается вирусными болезнями. Лежкость клубней хорошая.

**Гибрид 689-10** — очень ранний, для летнего потребления, вкусовые качества хорошие. Клубни светло-розовые с окрашенными глазками, мякоть кремовая. Урожайность на 60-й день после посадки до 900 г на куст при высокой товарности. Крахмалистость 11—13 %, содержание белка до 2 %. Гибрид пригоден для выращивания на различных типах почв, однако наивысший урожай формирует на высокоокультуренных суглинках. Отличается устойчивостью к нематоде, успевает формировать урожай до появления фитофторы, умеренно поражается вирусными болезнями.

Е. А. Симаков,  
Х. Х. Апшев  
Отдел селекции НИИ  
картофельного хозяйства

Написат  
рался це  
ление эт  
го, как  
объявлен  
го карто  
Я был бу  
мами, в  
только  
и совет  
вания, р  
Поразил  
писем со  
же вопро  
ком-то с  
лей, пер  
чение, б  
тем, как  
фель се  
огромны  
зерная. К  
и подтол  
статью в  
Увлека  
сортного  
после то  
«Приуса  
тьи М.  
Написал  
письмо,  
клубней  
той адре  
мя в Во  
летом ж  
месяцами  
ные усло  
для выра  
Тем не  
«отблагод  
клубнями





## МАЛЫЕ ТАЙНЫ БОЛЬШОЙ КУЛЬТУРЫ

Сорта картофеля  
Невский (слева) и Ласунок

Написать в журнал я собирался целых четыре года. Желание это появилось после того, как в 1988 г. опубликовал объявление о продаже семенного картофеля разных сортов. Я был буквально завален письмами, в которых просили не только семенные клубни, но и советы о способах выращивания, размножения и т. д. Поразило то, что большинство писем содержало один и тот же вопрос: «Расскажите о таком-то сорте». Последней каплей, переполнившей мое терпение, были наблюдения за тем, как выращивают картофель сельчане. Вкладывают огромный труд, а отдача мизерная. Все это, вместе взятое, и подтолкнуло меня написать статью в журнал.

Увлекаюсь выращиванием сортового картофеля с 1984 г., после того, как прочитал в «Приусадебном хозяйстве» статьи М. И. Карафа-Корбута. Написал Михаилу Ивановичу письмо, получил несколько клубней теперь уже знаменитой Адретты. Жил я в то время в Волгоградской области: летом жара до 35° в тени, месяцами нет дождей. Природные условия неблагоприятные для выращивания картофеля. Тем не менее каждый куст «отблагодарил» меня 17—22 клубнями. Затем я получил из

Ростовской области из зонального НИИ сельского хозяйства сорта картофеля Волжанин и Южанин. Осенью собрал с сотки по 400 кг прекрасных клубней. Начал обмениваться клубнями с любителями. Хочется поблагодарить добрых, отзывчивых людей из Института картофельного хозяйства (поселок Коренево, Московская область), Украинского института картофельного хозяйства за то, что не оставили без внимания мои просьбы и прислали прекрасные сорта.

Само собою стали закладываться эксперименты по сравнению урожайности, устойчивости к болезням, скороспелости, лежкости при хранении

и другим критериям. Испытал более 100 сортов картофеля отечественной, немецкой, английской, голландской, польской и американской селекции.

От чего зависит урожай? Прежде всего от семенного материала, ухода, почвенных и погодных условий. Я всегда сажаю только сортовой картофель. В результате отбора лучшими в условиях Московской области оказались следующие сорта.

**Невский** — созревает за 80 дней, высокоурожайный, устойчив к фитофторозу, другим болезням, хорошо хранится. Максимальный урожай у меня составил 700 кг с сотки.

**Адретта** — 580 кг с сотки.

**Луговской** — прекрасный сорт Украинского института картофельного хозяйства. Все, кто увидит сиреневые крупные клубни этого сорта, обязательно просит дать ему «на развод». В наших условиях ведет себя как поздний сорт. Урожай стабильный во влажные и в засушливые годы — не менее 600 кг с сотки.

**Ласунок** — созревает за 120 дней, клубни крупные, вкусные. Урожай у меня 820 кг с сотки. Я согласен с известным овощеводом Ю. Н. Ушаковым из г. Жуковского (его статья была в журнале года



2 наряд), что этот сорт может дать и больший урожай.

За год я испытываю 10—15 сортов картофеля, а оставляю лишь 3—4, зато лучших. Отбор семенных клубней начинаю летом, когда удаляю из посадок кусты с признаками болезней (скрученные листья, мозаичность и т. д.). Осенью семенные клубни беру из гнезда, где выросло не менее 10 клубней без всяких признаков болезни. Семенные клубни прозеленяю — не болеют, не поражаются грызунами. Зимой клубни перебираю, удаляю больные. Предпосевную подготовку весной начинаю за месяц до высадки. Клубни замачиваю на 20—30 мин в розовом растворе марганцовки с добавлением микроудобрений. После этого закладываю клубни на проращивание. Посадку провожу с 1 по 9 мая. Почвы на участке песчаные, поэтому сажаю по ровной поверхности, так в засушливые годы больше сохраняется влаги. А во влажные — почва успевает пропустить любое количество влаги.

Перед посадкой огород перепахиваю, запахивая навоз и небольшое количество нитроаммофоски. Если внести навоз на песчаных почвах осенью, из него вымываются все питательные вещества. Сажаю по схеме 25×70 см. Прополку провожу 2 раза за сезон, совмещая ее с окучиванием. Борьбу с колорадским жуком провожу обычными разрешенными химикатами. Пробовал пользоваться безвредными препаратами типа битоксибацилин, но у меня он оказался малоэффективен. Заметил, что обработка посадок от фитофтороза медным купоросом или «Медексом» (50 г на 10 л воды) снижает и поражаемость посадок колорадским жуком. Прочитал об отпугивающем действии фасоли на колорадского жука. Попробовал в каждый куст картофеля посадить по 1 фасолине. Жуков стало меньше, но совсем не исчезли. В засушливую погоду посадки картофеля поливаю. Уборку провожу после естественного старения ботвы, с конца августа до 20-х чисел сентября.

Многих интересуют вопросы быстрого размножения понравившегося сорта. Кладу срезанной поверхностью вверх,

пусть полежит дня три, чтобы образовалась защитная корочка на срезе.

Сажаю клубень верхушкой вверх, присыпаю слоем земли 3 см. После того как всходы достигнут высоты 10—12 см, осторожно выкапываю клубень.левой рукой придерживаю росток у основания, правой поворачиваю клубень. Отделился росток — сажаю его по схеме 20×50 см. Высаживать стараюсь вечером или в дождливую погоду. В солнечные дни укрываю ростки на 3 дня. Дальнейший уход такой же, как за рассадой помидоров. Клубень вновь высаживаю, из него вновь появятся ростки, их также отделяю и рассаживаю. После второго отделения ростков клубень сажаю на постоянное место. Таким образом, с клубня получаю 25—30 ростков (отводков), из каждого отводка вырастает 5—6 клубней весом 60—90 г каждый.

Есть и другие способы быстрого размножения, но у меня лучше всего получается этот.

И последнее, о чем я бы хотел сказать. Многие огородники годами выращивают картофель на одном месте. Это ведет к накоплению болезней, истощению почвы. У меня около 10 соток засаживается картофелем, 5 соток каждый год я занимаю другими культурами — капустой, кабачками, свеклой. На следующий год меняю культуры местами. Я рекомендую даже при небольшом участке делать севообороты, это окупится большим урожаем. Если вы все-таки вынуждены сажать картофель на одном месте, в таком случае советую выращивать сорта, устойчивые к болезням, и каждые 3 года менять сорт.

Выращивание картофеля дает мне не только «второй хлеб» к столу, но и огромное удовольствие. У картофеля много маленьких тайн. И они открываются тому, кто относится к нему с душой. Я буду рад, если мне напишут все, кто любит картофель. Возможно, мы создадим общество картофелеводов-любителей.

Колпаков Павел Николаевич,  
картофелевод-любитель,  
142651, Московская область,  
Орехово-Зуевский район,  
с. Ильинский Погост,  
Совхозная, 1, кв. 50

Знать и уметь

## БЕЛКОВОЕ ПОДСПОРЫЕ

Чечевицу можно выращивать как овощное растение. И получите ценный продукт питания: белков в чечевице содержится до 35 %, крахмала — до 60 %, масла — до 2,5 %. Белок чечевицы усваивается организмом хорошо и содержит достаточное количество жизненно необходимых аминокислот. По вкусовым и питательным качествам чечевица занимает одно из первых мест среди зерновых бобовых культур. Она разваривается лучше, чем другие бобовые, имеет более тонкий приятный вкус. Из зерна тарелочной крупносемянной чечевицы вырабатывают крупу и муку, используемые в кулинарии, а также в производстве колбас, консервов, кондитерских изделий; муку применяют в хлебопекарной промышленности для повышения белковости хлебных изделий.

Чечевицу считают целебным растением: отвар ее рекомендуют принимать при почечной каменной болезни. Смесь муки чечевицы со сливочным маслом иногда применяют для лечения ожогов, а с яичным желтком — для лечения ран. Из зерна чечевицы готовят знаменитую «похлебку», а также начинку для пирогов. В смеси с рисом или другими крупами че-

чевица — различный  
Зерно ме  
цы — ценн  
ный корм  
ственных  
масса, мя  
чевицы от  
кормовыми

Особен

Стебель  
20—55 см  
сорта и вла  
духа, срав  
стый. Лист  
темно-зеле  
перистые с  
с закручен  
точков, зак  
длиной от  
на листоч  
ной чечев  
у мелкосем  
Цветки 5—  
розовые, ф  
положенны  
больше) на  
листьев. Бо  
боовальные  
до 20 м  
1—2-семен  
от 2,5 до  
семян 12—  
районирова  
60 г. Хара  
заики) у  
сорт чече  
образен.

Чечевица  
вянистое ра  
ный период  
от сорта и  
ния состав  
Всходы поя  
день после  
на поверхн  
До цветени  
медленно.  
(через 40—  
дов) начин  
сивного рос  
чевица — с  
ды созрева  
они очень  
ны, что зат  
культуры.

Семена  
прорастать  
переносят  
морозки. С  
ратура воз  
вания вег  
и плодono  
К влаге че  
на, особенн  
роста и ра

Продол



чечевица — хороший гарнир для различных блюд.

Зерно мелкосемянной чечевицы — ценный концентрированный корм для сельскохозяйственных животных. Зеленая масса, мякина и солома чечевицы отличаются высокими кормовыми достоинствами.

### Особенности растения

Стебель чечевицы высотой 20—55 см, в зависимости от сорта и влажности почвы и воздуха, сравнительно маловетвистый. Листья светло-, серо- или темно-зеленые, сложные, парноперистые с 3—8 парами узких с закрученной верхушкой листочков, заканчиваются усиками длиной от 1 до 60 мм. Длина листочков у крупносемянной чечевицы 15—27 мм, у мелкосемянной — 8—15 мм. Цветки 5—8 мм длины, белые, розовые, фиолетово-синие, расположенные по 1—3 (редко больше) на цветоносе в пазухе листьев. Бобы плоские или слабоовальные, короткие (от 6 до 20 мм), двустворчатые, 1—2-семенные. Размер семян от 2,5 до 9 мм, масса 1000 семян 12—80 г, у большинства районированных сортов 30—60 г. Характер рисунка (мозаики) у пестроокрашенных сортов чечевицы весьма разнообразен.

Чечевица — однолетнее травянистое растение. Вегетационный период ее в зависимости от сорта и района выращивания составляет 75—115 суток. Всходы появляются на 6—10-й день после посева. Семядоли на поверхность не выносятся. До цветения чечевица растет медленно. После зацветания (через 40—45 дней после всходов) начинается период интенсивного роста и ветвления. Чечевица — самоопылитель. Плоды созревают неодновременно, они очень низко прикреплены, что затрудняет уборку этой культуры.

Семена чечевицы начинают прорастать при 4°. Всходы переносят кратковременные заморозки. Оптимальная температура воздуха для формирования вегетативных органов и плодоношения — 17—22°. К влаге чечевица требовательна, особенно в начальные фазы роста и развития, хотя более

## В СЛОВАРЬ садовода-огородника



**АГРОТЕХНИКА** — технология растениеводства — перечень, последовательность и способы выполнения отдельных операций и приемов возделывания сельскохозяйственных культур.

**БЛАНШИРОВАНИЕ** — кратковременная тепловая обработка растительных продуктов, целых или нарезанных, горячей водой или паром. Используется для отбеливания сырья, удаления неприятного запаха или вкуса, разрушения красящих или связывающих веществ.

**ВЫГОНКА** — специальный агротехнический прием получения овощной или цветочной продукции вне обычного сезона их созревания за счет использования питательных веществ, накопленных растениями во время роста в открытом грунте и отложенных в луковицах, корнеплодах, клубнеплодах, корнях и корневищах (цикорный салат, лук, тюльпаны).

**ГИБРИД (МЕТИС в животноводстве)** — организмы, полученные в результате объединения различных родительских форм. Внутривидовые гибриды (межсортовые) — от разных растений одного вида, например помидоров, огурцов, картофеля. Межвидовые — смородины и крыжовника (крондаль), осла и лошади (мул или лошак). Часто гибриды превосходят родительские формы по хозяйственно полезным признакам, но нередко сами бесплодны.

**ДЕРНИНА** — верхний слой целинной почвы, многолетней залежи или пласта сеяных многолетних трав, густо пронизанный корнями, живыми и отмершими, корневищами, узлами кушения травянистых растений, богатый органическими веществами. При освоении задерненных земель верхний слой (дернину) помещают на дно борозды, что предохраняет будущие посевы от засорения и способствует сохранению почвенного плодородия.

**ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ** — способ, основанный на использовании ветрового давления и разности температур воздушных масс, например, у пола и потолка погреба, куда подводятся соответствующие короба (трубы) — приточный и вытяжной.

**ЗЕЛЕННЫЕ УДОБРЕНИЯ (СИДЕРАТЫ)** — запахивание или закапывание зеленой массы специально посеянных растений для обогащения почвы органическим веществом и азотом, улучшения водно-физических свойств. Особенно эффективно на легких по механическому составу почвах; заделку сидератов осуществляют в свежем виде, пока растения богаты питательными веществами, сочетая с умеренным внесением органических и минеральных удобрений.

**ИНГИБИТОРЫ** роста растений — природные или синтетические вещества, вызывающие кратковременное (обратимое) торможение роста растений (распускание почек, прорастание семян, образование побегов) или их переход в состояние покоя.

Продолжение см. с. 36.



**КОМПОСТЫ** — высокоэффективные органические удобрения, полученные в результате разложения смеси различных органических веществ под влиянием микроорганизмов. Для их приготовления используют торф, навоз и навозную жижу, опавшие листья, птичий и кроличий помет, промышленные и хозяйственные отходы — опилки, солому, сорные растения.

**ЛИАНЫ** — растения с длинными стеблями, не способные сохранять вертикальное положение и использующие в качестве опоры другие растения, постройки, специальные сооружения. По характеру прикрепления различают лианы вьющиеся и лазающие; последние имеют специальные усы или воздушные корни-прицепки.

**МУЛЬЧИРОВАНИЕ** — покрытие почвы вокруг растений слоем рыхлого органического материала — перепревшего навоза, компоста, торфа, соломы, листьев. Служит для уменьшения испарения, ограничения роста сорняков, предупреждения загнивания ягод (например земляники).

**НАВОЗ** — смесь подстилки (солома, торф, опилки) с твердыми и жидкими выделениями животных. Перепревший в течение 4—6 месяцев навоз является ценнейшим органическим удобрением. В 1 тонне его содержится около 5 кг азота, 6 кг калия и 2,2 кг фосфора, а также кальций, магний, бор, сера и другие необходимые растениям питательные вещества. Ценность навоза определяется не только наличием указанных элементов, но и его важной ролью в формировании почвенного плодородия. Действенная норма внесения навоза — 300—500 кг на одну сотку через три-четыре года.

**ОКУЧИВАНИЕ** — приваливание влажной мелкокомковатой почвы к нижней части растений с одновременным рыхлением междурядий; увеличивает объем рыхлой почвы для развития корневой системы, ограничивает рост сорняков, улучшает влажностный режим.

**ПОДКОРМКА** растений — внесение органических и минеральных удобрений для сельскохозяйственных культур в период их роста с целью повышения урожайности и качества продукции. Различают корневую (в почву) и внекорневую (опрыскивание) подкормку растений.

**РЕМОНТАНТНЫЕ РАСТЕНИЯ** — виды растений, способные к повторному цветению, а также плодоношению в течение одного вегетационного периода. Из декоративных кустарников к ремонтантным относятся многие розы, некоторые виды спирей; из травянистых — бегония, агератум, аниссум; из ягодных — некоторые сорта земляники, малины.

**СЕВООБОРОТ** (плодосмен) — обоснованное чередование сельскохозяйственных культур во времени и на территории, способствующее восстановлению плодородия почвы, улучшению ее обработки, борьбе с засоренностью, вредителями и болезнями.

**ТУРГОР** — напряженное состояние клеточной оболочки, создаваемое гидростатическим давлением внутриклеточной жидкости. Благодаря ему растительные ткани обладают упругостью, сохраняют вертикальное положение стеблей. В течение суток обычно меняется от максимального в предутренние часы до минимального в послеполуденные; при значительной сухости почвы и воздуха может снизиться до увядания растений.

**ФИТОНЦИДЫ** — образуемые растениями биологически активные вещества, подавляющие рост и развитие или убивающие другие организмы (главным образом микробов). Богаты фитонцидами лук, чеснок, хрен, из древесных растений — хвойные.

**ХЛОРОФИЛЛЫ** — зеленые пигменты (окрашенные соединения, входящие в состав тканей организмов) растений, с помощью которых они улавливают энергию солнечного света и осуществляют фотосинтез (образование органического вещества).

засухоустойчива, чем горох. Чечевица дает хорошие урожаи на окультуренных, сравнительно чистых от сорняков землях. Лучшие почвы — рыхлые супесчаные и глинистые, богатые известью. На тяжелых кислых и солонцеватых почвах эта культура малоурожайна.

Посевы чечевицы сосредоточены в Поволжье, в Пензенской и Саратовской областях России, а также на Украине, в Армении и Таджикистане. Наиболее ценятся в пищевом отношении крупносемянные сорта: Белоцерковская 24, Днепропетровская 3, Новая луна, Петровская 4/105, Талинская 6, Пензенская 14, Петровская юбилейная и другие, а из мелкосемянных — Степная 244.

### Технология возделывания

Лучшие предшественники чечевицы — озимые культуры, посеянные по удобренному пару, и пропашные (картофель, кукуруза). Чечевица, как и другие бобовые растения, обогащает почву азотом и является хорошим предшественником для всех следующих за ней культур. Непосредственно под нее навоз не вносят, так как при этом она развивает большую зеленую массу и снижает урожай зерна. Под чечевицу вносят фосфорные и калийные удобрения, особенно сернокислый калий. Вносят их осенью, при перекопке почвы, или весной под культивацию. При посеве используют гранулированный суперфосфат.

Сейте чечевицу, когда температура почвы на глубине заделки семян (4—5 см) достигнет 5—6°. Высевайте рядковым способом (междурядья 10—15 см); норма посева крупносемянных сортов 13—17 г на 1 м<sup>2</sup> (250—270 семян), мелкосемянных сортов 7—10 г на 1 м<sup>2</sup> (270—320 семян). Глубина заделки 3—5 см. После посева почву прикатайте — способствует получению дружных всходов. Для уничтожения сорняков чечевицу боронуют после появления всходов, но обязательно в полуденные часы, когда растения не столь хрупки, как утром. Дальнейший уход заключается в прополках, а в засушливых условиях — еще и в поливах. При пропол-

ке посея  
плоскосе  
которой  
чевицы.

Бобы с  
но — вна  
верхние.  
чечевицы  
зревании  
средней  
позволяет  
более це  
верхних,  
дозреваю  
щу употр  
ко в пол  
недозрело  
вкуснее.

Блю

Из чеч  
товить су  
но-зелены  
наилучши  
чаются пр  
другие. В  
перед вар  
вицу в хо  
сколько к

Суп из  
перебирак  
мывают,  
лю с хо  
рят при  
Через пол  
вину пред  
ства раст  
резанные  
тельно оч  
сельдерей,  
ки и оч  
бер и со  
10—15 м  
резанные  
шемся жи  
обмытый  
лук. При  
вании при  
денную в  
стве воды  
тый крас  
вливают  
10 мин.  
ют мелко  
петрушки  
ляют укс

Продук  
1 стакан  
вых ложе  
ла, 1 гол  
1 моркови  
ня сельде  
жих или  
1 столова  
ная ложк  
ловка чед  
ра, 1/4 пу  
тый пере  
вкусу.

Яхния



ко посевов удаляют растения плоскосеменной вики, семена которой похожи на семена чечевицы.

Бобы созревают неравномерно — вначале нижние, а затем верхние. Поэтому к уборке чечевицы приступают при созревании бобов в нижней и средней частях растения, что позволяет избежать потерь наиболее ценных семян. Семена верхних, еще зеленых, бобов дозревают в валках. В пищу употребляют зерно не только в полной зрелости, но и недозрелое; оно считается даже вкуснее.

### Блюда из чечевицы

Из чечевицы можно приготовить суп, кашу, гарнир. Темно-зеленые зерна считаются наилучшими по вкусу и размягчаются при варке быстрее, чем другие. Вообще рекомендуется перед варкой замачивать чечевицу в холодной воде. Вот несколько кулинарных рецептов.

**Суп из чечевицы.** Чечевицу перебирают и тщательно промывают, помещают в кастрюлю с холодной водой и варят при умеренном нагреве. Через полчаса добавляют половину предусмотренного количества растительного масла, нарезанные кубиками предварительно очищенные морковь и сельдерей, разобранный на зубки и очищенный чеснок, чабер и соль по вкусу. Через 10—15 мин кладут мелко нарезанные помидоры. В оставшемся жире тушат очищенный, обмытый и мелко нарезанный лук. При непрерывном помешивании прибавляют муку, разведенную в небольшом количестве воды, томат-пасту и молотый красный перец. Заправку вливают в суп и варят еще 10 мин. При подаче посыпают мелко нарезанной зеленью петрушки, по желанию добавляют уксус.

**Продукты для 5 порций:** 1 стакан чечевицы, 5 столовых ложек растительного масла, 1 головка репчатого лука, 1 морковь,  $\frac{1}{4}$  маленького корня сельдерея, 2 помидора (свежих или консервированных), 1 столовая ложка муки, 1 чайная ложка томат-пасты, 1 головка чеснока, 1 веточка чабера,  $\frac{1}{4}$  пучка петрушки, молотый перец, уксус и соль по вкусу.

**Яхния из чечевицы.** Чечеви-



Проросток чечевицы

цу перебирают и тщательно промывают. Заливают холодной водой и доводят до кипения. Затем кладут нарезанные лук, морковь и сельдерей. Во время варки добавляют  $\frac{1}{3}$  предусмотренного количества жира, веточку чабера и очищенные зубки чеснока. Доведя чечевицу до мягкости, солят по вкусу. В неиспользованном жире обжаривают лук с томат-пастой, мукой и молотым красным перцем и добавляют в чечевицу. Яхнию слегка перемешивают и дают снова закипеть.

**Продукты на 5 порций:** 2 стакана чечевицы, 10 столовых ложек растительного масла, 1 стебель лука-порея (белая часть) или 1 головка репчатого лука, 2 головки чеснока, 1 чайная ложка томат-пасты, 1 столовая ложка муки (без верха), 1 морковь,  $\frac{1}{4}$  корня сельдерея, 1 веточка чабера, молотый красный перец и соль по вкусу.

**Пюре из чечевицы.** Чечевицу перебирают, промывают и затем варят на слабом огне. Когда она сварится, оставшуюся воду сливают, кладут соль, после че-

го чечевицу размешивают, пропускают через мясорубку или протирают сквозь сито. Затем добавляют мелко нарезанный и поджаренный на масле лук и снова хорошо перемешивают.

На 1 стакан чечевицы — 1 головку лука и 2 столовые ложки масла.

**Чечевица с маслом, томатом и луком.** Чечевицу перебирают, хорошо промывают, заливают 2 стаканами холодной воды и оставляют для замачивания на 3—4 часа. После этого воду сливают, заливают чечевицу свежей водой и ставят варить. Как только будет готова (зерна сделаются мягкими), оставшуюся воду сливают, чечевицу заправляют маслом и подают к столу.

Чечевицу можно также заправить поджаренным луком. Для этого 1 головку лука среднего размера мелко порезать, поджарить с небольшим количеством масла. Остальное масло положить непосредственно в чечевицу.

Чечевицу в томате с луком готовят так же, только в поджаренный лук нужно добавить 3—4 столовые ложки томат-пюре и дать прокипеть. Чечевица в сметане с луком приготавливается так же, как с одним луком: в поджаренный лук добавить  $\frac{1}{2}$  стакана сметаны и дать закипеть. На 1 стакан зерна — 2 столовые ложки масла.

**Чечевица тушеная с копченой грудинкой.** Промытую чечевицу замачивают в холодной воде 3—4 часа, затем воду сливают. Грудинку обваривают кипятком и нарезают тонкими ломтиками. Нашинкованный лук слегка поджаривают вместе с грудинкой. После этого чечевицу и грудинку кладут в кастрюлю, заливают 1 стаканом воды или бульона, добавляют томат-пасту, соль, перец, лавровый лист и, накрыв кастрюлю, тушат чечевицу полчаса. Перед подачей на стол готовую чечевицу выкладывают на тарелку горкой и посыпают рубленой зеленью петрушки или укропа.

На 1 стакан чечевицы — 150 г грудинки, 2 головки лука и 1 столовую ложку томат-пасты.

Н. Цыганок,  
кандидат с.-х. наук,  
ВНИИССОК



221111-416

Hh 4 11 06  
Bt 4 11 06  
Cp 4 11 06  
Gr 4 11 06  
Hh 4 11 06  
C6 4 11 06

221111-416  
Hh 1 8 15 22  
Bt 2 9 16 23  
Cp 3 10 17 24  
Gr 4 11 18 25  
Hh 5 12 19 26  
C6 6 13 20 27

221111-416

Hh 1 8 15 22 29  
Bt 2 9 16 23 30  
Cp 3 10 17 24 31  
Gr 4 11 18 25 32  
Hh 5 12 19 26 33  
C6 6 13 20 27 34

221111-416

Hh 1 8 15 22 29  
Bt 2 9 16 23 30  
Cp 3 10 17 24 31  
Gr 4 11 18 25 32  
Hh 5 12 19 26 33  
C6 6 13 20 27 34

221111-416

Hh 1 8 15 22 29  
Bt 2 9 16 23 30  
Cp 3 10 17 24 31  
Gr 4 11 18 25 32  
Hh 5 12 19 26 33  
C6 6 13 20 27 34

221111-416

Hh 1 8 15 22 29  
Bt 2 9 16 23 30  
Cp 3 10 17 24 31  
Gr 4 11 18 25 32  
Hh 5 12 19 26 33  
C6 6 13 20 27 34



221111-416

1993

1993

221111-416

Hh 4 11 06  
Bt 4 11 06  
Cp 4 11 06  
Gr 4 11 06  
Hh 4 11 06  
C6 4 11 06

221111-416  
Hh 1 8 15 22  
Bt 2 9 16 23  
Cp 3 10 17 24  
Gr 4 11 18 25  
Hh 5 12 19 26  
C6 6 13 20 27

221111-416

Hh 1 8 15 22 29  
Bt 2 9 16 23 30  
Cp 3 10 17 24 31  
Gr 4 11 18 25 32  
Hh 5 12 19 26 33  
C6 6 13 20 27 34

221111-416

Hh 1 8 15 22 29  
Bt 2 9 16 23 30  
Cp 3 10 17 24 31  
Gr 4 11 18 25 32  
Hh 5 12 19 26 33  
C6 6 13 20 27 34

221111-416

Hh 1 8 15 22 29  
Bt 2 9 16 23 30  
Cp 3 10 17 24 31  
Gr 4 11 18 25 32  
Hh 5 12 19 26 33  
C6 6 13 20 27 34

221111-416

Hh 1 8 15 22 29  
Bt 2 9 16 23 30  
Cp 3 10 17 24 31  
Gr 4 11 18 25 32  
Hh 5 12 19 26 33  
C6 6 13 20 27 34



lydet uppeholdes i mælte — andere.

TH	4 11 18 25	BT	5 12 19 26	CP	6 13 20 27	HT	7 14 21 28	IT	1 8 15 22 29	CG	2 9 16 23 30	BC	3 10 17 24 31
----	------------	----	------------	----	------------	----	------------	----	--------------	----	--------------	----	---------------





## СОРТ НЕ РАДИ СОРТА

Осенняя выставка плодов на этот раз была устроена в самом центре Москвы. Недалеко от Зоологического музея, где она проходила, в многочисленных магазинах и палатках — изобилие бананов, ананасов, киви, цитрусовых, разных соков, напитков, вин, ликеров такой необычайно яркой окраски, таких неожиданных оттенков, что, казалось, выставка обречена на провал. Разве могут сравниться с заморскими экзотами плоды подмосковных садов, в которых, по мнению скептиков, вырастают лишь скромные Антоновка обыкновенная да Пепин шафранный.

Опасения оказались напрасными. Плоды и виноград, выращенные строителями выставки — садоводами Общества испытателей природы при Московском государственном университете, были отменными. Сто десять сортов (заметьте, не экспонатов) одних яблок — неплохие, хотя далеко неполные, результаты сорокалетнего испытания на подмосковных участках более 400 сортов

этой культуры. Как ни воспользоваться таким ценным опытом?

По описанию трудно выбрать сорт для своего сада. Вот когда воочию увидишь плоды да поговоришь с человеком, их выразившим, узнаешь, насколько сорт урожайный, устойчив ли к вредителям и болезням и другие тонкости, легче принять решение и избежать ошибки. А ошибки теперь более чувствительны, чем прежде. И дело не только в моральном ущербе — ждешь-ждишь несколько лет, а получишь не то, что хочешь, но и в ущербе материальном. Тоненький прутик однолетки-яблоньки в Москве осенью стоил 200 рублей.

Даже новички в садоводстве усваивают правило: не рискуя, надо выращивать сорта местные, районированные. Но всегда хочется иметь южные, как правило, более вкусные плоды\*. На выставке таких было немало. Ровесник Гагарина, например, чудесное яблоко приятного сладкого вкуса, крупное, иногда до 280 г. Сорт зимостойкий, устойчивый к парше, родом с Украины, из Млиева. А казские сорта? Их плодов с каждым годом на выставках МОИПа все больше: Заря Алатау, Зайлиское, Салтанат, Сауле — один сорт лучше другого. И выращивают их не ради коллেকции, сорт не ради сорта. А отбирают лучшие, скороплодные.

«Антоновку посадишь, и жди 7—8 лет, а эти в прививках дадут плоды уже на второй-третий год. Есть разница? Так что в перерыве между студенческими зимами вполне можно и южных плодов из собственного сада отведать», — рассказывает о них руководитель помологической комиссии Леонид Сергеевич Никитин. И, обратившись к руководителю секции Марии Кузьминичне Ефремовой, говорит: «Надо нам в Казахский институт написать, рассказать плодоводам, как хорошо прижились их яблоки».

Мнение Марии Кузьминичны важно. Много лет она работала в государственном сортоиспытании, через ее руки «прошли» сотни сортов. И некоторые из них она знает не только по отзывам авторов и работников сортоиспытательных участков, но и по собственному саду.

«Привила в 90-м на Спартан Сауле, на следующий год рост, а на второй, не смотря на то, что Спартан несколько подмерз, уже пробовали яблоки казахского сорта. Может быть, ускорило плодonoшение то, что подвой Спартана — низкорослый, 490-й. Да и плоды Зари

\* В следующей статье «Южане» в кроне «северян» вы прочтаете о возможности их выращивания в Подмосковье.





Алатау уже попробовали, а привила тогда же, на Прогресс. Только Салтанат на второй год не дал урожая».

До чего все-таки красиво яблоко Сауле, солнышко да и только. А сочное какое! В ноябре укусишь его, сок так и брызнет.

Иногда в зале слышался недружелюбный голос: «А у меня этот же сорт, но плоды другие». В связи с этим вспомнилось, как садовод из Тулы Владимир Владимирович Чепулянис, называя сорт — изучение делом с тремястами иксами, в своей статье давал два хороших совета. Первый — помнить, что нет сортов без недостатков, и выбирать лишь такие из них, с недостатками которых вы сможете «справиться». И второй — знать, что в пределах одного сорта есть разные клоны с разными плодами. Вот ответ на реплики посетителей. И одновременно еще польза от выставки: увидели на стенде плоды хорошего клона, попросили у садовода черенок и у вас теперь будет хороший клон отобранного вами для своего сада сорта. А что касается недостатков сорта, то кто же лучше о них расскажет, чем тот, кто скрупулезно изучил его. И не только расскажет о сорте, но и поделится опытом, как выполнять его «капризы». Ведь по экспонатам видно, что это плоды ухоженных растений.

Мы сказали лишь несколько слов о яблоне, а там было много груш, еще больше винограда, фундук, сливы, боярышник, ежевика, даже картофель и козье молоко. И все это было очень интересно, подсказало нам новые темы.

Возвращались с выставки по тем же улицам, мимо тех же коммерческих палаток. Но что это? Краски, конечно, не поблекли, но кажутся теперь неестественными и кричащими. Да какое же это чудо? Право, плоды с выставки куда привлекательнее. В ежедневной суматохе как-то забываешь об истинных ценностях. Только они непреходящи. Кстати, в двух шагах отсюда, на кремлевском холме при хоромах царицы Натальи Кирилловны на каменных сводах и свинцовых поддонах был устроен висячий сад сорока квадратных саженей, подобный садам Семирамиды в Вавилоне, признанным одним из семи чудес древнего мира. А интересно, какие яблоки росли в московском висячем саду XVII века?

М. Ефремова и Л. Никитин  
обсуждают перспективы сортов (сверху)  
Н. Салазкина и Н. Ларионов на выставке  
демонстрировали то, о чем вы прочтете  
в следующей статье.







ПОКАЗАТЕЛИ ИСПЫТАНИИ ПЛОДОВ ЯБЛОНИ

Таблица 2

№ пп	Название сорта (формы)	Место выведе- ния сорта	Зона выращивания сорта на собственном штамбе	Время дегустации и оценка плодов	
				февраль	март
1	Апрельское	Россошь	Черноземная зона	—	4,4
2	Беркутовское	Саратов	Среднее Поволжье	—	4,3
3	Бефорест	Канада	Черноземная зона, Среднее Поволжье, Прибал- тика	4,3	4,4
4	Голден делишес	СПА	Юг Украины, Краснодарский край	4,3	4,3
5	Жигулевское	Самара	Среднее Поволжье	—	4,4
6	Завидийское	Алма- Ата	Юг Казахстана	—	4,3
7	Заря Алатау	То же	То же	—	—
8	Кортланд	Канада	Южная часть Черноземной зоны, Нижнее По- волжье, юг Украины	4,3	4,4
9	Куйбышевское	Самара	Среднее Поволжье	—	4,3
10	Кальвиль красно- кутский*	Харьков	Украина, Нижнее Поволжье	4,3	4,3
11	К-38-3 (Зимняя красавица)	Москов- ская обл.	Московская обл.	4,4	4,3
12	Линда	Канада	Юг Черноземной зоны	—	4,3
13	Лобо*	То же	Черноземная зона, юг Нечерноземной зоны	4,5	4,4
14	Лавфам	То же	Черноземная зона, Украина	4,3	—
15	Мекинтош	То же	То же	4,4	4,4
16	Новогоднее	Мичу- ринск	Юг Нечерноземной зоны	—	4,5
17	Горшкова	Млиев	Черноземная зона, Украина	4,4	4,2
18	Никоненко	Канада	То же	4,3	—
19	Ньютош	Орел	Юг Нечерноземной зоны	4,4	—
20	Орлик*	Мичу- ринск	Черноземная зона	4,4	4,3
21	Победа Черненко*	Млиев	Черноземная зона, Украина	4,4	4,2
22	Ровесник	Мичу- ринск	Юг Нечерноземной зоны	—	4,2
23	Гагарина*	Прибал- тика	Прибалтика	4,3	—
24	Рая	Канада	Черноземная зона	4,5	4,4
25	Спартак	Алма- Ата	Южный Казахстан	4,3	4,2
26	Салтанат	Ата	Южный Казахстан	4,3	—
27	Синап алма- атинский	Ата	Юг Нечерноземной зоны	—	—
28	Уэлси Ред*	Канада	Юг Нечерноземной зоны	4,3	—
29	Фантазия	Польша	Запад Белоруссии	4,4	4,4
30	польская Чистотел Э-761-25	Орел Россошь	Юг Нечерноземной зоны Юг Черноземной зоны	4,3 4,3	— 4,2

для Московской области большей зимостойкостью. сорта, но меньше, чем на сортов и сортов южных и Их можно выращивать, ис- собственном штамбе.

зарубежных. Из вышеизложенного вид- Сравнивая вкусовые ка- пользуя устойчивый ске- но, что длительной леж- чества плодов, указанных в летообразователь, но только костью при высоких вкусо- таблице, можно отметить, в благоприятных условиях вых качествах обладают что различие всего в 0,1 юго-востока Московской об- сорта, которые выращи- ются на собственном штам- балла весьма заметно. ласти и южнее.

В табл. 2 приведены Сорта и формы, представ- ленные в табл. 2 (особенно не отмеченные звездочкой), Такими образом, перепри- ставлены членами МОИП. подмерзают в обычные зимы вив часть кроны устойчиво- Большинство сортов и и гибнут в катастрофи- го сорта или воспользова- форм было привито в кроны чески холодные, если они шись скелетообразователем, устойчивых для Московской выращаются на собствен- можно сместить границу распространения южного области сортов: Антоновки и гибнут в катастрофи- сорта или формы на север Грушовки Шаролая, чески холодные, если они или северо-восток.

Штрейфлинга. Привитые же в крону И. Ларионов, Н. Салазкина

Звездочкой отмечены в зимы повреждаются боль- Московское общество

таблице сорта с несколько ше, чем ветви устойчивого испытателей природы при МГУ





# ЯБЛОКИ НА КОЛОННАХ

(не сенсация, но интересно)

Природа выдала человеку еще одну свою тайну: выявлены особые формы ябло- ни, внешне похожие на кипарис или пирамидаль- ный тополь. Растут они так без вмешательства человека.

Единственный и основной ствол такого дерева обильно обрастает кольчатками, копыльцами и другими уко- роченными плодовыми об- разованиями, которые после цветения формируют мно- жество завязей плодов, на- поминая по плодоношению облепиху. У таких деревьев очень мало веток, боковые побеги вырастают на стволе, если только подмерзли вер- хушки или яблоне сделана сильная обрезка. Но сад колоннообразных деревьев почти не требует обрезки, так как обычно на десять деревьев приходится всего- то 6—7 боковых веток.

Сорта колоннообразных форм быстро вступают в плодоношение. Срок жизни таких яблонь в саду 15—17 лет, после этого основ- ная часть кольчаток усы- хает, и уже не получишь нужного урожая, хотя де- ревя еще могут жить долго. Колонновидные яблони вы- саживают очень загущенно: в ряду через 30—40 см при междурядьях 2,5 или 2 и даже 1 м.

Хорошим фермерским са- дом считают насаждения с междурядьями 2 м и рас- стоянием в ряду 35—40 см. Несмотря на высокую сто- имость саженцев, посадки и текущего ухода, такой сад уже на третьем году жиз- ни полностью окупает все затраты. На первом году жизни при посадке однолет- ками на подвое ММ106 (что оказалось наиболее ти- пичным) урожай с дерева бывает до 1 кг. Урожай на втором году жизни бывает 2 ц, а с третьего года — более 5 ц с сотки.

В садах колоннообразного типа уже получали урожай по 1000 ц плодов с гектара,

а при бо- садках карлико- МАРК, 4025 ц москов- подвоях- ны). Пр- урожай- примене- при вы- допуска- ней, а м- под поса- сыхать саженце- ведра во- весной подкарм- ной аз- (50 г м- воды). вскоре листьев, через дв- рез две н- внося п- нец око- Древес- ных фор- чем у и спосо- большие дереве б- лок, а формы е- тивны. древе- син с д- (семенно- го) при р- ровкой (н- но в б- опробова- прививки- ные сорт- жаются зимней пока еще- ных садо- размнож-

Колонн- как ника- ляют ра- зовать пл- шом дач- но разм- реьев р- лонновид- щих оби- ние и ра- форме, в-



а при более загущенных посадках и использовании карликовых подвоев типа МАРК, М27, ЕМЛА — 4025 ц (правда, в Подмосковье испытания на этих подвоях пока не завершены). Причем такие высокие урожаи были получены без применения особых мер, но при выкопке саженцев не допускали подсыхания корней, а при нарезке борозд под посадку не давали подсыхать почве. Высаженные саженцы получали по полведра воды каждый. Первой весной такой сад трижды подкармливали упрощенной азотной подкормкой (50 г мочевины на 10 л воды). Подкормку делают вскоре после распускания листьев, затем то же самое через две недели, и еще через две недели в третий раз, внося под каждый саженец около литра раствора.

Древесина колоннообразных форм заметно прочнее, чем у обычных яблонь, и способна выдерживать большие урожаи: на одном дереве бывает 6—12 кг яблок, а некоторые новые формы еще более продуктивны. Такая «железная» древесина лучше «уживается» с древесиной подвоя (семенного или вегетативного) при размножении окулировкой (прививкой почкой), но в будущем возможно опробовать другие способы прививки. Колоннообразные сорта неплохо размножаются культурой ткани, зимней прививкой, однако пока еще нет полновозрастных садов от этих способов размножения.

Колонновидные яблони, как никакие другие, позволяют рационально использовать площадь. На небольшом дачном участке можно разместить много деревьев разных сортов колонновидного типа, имеющих обильное плодоношение и разные по окраске, форме, вкусу плоды. И осо-

бо интересно обильное плодоношение яблони в горшечной культуре на подвое М27 карликовых привоев (КВ101, КВ45, КВ43 и др.) в зонах с суровым климатом, где яблоня обычно вымерзает.

Зимостойкость, устойчивость к болезням и вредителям в колоннообразном саду, как и потребность в удобрениях, весьма сходны с яблоневым садом обычного типа. Колоннообразный сад всегда относят к насаждениям интенсивного типа, поэтому недопустимо пропускать ни одно общепринятое мероприятие по уходу: если нет возможности выдерживать все положенное, то лучше «колонны» не сажать. Сорта «кольчаточки» плодоносят обычно резко периодически, но на большинстве колоннообразных сортов плодоношение на отдельных кольчатках чередуется и тем самым периодичность сглаживается.

История появления колоннообразных форм яблони очень коротка. В 1964 году в селении Келовна в Канаде в провинции Британская Колумбия на старом пятидесятилетнем дереве сорта Мекинтош хозяин сада показал селекционеру К. Лапинсу необычную ветку, с которой начали размножать этот природный мутант Мекинтоша под названием Ваяжак. Сам по себе этот сорт ни в Канаде, ни у нас в Москве интереса не представляет, а вот полученные от Ваяжа гибриды сейчас успешно проходят производственное испытание в Канаде, Англии, России и скоро смогут называться сортами. Первые гибриды колоннообразного типа в нашем институте (НИЗИСНП) были получены в 1972 году. С того времени мы провели широкое испытание лучших из них в Подмосковье, на Кав-

казе, в Крыму, в Молдове, под Киевом, в Мичуринске и Орле. Вот описание наиболее интересных из них.

Джин (КВ5) выделяется красивыми красноокрашенными яблоками, сходными по вкусу с Мелбой и Лобо. Сорт скороплодный, на подвое ММ106 обильно плодоносит на втором году жизни саженца. Лучше удается на полукарликовых подвоях. Очень урожайный, дает с четвертого года более 5—7 кг плодов с дерева. Плоды массой 80—100 г в Подмосковье, до 140 г в Крыму, сладко-кислого вкуса, мякоть скалывающегося типа. Сорт осеннего срока созревания, хранится до января. Характерны светло-зеленые очень крупные листья и красновато-коричневая кора однолетних побегов. Сорт перспективен практически во всех частях европейской части СНГ.

Арбат (КВ43) — иммунный к парше полукарлик с типичным спуровым плодоношением (ветка с плодами напоминает початок кукурузы). Обильно плодоносит на ММ106 со второго года жизни саженца, способен давать урожаи более 10 ц с сотки. Плоды некрупные (70—80 г), неплохого сладко-кислого вкуса, сочные, лежать могут до декабря. Интересен для получения экологически чистого сока и других продуктов переработки.

По зимостойкости одинаков с Мелбой, плодоносит на приросте прошлого года. Окулировать трудно из-за обилия «ивановых побегов». Лучше удается на полукарликах и карликах. При плохом уходе мельчает, а при повышенной агротехнике лучше других сортов «возвращает» затраченные средства. Сорт перспективен в самых разных регионах СНГ.

КВ101 — десертный позднелетний сорт с крупными



(120—140 г) ярко-зелеными плодами сладко-кислого вкуса. По силе роста — карлик, лучше удается на семенных подвоях или на ММ106. Быстро наращивает урожай, при индивидуальном уходе на ММ106 способен давать более 10 ц с сотки с четвертого-пятого урожая. Сохранил все лучшие достоинства Важака. Зимостойкость для Подмосковья и районов с такими же климатическими условиями недостаточна, но неплохо сохраняется при прививке в крону. Его ценят как высокотоварный десертный сорт с плодами зеленой окраски, рекомендуемый медициной детям при диатезах. Сорт пригоден для интенсивных посадок с повышенными затратами на уход и быстрой отдачей вложенных средств.

**Трайдект** — английский колоннообразный сорт с крупными десертными плодами (около 120 г), лежкими (до января—февраля), привлекательными ярко-красной сплошной окраской. Зимостойкость для Подмосковья недостаточная, но приемлемая для районов южнее Киева. Устойчивость к болезням на уровне лучших стандартных сортов. Урожайность на подвоях типа ММ106 более 5 ц с сотки. Ценят как высокотоварный, рыночный сорт десертного типа в зонах, где он не имеет зимних повреждений.

**Тилеймон** — английский колоннообразный сорт с очень крупными красивыми красными плодами (140—160 г) десертного вкуса, способными лежать до января—февраля. Зимостойкость невысокая, устойчивость к болезням на уровне стандартных сортов, урожайность на ММ106 и сходных подвоях более 5 ц с сотки с третьего-четвертого года. Товарный рыночный сорт для зон Северного Кав-

каза, Крыма, Дона, Молдовы.

**КВ53** — очень скороплодный сорт с красивыми красноокрашенными яблоками, размещенными на стволе по типу плодоношения кукурузы (початок). Зимостойкость в Подмосковье хорошая, устойчивость к болезням на уровне стандартных сортов. Полукарлик, хорошо удается на ММ106 и сходных подвоях. Очень продуктивный, дает более 5 ц с сотки (5—7 кг с дерева) с третьего-четвертого года. Плоды массой 80—100 г, сладко-кислого вкуса, осеннего срока созревания.

Сорт интересен в Нечерноземье и областях Черноземного Центра, нетребователен к уходу.

**КВ71** — выносливый, урожайный даже при среднем уходе в Нечерноземной зоне сорт. Имеет достаточную зимостойкость, высокую полевую устойчивость к парше, интенсивно зеленую листву, характерен высокой пробуждаемостью почек на побеге. Лучше удается на ММ106 и сходных подвоях, отличается повышенной выживаемостью в крупных массивах.

Плоды среднего размера (70—90 г), сочные, кисло-сладкие, на основной желтой окраске выделяются красивые красные участки покровной окраски. Сорт интересен для испытаний в Нечерноземье.

**КВ102** — десертный сорт зимнего срока потребления для регионов южнее Нечерноземья. Мощное, обильно плодоносящее дерево начинает давать товарный урожай с третьего года на подвое ММ106. Плоды высоких вкусовых качеств, десертного типа, со скалывающейся мякотью. Окраска зеленая с покровными красными полосами.

До сих пор мало кто раз-

ного типа. Крупные питомники пока выращивают саженцы колоннообразных сортов для закладки маточно-черенковых садов у себя, а некоторые фермеры и частные питомники начали выращивать колоннообразные сорта для садоводов-любителей. Но саженцев все же слишком мало. Поэтому если кто-то из садоводов-любителей надумает заиметь яблони колонновидного типа, то реальнее приобрести черенки и привить их у себя на яблоне любого типа, кроме сибирок и китаек.

Пока не пройдет сортоиспытание колоннообразных форм в разных зонах, мы все берем на себя долю риска, высаживая не проверенные формы. Это вынуждены делать те, кто не хочет ждать 10—15 лет до проверки новых форм в системе госсортоиспытания. Наши испытания в производственных условиях восьми отборов из группы КВ (Канада—Важака) показали, что КВ5, КВ101 и КВ43 перспективны, можно сказать, во всех районах, а КВ4, КВ6, КВ1 — только в некоторых регионах.

Работа с яблонями колонновидного типа проходит в нашей стране и в Канаде, Англии, Швеции.

Было бы неправильно придавать колонновидным насаждениям характер какой-то сенсации. Садоводов надо оградить от преувеличений. Но, на мой взгляд, около одной трети общего количества яблок можно выращивать именно в этой необычной колонновидной форме, и прежде всего в маленьких дачных и приусадебных садах, где налажен индивидуальный уход.

В. Кичина,  
профессор  
Москва, НИЗИСНП



Ежегодные урожаи — мечта всех садоводов. На практике, к сожалению, наблюдается периодичность плодоношения, особенно у яблони. В урожайные годы дереву просто не хватает питательных веществ, а в отдельные годы и воды для закладки плодовых почек следующего года. Следовательно, подкормками, поливами и обрезкой растений периодичность можно сгладить. Но существует и еще один способ, хотя и трудоемкий, но очень простой и оригинальный. Когда я узнал об этом способе, у меня на участке были периодически плодоносящие яблони и груши. В год буйного цветения их оборвал цветки с половины кроны деревьев. Сделал это в несколько приемов, по мере раскрывания цветков. И теперь плодоносит ежегодно то одна, то другая половина дерева.

А как же урожай? Не беспокойтесь, урожай не только не меньше, а даже больше, к тому же размер и качество плодов заметно выше. Объясню на примере. Допустим, ваша яблоня давала через год 1000 плодов массой 100 г. Таким образом, за два года с нее получили по 100 кг, по 50 кг в год. После того, как вы оборвете половину цветков, на яблоне должно остаться 500 плодов, но так как общее количество уменьшилось, завязываемость улучшается и остается уже не 500, а 600 плодов. Масса каждого плода также увеличивается, ведь на дереве их меньше. Она будет где-то 120 г. Таким образом, можно надеяться, что урожай станет 72 кг, что почти в полтора раза выше исходного варианта.

Несмотря на кажущуюся простоту, способ этот, конечно, трудоемок. Но зато на 8—10 лет (а иногда и больше) вы избавитесь от периодичности плодоношения, одновременно увеличивая урожай, размер плодов и улучшая их качество. Лишь бы «не вмешались» мороз, засуха, град, буря и т. п.

Гаенко Александр Николаевич,  
338039, Украина,

Донецкая обл.,

г. Горловка, ул. Крюковская,  
д. 18

# Сад защитить, и себе не навредить

В стремлении защитить насаждения и урожай от вредителей и болезней не надо уповать только на химические препараты. Это было бы неразумно: и дорого, и вредно. Кроме химических способов, имеется много других профилактических и истребительных, ограничивающих размножение, расселение и рост численности вредителей. В ряде случаев они даже более эффективны, чем химические, но основное их достоинство в том, что они безвредны для человека и окружающей среды. Если же сочетать разные способы, то затраты времени и средств существенно уменьшатся, а эффект неизмеримо возрастет в сравнении с применением какого-то одного способа, в том числе и наиболее радикального — химического. Однако для этого необходимо знать симптомы заболевания или вид повреждения, чем питаются вредители, как и когда размножаются, в какой стадии и где зимуют, когда и какие вредные организмы наиболее уязвимы, а когда бесполезно даже пытаться бороться с ними.

Здесь не скажешь: такого-то числа берите такой-то препарат, разведите, опрысните и... «умывайте руки» — дело сделано. Но нет повода и для уныния: об основных биологических особенностях вредителей и болезней мы расскажем, а способы борьбы — порекомендуем. Остальное постигнете сами. И, коль скоро возникнет нужда в этом, очень быстро.

Все известные способы защиты растений от вредителей и болезней условно можно разделить на четыре группы: агротехнические, физико-механические, биологические и химические. Вначале поговорим об агротехнических способах защиты растений.

Суть их в том, что они, с одной стороны, повышают общую устойчивость возделываемых растений к неблагоприятным условиям среды, в том числе к вредителям и болезням, а с другой — создают невыносимые условия для существования и размножения вредных организмов.

Вот и начинайте с самого начала. Определите глубину залегания грунтовых вод на участке. Если они окажутся слишком близко к поверхности, подберите такие культуры, которым вреда от этого не будет. При посадке на таком участке растений с глубоко проникающей корневой системой, например яблони, деревья будут чахнуть, болеть, подмерзать, у них будут сохнуть верхушки. На высокорослые растения нападут и болезни и вредители. Но возьмите слаборослые подвои с неглубокой корневой системой, завезите на участок хороший грунт, посадите деревья на гряды или холмики — и влияние близкого



ВА... тания грунтовых вод существенно ослабится. Соответственно повысится устойчивость к болезням, да и к вредителям тоже.

В кислые почвы внесите известь в таких количествах, чтобы показатель кислотности (рН) был в пределах оптимума для возделываемых культур.

Слишком увлажненные тяжелые почвы обогатите органическим веществом (торфом, навозом, компостами). Добавьте в них песка. Превратите их в хорошо аэрируемые. Бедные почвы пополните элементами минерального питания в виде органических и частично минеральных удобрений.

Поинтересуйтесь, если не знаете, какие болезни для каких культур наиболее вредоносны в данной местности. Подберите сорта, менее всего повреждающиеся этими болезнями.

Не увлекайтесь культурами и сортами со слабой морозостойкостью, пока не научитесь повышать ее. В противном случае частые подмерзания различных частей и тканей растений существенно снизят их устойчивость.

Для закладки сада приобретайте оздоровленный от вирусных и микоплазменных болезней посадочный материал. Он, конечно, стоит дороже, но зато и отдача от него будет во много раз выше. Хорошо бы быть уверенным, что нет на саженцах «запаса» вредных организмов, тем более карантинных. Раньше питомники не имели права реализовать свой посадочный материал без специального свидетельства, сертификата, диплома или других документов. Сейчас, к сожалению, торгуют саженцами все. Продадут даже не существующие в природе сорта. Хорошо, если саженец хотя бы принадлежит к плодовым растениям. Печально все



Перекопка почвы вокруг одиночного дерева — в приствольном кругу по проекции окончаний ветвей (1) и вдоль ряда деревьев — в приствольной полосе (2, 3). Осенью — без разбивки комьев (2), весной — с тщательным разделыванием почвы (3).

это. Очень сильно будут засорены наши сады, и очистить их от примесей придется не одному поколению садоводов.

Система размещения растений на участке должна создавать условия для хорошего воздушного дренажа, иначе раздолье будет грибным болезням в застойном воздухе при высокой влажности. Этой же цели служит система формирования и обрезки плодовых растений. Старайтесь по возможности не размещать рядом культуры, имеющие одинаковых вредителей. Не сажайте землянику, например, на той площадке, где до этого был картофель, или по соседству с малиной.

Почва должна быть всегда свободной от сорняков. Сорняки вредны не только как конкуренты культурных растений в питании и влаге, но и как промежуточные хозяева или кормовая база для ряда вреди-

телей и болезней. Так, щирца и вьюнок — кормовые растения для паутинного клеща, а осока — для бокальчатой ржавчины.

Опавшую листву сгребите и сожгите. Вместе с ней погибнут пристроившиеся на зимовку казарка, грушевый клопик, парша, коккомикоз, белая пятнистость и другие.

Почву в приствольных кругах или полосах осенью после листопада и весной после схода снега обязательно перекопайте (вспашите). Этим вы уничтожите зимующих в почве вишневого пилильщика, казарку, вишневого долгоносика, грушевую плодоядку и многих других.

Очищайте штамбы от старой растрескавшейся коры. В ее расщелинах обычно зимуют гусеницы яблонной плодоядки, долгоносиков. Все, что соскребаετε, собирайте на брезент, мешковину или пленку и сжигайте. После очистки побелите штамбы и основания крупных ветвей известью или специальными красками. Это необходимо не для красоты, а для предупреждения солнечных ожогов. Это мероприятие уменьшает поражаемость растений черным раком.

Сжигайте при зимне-весенней обрезке ветви, пораженные короедами, червцами, мучнистой росой, цитоспорозом, черным раком.

Таким образом, агротехнические способы защиты растений можно считать главным образом профилактическими, предупреждающими распространение болезней и размножение вредителей. И только некоторые работы направлены на непосредственное уничтожение вредных организмов.

Р. П. Кудрявец,  
Ю. Н. Приходько

НАУЧ

99-  
ПРЕД  
ПРИ

КОНЦ

температу  
пределов  
автоматич  
электричес  
температу  
масса 550

НИТРА

содержани  
Показания  
до +199 м  
входят эле  
Размеры н

КОНЦ

определени  
и катионов  
или в един  
испомогате  
нитрат-ион  
электроды  
кадмия, ка  
ртути, свин  
стеклянные  
220 × 85 × 4

Предлаг  
квалифика  
источника  
так и от се  
метрологич  
приборов.

Заявки  
их получен  
Адрес п  
Телефон



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

# СИБЭКО

ПРЕДЛАГАЕТ ПОРТАТИВНЫЕ ЦИФРОВЫЕ  
ПРИБОРЫ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗОВ

## КОНДУКТОМЕТР КП-001 — предназначен для определения

температуры и удельной электрической проводимости водных растворов. Выбор пределов измерения и термокомпенсация в процессе работы производятся автоматически. В комплект входят датчики для измерения удельной электрической проводимости (диапазон — от 0 до 30 мСм/см) и датчики температуры (диапазон — от 5 до 50 °С). Размеры кондуктометра 235×90×55 мм, масса 550 г.

## НИТРАТОМЕР НМ-002 — предназначен для экспресс-анализа

содержания нитратов в водных растворах и сельскохозяйственной продукции. Показания выводятся на цифровой индикатор как в единицах ЭДС (от —199 до +199 мВ), так и в единицах концентрации (от 1,5 до 1990). В комплект входят электрод сравнения и твердофазный нитрат-селективный электрод. Размеры нитратомера 190×85×55 мм, масса 350 г.

## КОНЦЕНТРАТОМЕР ИКИ-003 — предназначен для

определения концентраций в водных растворах одно- и двухзарядных анионов и катионов. Показания отображаются в единицах ЭДС (от —199 до +199 мВ) или в единицах концентрации (от 1,5 до 1990). В комплект поставки входят вспомогательный электрод и твердофазный ионоселективный электрод на нитрат-ион. За дополнительную плату могут быть высланы твердофазные электроды для измерения содержания ионов аммония, бария, бромида, иодида, кадмия, калия, кальция, карбоната, меди, нитрита, перхлората, роданида, ртути, свинца, серебра, сульфида, фторида, хлорида, цианида, а также стеклянные электроды на pH и ионы натрия. Размеры концентратомера 220×85×45 мм, масса 400 г.

Предлагаемые приборы удобны в эксплуатации и не требуют высокой квалификации оператора. Электропитание осуществляется как от встроенного источника напряжением 9 В (степень разряда контролируется автоматически), так и от сети переменного тока 220 В. Все приборы полностью обеспечены метрологически; в комплект поставки входят паспорта и методики проверки приборов.

Заявки выполняются по гарантийным письмам в срок не более месяца со дня их получения. Все перечисленные в тексте электроды поставляются и отдельно.

Адрес предприятия: 672090, г. Чита-центр, а/я 369.

Телефоны для справок: 6-06-41, 6-38-71.



(на основании  
собственного опыта)

Рецепт 1. Не заглубите саженец (или для чего применяют кол?)

Место, где кончаются корни и начинается ствол саженца, называется корневой шейкой. При посадке она должна быть

такого саженца оставшиеся 50—70 % корней не могут обеспечить питанием 100 % кроны. Единственный выход — привести корни и крону в соответствие, т. е. обрезать ветви

валяется быстрее и обгоняет в дальнейшем в росте трехлетку. Рецепт 4. Не закладывайте сад порослью

Нет саженцев в продаже, и начинающие садоводы просят на развод грушевую поросль у соседа или покупают ее на рынках.

Порослевые саженцы древесных пород — это физиологи.

# САДОВОД - САДОВОДУ



расположена на поверхности почвы. Выройте яму, насыпьте в нее рыхлую землю, посадите растение и поливайте вокруг корневой шейки. При поливе рыхлая земля оседает и образуется «воронка», и, когда туда смывается почва, она оказывается погребенной, заиленной. Саженец от этого или не приживается, или растет плохо, кора его снизу загнивает.

Посадочный кол предотвратил заглубление растения. Для этого после того, как насыпете в посадочную яму рыхлой земли, воткните кол так, чтобы он уперся в дно ямы, а уж после этого крепко привяжите к нему саженец, чтобы он не мог передвигаться вдоль кола и чтобы корневая шейка оказалась на одном уровне с поверхностью почвы. Засыпьте корни, польете, а саженец сохранит вертикальное положение. Как тронется растение в рост, повязку удалите.

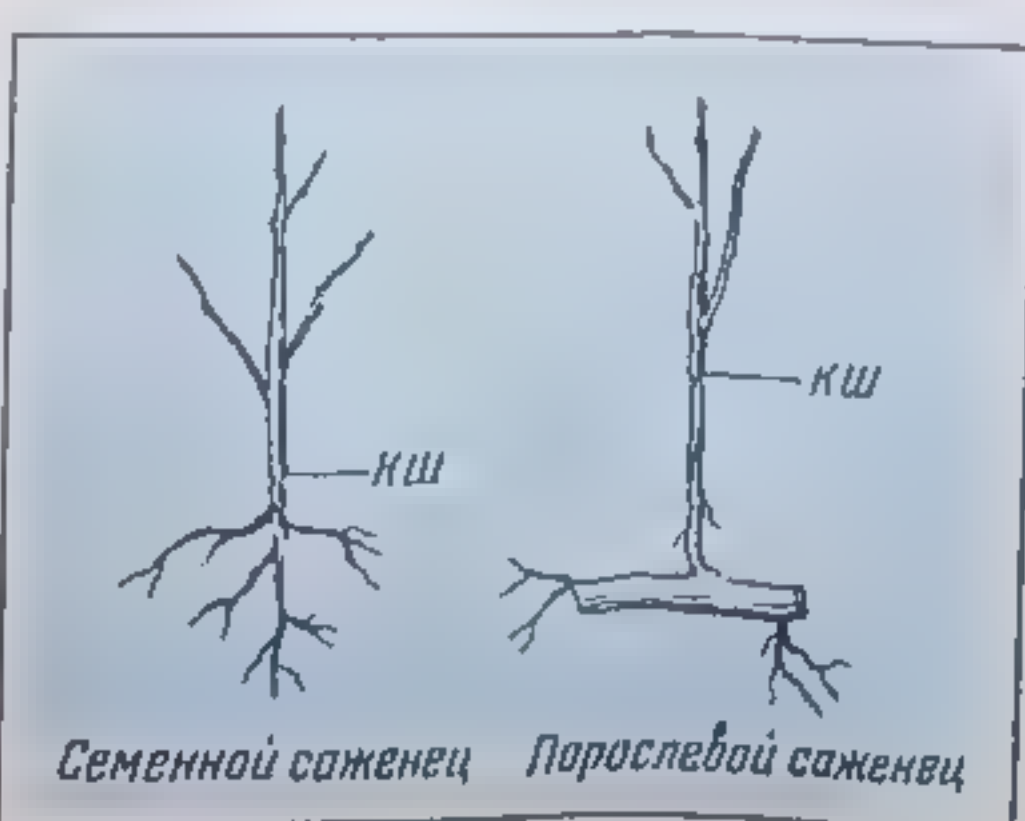
Рецепт 2. Приведите в соответствие вершки и корешки (или отчего саженцы не приживаются?)

При выкопке саженца его корни неизбежно в той или иной степени повреждаются и их обрезают, между тем как ветви остаются целыми. При посадке

по принципу: чем меньше корней, тем меньше оставляйте ветвей.

Рецепт 3. Не ищите саженец большой. Большой саженец не самый хороший.

Садоводы обычно стараются приобрести саженцы крупные, трехлетки. В питомниках выкапывают растения плугом. Он оставляет у крупного саженца лишь 20—30 % корней. Чтобы такой саженец прижился, нужно практически всю его крону удалить исходя из принципа, изложенного в рецепте 2. Расте-



ние будет долго болеть. У саженцев однолеток и двулеток крона не развита или ее совсем нет — один прутик, зато и корни повреждаются значительно меньше. Такой саженец прижи-

чески старый, нестойкий посадочный материал. Они не имеют хорошей корневой системы и очень долго приживаются. Деревья, выросшие из поросли, низки, плохо развиты, вскоре начинают болеть и быстро отмирают, часто бывают хуже материнского растения. Чем различаются порослевые и семенные саженцы, видно на рисунках.

Рецепт 5. Используйте сорта разных сроков созревания

Вы заложили сад, в котором четыре яблони разных сортов. Прошло 10 лет (а скорее всего, раньше), сад стал обильно плодоносить, но... Созрели яблоки сразу на четырех яблонях — съесть все нельзя, девать некуда — только на сок. А наступил сентябрь — и вы, имея свой сад, яблоки стали покупать — свои ведь давно отошли. Сорта у вас разные, но одного срока созревания — летнего. Значит, нужно сажать одну яблоню раннего, одну — осеннего и две зимнего (по срокам созревания) сортов. Тогда и зимой яблоки будут. А какие именно сорта? Да любые, на ваш вкус.

Чернышев Валерий Петрович  
410017, Саратов,  
Новоузенская ул., 83, кв. 54

Предлагаем кустов см... ника удоб... возможность регулирова... и «объем»

Подвязыва... ем. Сначала... стальной... (5—8 мм) п... ного диамет... но разводя... ее с ниже... поднимаем... рой крона... мый диаметр... ного кольца... внахлест не... (для дальне... Затем концы... тах связыва... ванной пров... Чтобы она... на концах... зубилом в

Затем од... а другой п... ревкой к тр... 1/3—1/2 д... в четырех... уголок или... нее на глуб... висимости о... Расстояние... до оси кус... мощности... 50 см). В... 30 см над

Стойку и... предварител... тельно в зе... Ранней ве... копки почв... рений коль... дела. Куст... ным. Вокру... капывать... сить удобр... положении... ривать» ки... Затем пер... до развожу... симально св... нужен запа...



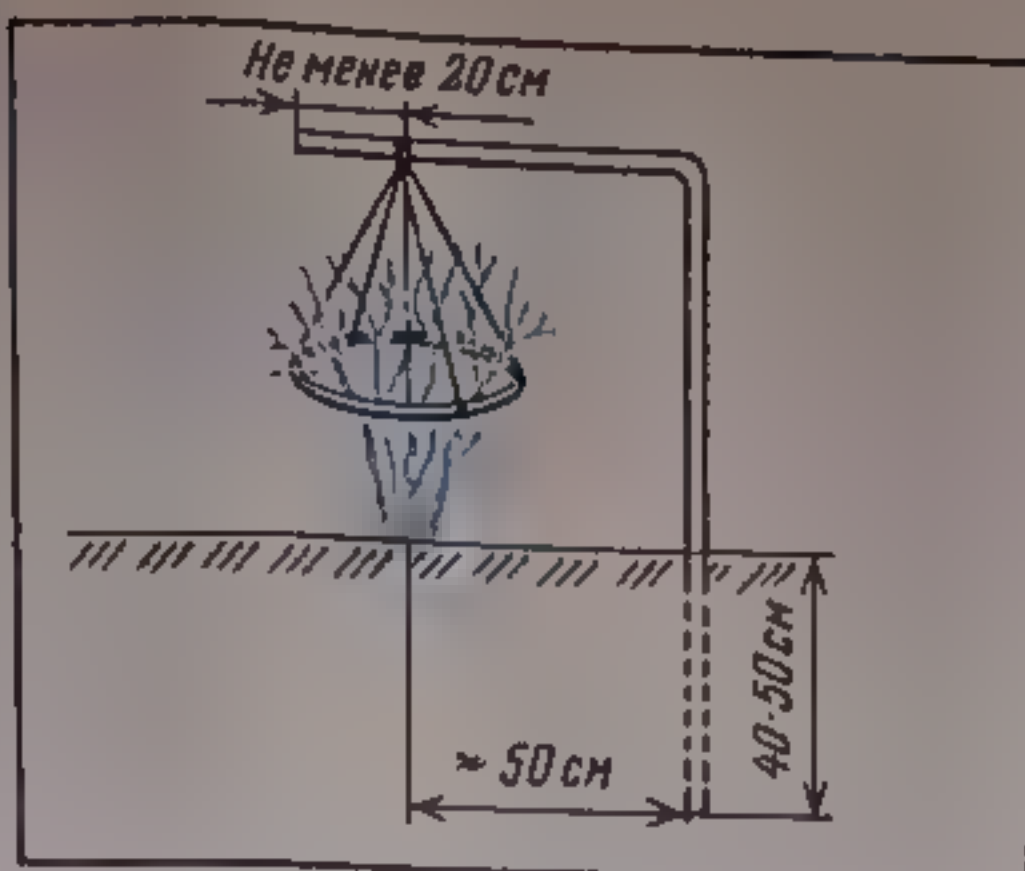
Предлагаемый способ подвязки кустов смородины и крыжовника удобен тем, что дает возможность по мере их роста регулировать высоту подвязки и «объем» куста.

Подвязываем растение вдвоем. Сначала делаем кольцо из стальной круглой проволоки (5—8 мм) приблизительно нужного диаметра. Затем, аккуратно разводя проволоку, заводим ее с нижней части куста и поднимаем на высоту, при которой крона приобретает желаемый диаметр. Концы проволоочного кольца должны заходить внахлест не менее чем на 40 см (для дальнейшей регулировки). Затем концы в нескольких местах связываем мягкой изолированной проволокой Ø 1—2 мм. Чтобы она не разъезжалась, на концах ее делаем насечку зубилом в нескольких местах.

Затем один держит кольцо, а другой подвязывает его веревкой к трубе (водопроводная 1/3—1/2 дюйма) или уголку в четырех точках. Г-образный уголок или трубу вбиваю заранее на глубину 40—50 см в зависимости от плотности грунта. Расстояние от трубы или уголка до оси куста зависит от его мощности (в среднем около 50 см). Высота — не менее 30 см над верхушкой кроны. Стойку и проволоочное кольцо предварительно красим (желательно в зеленый цвет).

Ранней весной во время перекопки почвы и внесения удобрений кольцо сжимаю до предела. Куст становится компактным. Вокруг него удобно перекапывать почву, полоть, вносить удобрения, в таком же положении его удобно и «ошпаривать» кипятком.

Затем перед цветением кольцо развожу и куст делаю максимально свободным (вот зачем нужен запас проволоки на коль-



це). По мере роста ягод кольцо стягиваю и придаю кусту такую форму, какую считаю наиболее выгодной и удобной.

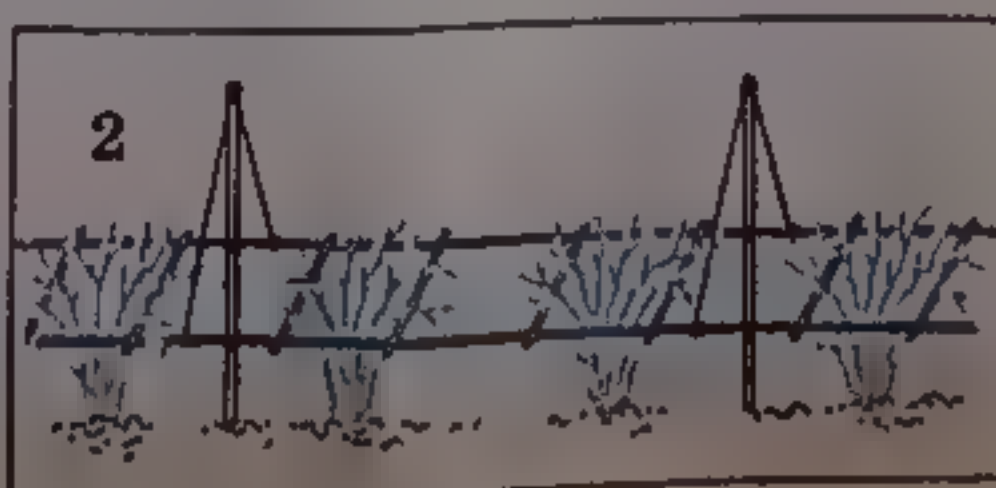
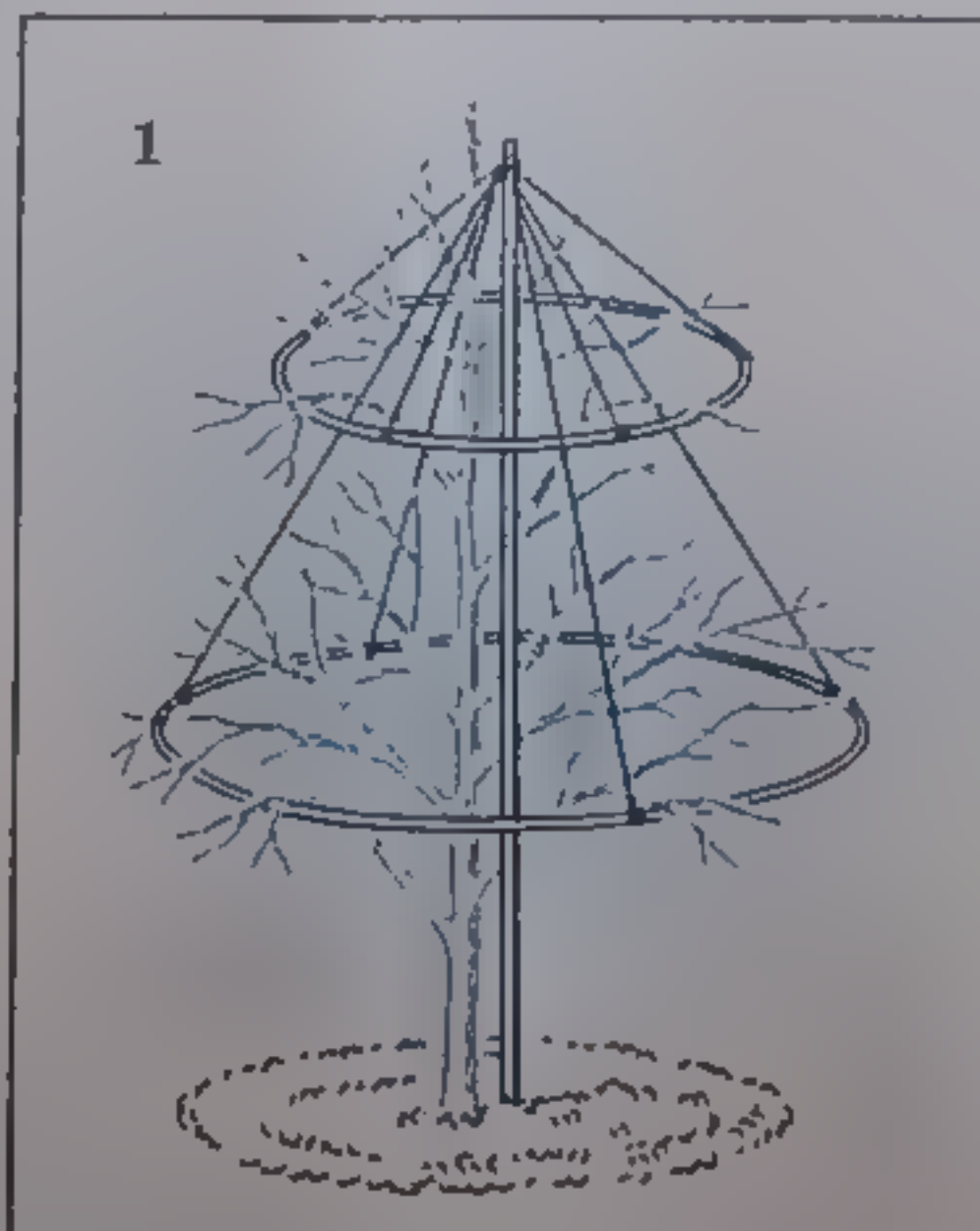
Все материалы для изготовления (кроме краски и бельевой веревки) можно найти на любой свалке.

Пользуюсь таким способом подвязки уже около десяти лет и очень им доволен.

Лаврушко Михаил Викторович  
230028, Беларусь, г. Гродно,  
пос. Южный,  
ул. Григоровича, 13, кв. 4

\* \* \*

Таким же образом, как А. Пучукаев («ПХ» № 2—90 г.), я изготавливаю опору и для яблонь: кольца в два или три яруса, смотря по размеру дерева (рис. 1). А для кустарников, посаженных в ряд, опору делаю так (рис. 2). Вбиваю между



кустами по центру их оси кольца через 2—3 куста. Смотри по жесткости материала, подбираю рейку на всю длину ряда и привязываю на нужной высоте. Поперек привязываю реечки, которые одновременно и регулируют ширину куста и служат его опорой. Этим экономлю материал и затраты труда.

Осенью приподнимаю кольца и «сужаю» рейки. Ветки кустарников сейчас как бы собраны в букет. Снег, падая, забивает верхушки. Кустик в «шапке», которую не сдувают даже казахстанские степные бури. Подваливаю с боков снег, и растения не берет никакой сибирский мороз. Зимуют они, как горожане в теплой квартире, топить печь не надо.

Использую для опор кольца из арматурного железа (сталистое, устойчивое) и трубы. Высота кола — по дереву, кольца из 6—8 мм проволоки. Чтобы веточки не терлись и не «обжигались» морозом от железа, надеваю на него куски отслужившего шланга. Кольца делаю из ивовых прутьев. Если длина одного прута мала, связываю по два прута, придавая форму кольца, сушу. Связываю прутья капроновыми нитями, разобрав выброшенные старые ремни ходовой части зернового комбайна. Они крепкие и не гниют. Нитку предварительно сдваиваю и, где нет концов, делаю петлю. Надеваю ее на «конец» кольца, получая «удавку», один конец — за одну рейку, другой — за другую. Чем больше давление на рейку ветками, тем петлю затягиваю туже, так что она не скользит по трубе.

Чунтонов Василий Петрович  
459530, Казахстан,  
Кустанайская обл.,  
Ленинский р-н,  
с. Пресногорьковка,  
ул. Советская, д. 4





Любители комнатного декоративного садоводства часто обращаются к нам с вопросом: можно ли вырастить фейхоа в домашних условиях? На основании своего опыта наш постоянный автор Ян Гарриевич Салгус отвечает однозначно: «Можно».

Этот типичный представитель субтропического климата успешно прижился в любительских коллекциях. Путь к акклиматизации культуры фейхоа лежал через многие трудности: растение требовало повышенной влажности воздуха, трудно было добиться плодоношения, научиться размножать те его экземпляры, которые более подходили для комнатного выращивания. Но в итоге сорта, отоб-

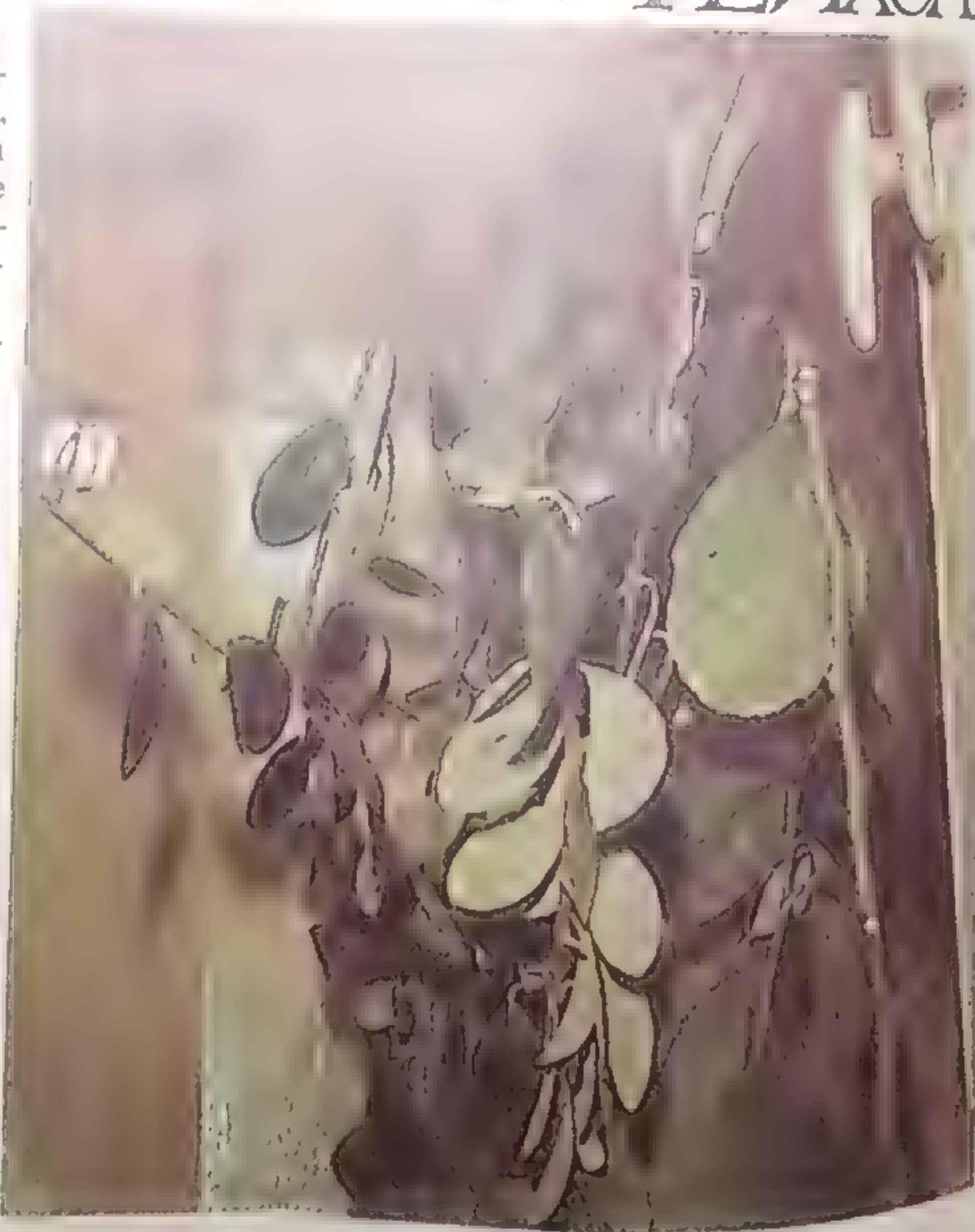


В комнате и на балконе

## ✻ ФЕЙХОА

ранные из лучших промышленных сортов отечественной и зарубежной селекции, успешно выращивают на окнах. Агротехника не представляет большой сложности даже для начинающих садоводов.

Фейхоа — относится к семейству миртовых. Это небольшое раскидистое дерево или кустарник, вырастающий в природе до 3—5 м. Кора вызревших веток шероховатая, светло-коричневого цвета. Листья супротивные, жесткие, цельнокрайние. С верхней стороны имеют глянцевую поверхность, снизу опушенные, серебристо-салатовые. Цветет фейхоа на ветках текущего прироста. Плод — ягода продолговатой формы с чуть бугристой поверхностью. Размеры плодов колеблются в зависимости от сорта. Средний вес 30—40 г. Иногда встречаются сорта, масса плодов которых достигает 120 г. Вкус фейхоа очень специфичен. Специалисты



сравнивают  
но с ананас  
кой. Хотя м  
что вкус не  
сущ только

Начиная  
щивании фе  
ных услови  
первую очер  
ся на разни  
машних усл  
тельны два  
соба: семен  
ный (черенк

Семенное  
пожалуй, са  
малотрудоем  
влекают из  
ших плодов  
брать плоды  
долго хран  
иногда на  
стать и не го  
нейшего про  
зрелых плод  
чают разные

## НА

Но на протя  
ких лет я по  
одним. Остр  
заю прибли  
часть плода  
доножки. По  
мя пальца  
з оказалс  
аккурат  
ма... в кот  
расположен  
как правило  
го. В слабом  
ганцовой кис  
на промывак  
ностью очис  
кой массы. Р  
ранние семе  
ваю почву д  
семенного ра  
бых растений  
кий, воздухо  
цаемый субс  
не исключени  
товать смесь  
ля, верховой  
песок (2:2:1)  
семена лучи  
больших и в  
ветках. Глуб  
не должна



сравнивают его одновременно с ананасом и земляникой. Хотя многие считают, что вкус неповторим и присущ только плодам фейхоа.

Начиная разговор о выращивании фейхоа в комнатных условиях, хочется в первую очередь остановиться на размножении. Для домашних условий предпочтительны два основных способа: семенной и вегетативный (черенками).

Семенное размножение, пожалуй, самое доступное и малотрудоемкое. Семена извлекают из вполне созревших плодов. Нежелательно брать плоды перезревшие и долго хранившиеся. Они иногда начинают прорастать и не годятся для дальнейшего проращивания. Из зрелых плодов семена получают разными способами.

0,5 см. После того как я семена высеял, землю увлажняю из пульверизатора, а не из лейки, чтобы избежать размыва почвы с семенами. Сроки прорастания семян и развитие сеянцев нагляднее будут видны, если обратиться к одному из многочисленных опытов. Например, опыт № 89:

19 февраля 1967 г. — семена посеяны; 16 марта — большая часть семян проросла; 4 апреля — после раскрытия семядолей начинают появляться настоящие листья.

Этот опыт я проводил на подоконнике ( $t^{\circ}$  почвы плюс  $16-19^{\circ}$ ) без дополнительного освещения. Если посевы проводить в более теплое время года, то семена прорастают за 12—15 дней.

После того как на моло-

избежать лишней потери влаги укореняемым черенком. Субстрат для укоренения может быть различным. Но мне хочется предложить тот, который проверен много раз. Состав его прост: листовой перегной и речной песок (1:1).

Укоренять черенки можно в обыкновенных керамических вазонах. Перед посадкой объем, в котором будет проводиться черенкование, плотно набивается готовым субстратом. Черенки сажают в наклонном положении, углубляя на  $2/3$  общей длины. После посадки грунт проливают раствором марганцовокислого калия розового цвета. Температура раствора должна быть  $28-30^{\circ}$ . Посаженные черенки можно пролить и раствором гетероауксина ( $1/4$  таблетки

ВАШ САД

## НА НАШИХ ОКНАХ

Но на протяжении нескольких лет я пользуюсь только одним. Острым ножом обрезаю приблизительно  $1/5$  часть плода со стороны плодоножки. Потом беру плод тремя пальцами, так, чтобы срез оказался от меня книзу, и аккуратно выдавливаю из плода желеподобную массу, в которой как раз и расположены семена. Их, как правило, бывает немного. В слабом растворе марганцовокислого калия семена промываю, стараясь полностью очистить от клейкой массы. Просушив отобранные семена, подготавливаю почву для посева. Для семенного размножения любых растений подходит легкий, воздухо- и водопроницаемый субстрат. Фейхоа — не исключение. Могу посоветовать смесь: листовая земля, верховой торф и речной песок (2:2:1). Проращивать семена лучше всего в небольших и неглубоких кюветках. Глубина их заделки не должна превышать

дых сеянцах появятся первые четыре пары настоящих листьев, их можно пересадить в отдельные емкости. Состав почвы здесь будет немного другой: дерновая земля, листовой перегной, перепревший навоз и речной песок (3:2:0,5:0,5).

При семенном размножении фейхоа происходит расщепление материнских признаков. Но из множества растений, полученных семенным способом, можно отобрать интересные экземпляры.

Черенкование — наиболее надежный способ для сохранения качеств материнского растения. К сожалению, этот способ редко используют в комнатном декоративном садоводстве по отношению к фейхоа. Полудревесневшие побеги из средней части кроны маточного растения режут на черенки длиной 8—10 см. На черенке оставляют только одну верхнюю пару листьев. Это делается для того, чтобы

на 0,5 л воды). Обязательным условием благополучного укоренения служит содержание черенков во влажной среде. Для этого полезно укрывать их полиэтиленовым пакетом или обычной стеклянной банкой.

На укоренение черенков фейхоа отвожу 1,5—2 месяца. Здесь, конечно, все зависит от температуры субстрата и освещенности. Если температуру грунта повысить (но не более чем до  $30^{\circ}$ ), то образование каллуса и развитие корней намного ускорятся. Освещенность листьев должна быть интенсивной, но свет должен быть рассеянным. Периодически надо снимать укрытие и проветривать укореняющиеся черенки. После того как вы это сделали, полезно вновь опрыснуть листья водой. Укоренившиеся черенки пересаживают в почву такого же состава, как и сеянцев фейхоа.

Формирование кроны играет не последнюю роль.



Как только саженец достигнет высоты 25—30 см, его надо обрезать на 1/3. Это способствует быстрому образованию скелетных веток. В дальнейшей специальной обрезке фейхоа не нуждается. И еще одна особенность. Чтобы добиться в комнатных условиях быстрейшего вступления саженца в плодоношение, его надо выращивать в виде дерева на низком штамбе. Если у корневой шейки начинает появляться молодая поросль, то ее надо вырезать. Дальнейший уход за кроной состоит в удалении слабых или засохших ветвей.

Фейхоа — культура светлюбивая. Об этом не надо забывать, и размещать растения лучше всего на южных или юго-восточных окнах. Больше всего растение страдает от недостатка света в осенне-зимний период. Для того чтобы исключить листопад, достаточно на одно растение установить люминесцентную лампу (ЛБ-20).

Потребность фейхоа во влаге большая. Пересушка земляного кома ведет к сбросу листьев, отмиранию ветвей и части корней. Поливать лучше сверху. Причем надо следить, чтобы после полива вода обязательно вылилась из дренажного отверстия вазона в поддон. Сливать ее из поддона не нужно. Через некоторое время она обратно впитается в земляной ком. Зимой, когда влажность воздуха в наших домах резко падает из-за отопительной системы, полезно опрыскивать растения чуть теплой водой в вечерние часы. Это позволяет повысить влажность воздуха и избежать появления вредных насекомых, угнетающих растение.

К почвам растение нетребовательно. Но надо помнить, что, находясь в небольшом объеме почвы, оно постоянно нуждается в до-

полнительном питании. Я удобряю фейхоа по такой схеме: азот, фосфор, калий. Чередую эти три элемента каждые 15 дней. Стараюсь избегать неорганических удобрений. Как источник азота — конский навоз. Развожу в пропорции 1:10. Фосфор — суперфосфат (единственное неорганическое удобрение). Развожу его из расчета 1 чайная ложка на литр воды. Раствор довожу до кипения. После остывания еще развожу водой в два раза. Лучшая калийная подкормка — золы вытяжка. На литр воды замешиваю 1 столовую ложку золы лиственных пород деревьев (можно использовать золу соломы). После недельного отстаивания раствор готов. Независимо от элемента, которым удобряю, не забываю, что предварительно ком земли должен быть влажным. Зимой фейхоа подкармливаю точно так же, как и летом. Фейхоа — растение перекрестноопыляемое. Это значит: надо иметь не одно, а два деревца. Мало того, чтобы произошло опыление, надо добиться синхронного цветения экземпляров. В домашних условиях это сделать довольно трудно. Поэтому лучше подбирать сорта партенокарпические, то есть самоопыляющиеся. К таким сортам относятся Крымский ранний, Никитский ароматный и другие. Существуют и сорта зарубежной селекции, которые себя хорошо зарекомендовали в комнатных плодовых садах.

Сеянцы фейхоа начинают плодоносить на пятый-шестой год, а черенкованные экземпляры у меня зацветали уже через три с половиной года. Плоды, полученные в домашних условиях, ничем не отличаются от плодов, выращенных на промышленных плантациях.

Рассказывая о любимом деле — выращивании плодовых культур в домашних условиях, всегда прихо-дишь к теме защиты их от вредных насекомых и болезней. За несколько лет на фейхоа я замечал в основном два вредителя: это красный паутинный клещ и коричневая ложнощитовка. Красный паутинный клещ вредит в большей мере молодым побегам. Здесь можно посоветовать опрыскивать раствором кельтана\* (2 г на 1 л воды), лучше — в вечернее время. При нагревании, например, солнечными лучами раствор препарата может обжечь листья и побеги.

Действие кельтана очень продолжительно (40 дней). Поэтому достаточно одной тщательной обработки, и клещ исчезнет. Коричневая ложнощитовка — насекомое более вредное. Если на цитрусовых она поселяется на нижней стороне листа, то на листьях фейхоа из-за ворсистости нижней стороны она поселяется на глянцевой поверхности вдоль основной жилки. Бороться с ней трудно. Правда, на фейхоа щитовка плохо размножается. Это упрощает защиту от нее растения. Карбофос — пока единственное радикальное средство против этого вредителя, 5—6 г препарата разводят в литре воды. Приготовленной эмульсией опрыскивают все части растения до полного смачивания. Операцию надо повторить 2—3 раза с промежутком 5—7 дней.

Красивая изумрудная зелень, неповторимые по форме и окраске цветки, относительная неприхотливость растения — все это говорит за то, чтобы включить фейхоа в ряды любимых комнатных плодовых культур. Пусть плодов будет

\* В списке препаратов, разрешенных для продажи населению, кельтана нет — ред.

немного, не  
казаться  
нее приве

Салгун  
111  
ул.  
д.

Наиболь  
при выра  
представл  
ние черен  
димое для  
и более ра  
растения в  
ния. Пред  
способ поз  
это время  
А главное  
ступен на  
телям ком  
Хорошо  
укореняют  
есть мини-т  
ванная  
освещением  
нет, беда не  
обретаю ил  
фьяные (или  
почки диам  
Такие емк  
ные торфог  
(1:1), устан  
лиэтиленов  
нее подгото  
невшие чере  
ные в теч  
гуматом на  
1 г на 1 л в  
гим стиму  
заглубляю  
2—3 см, п  
в основании  
няю и поли  
дой. Потом  
кет, ставлю  
лое место,  
на него не  
ные лучи.

Укоренен  
рез 3—4 не  
теплице втр  
метным это  
нию побего  
молодые рас  
7-дневного  
вместе с тор  
ком в кера  
кость. С мо  
черенка до  
за ним не т



немного, но они всегда будут казаться вкуснее и ароматнее привезенных

Салгус Ян Гарриевич  
111538, Москва,  
ул. Вешняковская,  
д. 25/2, кв. 80

\* \* \*

Наибольшую трудность при выращивании фейхоа представляет их размножение черенкованием, необходимое для сохранения сорта и более раннего вступления растения в пору плодоношения. Предлагаемый мной способ позволяет сократить это время на 2—3 месяца. А главное, он прост и доступен начинающим любителям комнатного сада.

Хорошо и быстро черенки укореняются тогда, когда есть мини-теплица, оборудованная дополнительным освещением, но, если ее и нет, беда небольшая. Я приобретаю или сам делаю торфяные (или бумажные) горшочки диаметром 6—10 см. Такие емкости, наполненные торфопесчаной смесью (1:1), устанавливаю в полиэтиленовый пакет. Заранее подготовленные одревесневшие черенки (обработанные в течение 16—24 ч гуматом натрия 0,1 % — 1 г на 1 л воды — или другим стимулятором роста) заглубляю в горшочки на 2—3 см, почвенную смесь в основании черенка уплотняю и поливаю теплой водой. Потом завязываю пакет, ставлю в теплое светлое место, но так, чтобы на него не падали солнечные лучи.

Укоренение наступит через 3—4 недели (а в мини-теплице втрое быстрее). Заметным это будет по появлению побегов. Высаживаю молодые растения после 5—7-дневного закаливания вместе с торфяным горшочком в керамическую емкость. С момента посадки черенка до его закаливания за ним не требуется ника-

кого ухода, в том числе полива, поскольку в закрытом пакете вода, испаряясь с поверхности почвы и листьев, конденсируется на стенках и стекает вниз, где снова впитывается в почву через стенки торфяных горшочков.

Конечно, легче размножать фейхоа семенами, но посадочный материал получается неоднородным, да и урожай приходится ждать дольше. Семена очень мелкие, потому их (выдержав 5—10 ч в темно-красном растворе марганцовки) высевать следует на глубину 0,4—0,6 см в легкую торфопесчаную смесь (1:1). После появления всходов сеянцы пикирую и высаживаю в емкости или мини-теплицы. Когда растения вырастут до 8—12 см, их высаживаю на место постоянной «прописки». Для ускорения роста сеянцев желательно дать одну-две подкормки коровяком (1:10), вытяжку древесной золы и «зеленые» удобрения, например перебродившую зеленую крапиву.

П. Магура  
258660, Украина,  
Черкасская обл., п. Лысянка,  
ул. Химича, д. 54

\* \* \*

Я размножаю фейхоа в основном семенами, выбирая вызревшие крупные плоды, из мякоти которых и извлекаю семена. Они мелкие, меньше, чем у редиса, вызревшие — темные, невызревшие — светлые. Затем их просушиваю сутки в комнате, оберегая от солнечных лучей, ссыпаю в бумажные пакеты и храню при положительных температурах. Зимой или ранней весной высеваю семена в горшочки или в посевные ящики с легкой почвой или лесным перегноем, заделываю во влажную почву на глубину до сантиметра, накрываю полиэтиленовой пленкой и

ставлю в теплое место, где температура не ниже 20°.

Всходы у меня появились лишь дней через 25, а бывает, и позже, если температура недостаточно высокая. Весной их высаживаю в грунт и через год растения переношу на постоянное место. Зимой ветки подвязываю, чтобы снег их не ломал. Если формировать крону, проводить соответствующую обрезку, то кустам фейхоа можно придать форму дерева.

Выбрал растениям «теплое» место на участке. Ухаживал за ними как следует. Урожай они стали приносить на пятый год. Плоды созревают в середине октября.

Абденанов Саид  
349237, Украина,  
Луганская область, г. Ровеньки,  
п. Б-Каменка,  
ул. Титоренко, 40

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

### НАБОРЫ

морозоустойчивых сортов винограда и плодовых культур — сливы, вишни, абрикоса, ореха и других, пригодных для выращивания в северных районах. 317101, г. Кировоград, п/о Первоозновка, ул. 1 Мая, 94. Печной Н. Е.

\* \* \*

### СЕМЕНА

около 1000 наименований овощных культур, включая пряно-вкусовые и болезнеустойчивые огурцы; лекарственных трав; декоративных — древесных, кустарниковых и лиан, в т. ч. вечнозеленых, красивоцветущих, с целебными витаминными плодами; цветочных растений и медоносов. Подвой плодовых. Цены умеренные. По заявкам высылается каталог. 286021, г. Винница, аб/я № 1858. «Виктория-АГРО».



# САЖЕНЦЫ НА... ДЕРЕВЕ

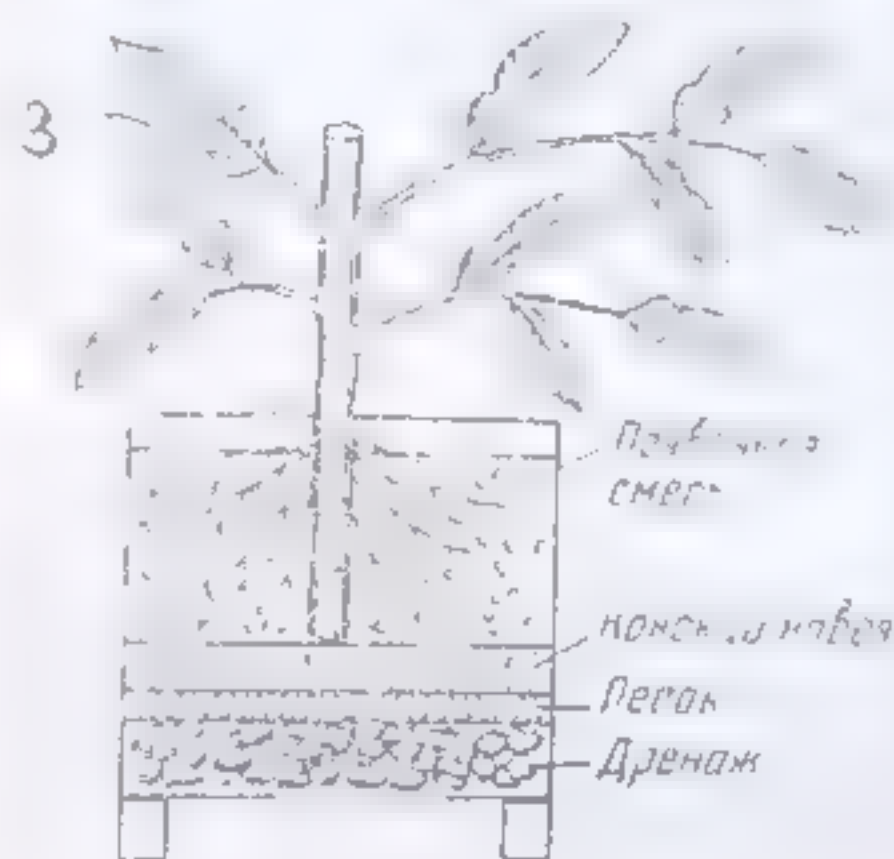
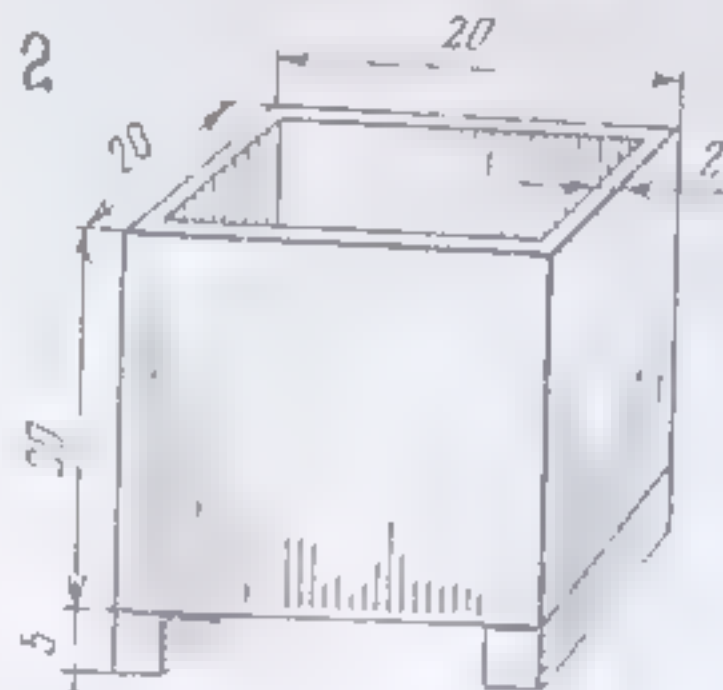
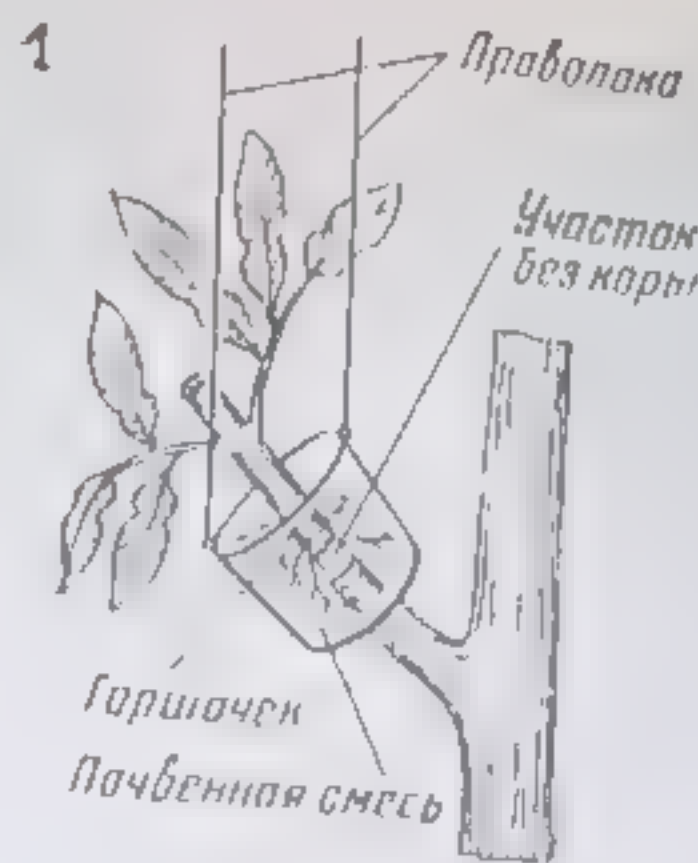
Хочу рассказать о воздушном укоренении цитрусовых, в частности грейпфрута. Может этот способ заинтересует тех, кто занимается комнатным садоводством и не имеет возможности приобрести саженцы. Этот метод не нов, его применяют цитрусоводы уже давно, но не в помещении, а в саду.

В нашем городском банке есть 20-летнее дерево грейпфрута — сеянца. На протяжении ряда лет оно отлично растет и дает урожай огромных плодов величиной с небольшой мяч.

В апреле, получив соответствующее разрешение, я приступил к делу. Прежде всего, подготовил почвенную смесь. Брал опилки, лиственной перегной, песок в соотношении 1:2:3. Остальную работу делал уже на месте.

На дереве выбрал ветку 3-летнего возраста, сразу же укоротил ее наполовину. Отступив на 20 см от основания ветки, лезвием бритвы снял кольцо коры шириной 1,5 см, не задевая камбия. После этого, разрезав боковую стенку пластмассового горшочка и сделав в днище горшка отверстие, соответствующее диаметру ветки, поместил его на ветку (рис. 1). В горшочек насыпал почвенную смесь, немного уплотнил ее и полил водой комнатной температуры. Чтобы у горшочка стенки не раздвигались, стянул его изоляционной лентой, подтянул за проволоку, и привязал к ветвям так, что вода при поливе не выливалась сверху.

Свыше шести месяцев два-три раза в неделю поливал растение и раз в две недели подкармливал его раствором 0,5 %-ной мочевины (5 г на литр воды).



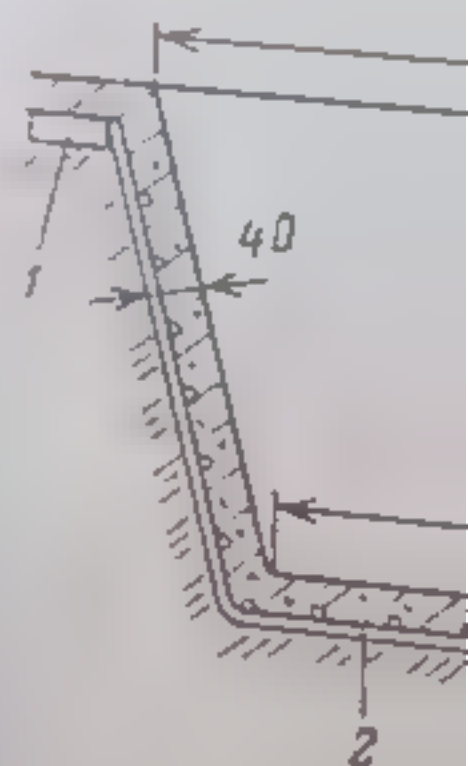
В литературе я встречал упоминание о том, что сигналом к срезке ветви служит рост новых побегов. В данном случае ничего такого не было. Просто, выдержав приблизительно срок появления корней (около 6 месяцев), срезал ветвь у самого основания горшка. Посадил грейпфрут в небольшой деревянный ящик (рис. 2). В дне его просверлил радиально маленькие отверстия. На дне (рис. 3) разместил сначала дренаж (битый кирпич) слоем 3 см, затем слой песка 2 см, конский навоз — 5 см и, наконец, почвенную плодородную смесь из двух

частей перегной, одной части огородной земли и трех частей песка. Толщина слоя — 8 см.

При посадке грейпфрута обратил внимание на то, как великолепно развились корни. А ведь чем лучше развиты корни, тем лучше развивается лиственный аппарат. Буквально через два дня на стволике, старых веточках стали появляться небольшие стреловидные побеги, а через три недели все деревце покрылось маленькими листочками. Грейпфрут стоит на подоконнике окна, выходящего на запад. Два раза в неделю его поливаю и через день опрыскиваю пульверизатором. Грейпфруту это очень нравится.

После того как вызреют молодые листья, можно сформировать крону, обрезав старые нижние ветви. Оставить надо ветви первого порядка, прищипнуть некоторые боковые ветви второго порядка и т. д. Через два месяца растение нужно будет подкормить перебродившим раствором куриного помета, разбавленного водой 1:10. Зацвести грейпфрут может уже на следующий год после посадки. Если это произойдет раньше, то цветки нужно оборвать, не дожидаясь их распускания, так как, если оставить бутоны, вся энергия роста пойдет в образование плодов и деревце может ослабнуть и погибнуть. Но через год-два цветки уже не обрываю и наслаждаюсь необыкновенным ароматом, чем-то напоминающим запах розы и жасмина вместе взятых.

Лапухин Сергей Васильевич  
658840, Алтайский край,  
г. Славгород,  
ул. Р. Люксембург, д. 177



- 1 — кирпичная
- 2 — пленка,
- 3 — битумный
- 4 — обрешетка
- 5 — с яч



# РУКАМИ

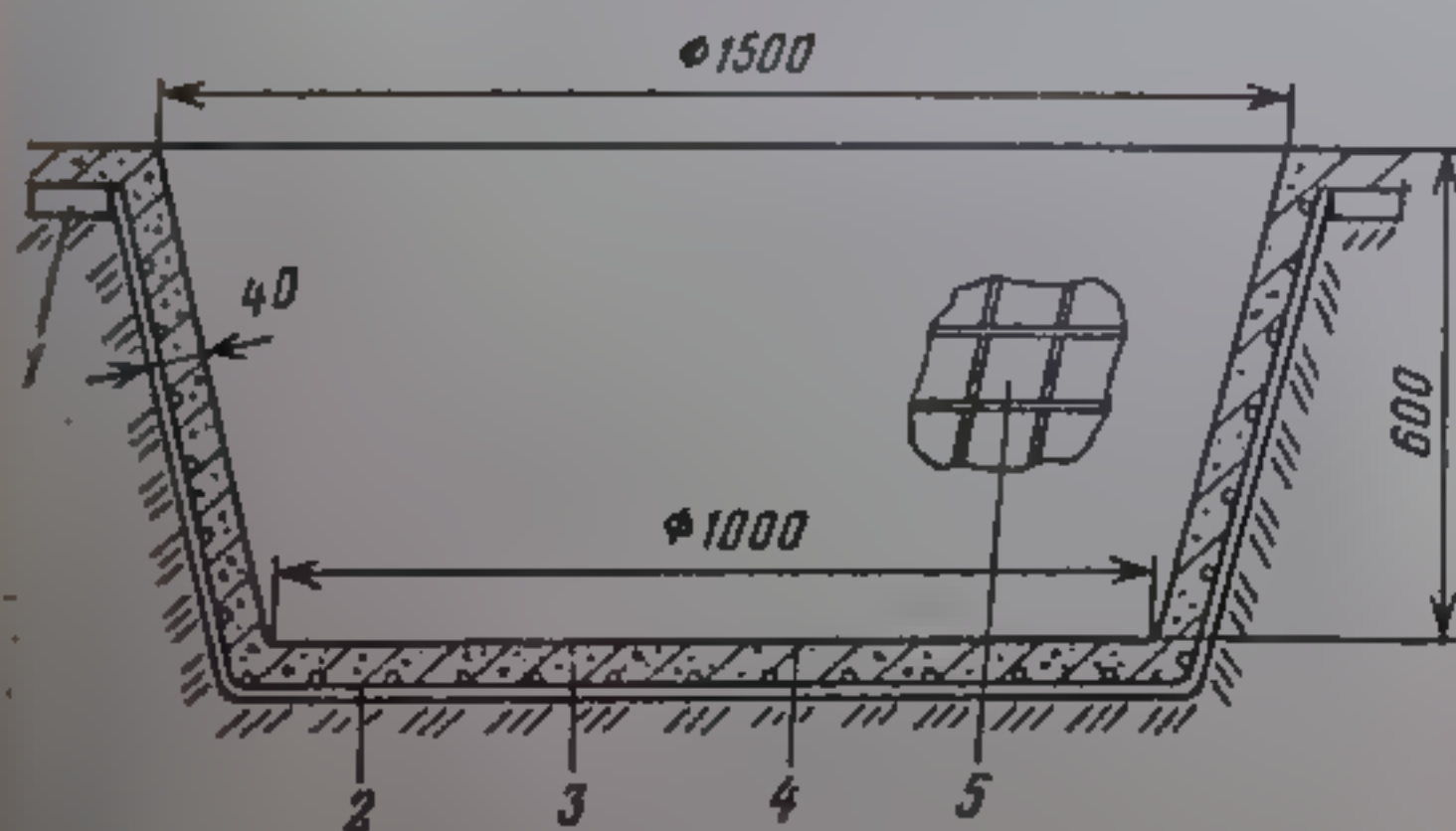
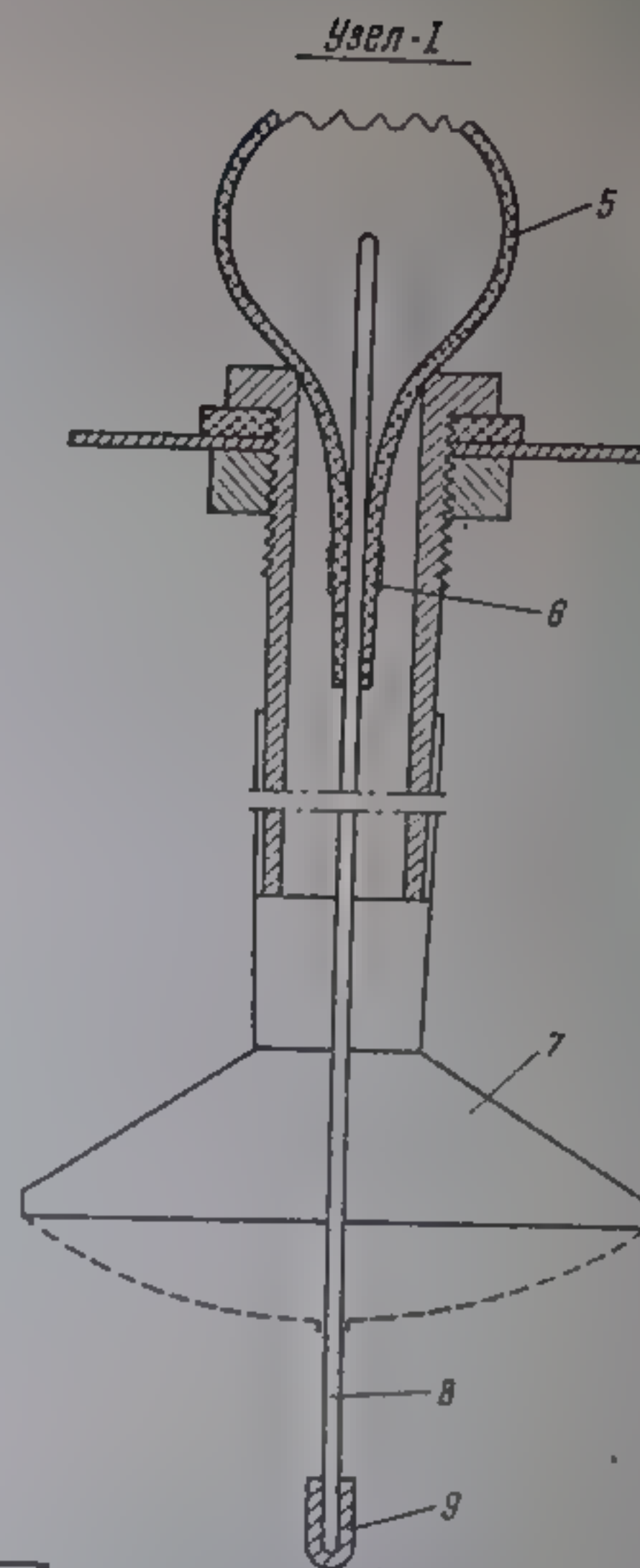
Легкую и прочную лестницу можно сделать из старого каркаса раскладушки. Для этого нарезают трубки (11 шт.) длиной от 540 до 400 мм (изменяют длину на равные величины). Концы их расплющивают и сверлят отверстия диаметром 4,5—5 мм. Затем берут 2 шеста (ошкуренных) из хвойных пород деревьев (сухостой) по 4,5 м каждый и закрепляют на них заготовленные трубки — перекладины.

Если покрыть колеса тачки резиновыми оболочками, то увеличивается ее проходимость, уменьшается сопротивляемость при перевозке грузов.

Чтобы сделать «резиновый ход», надо вырезать из старой автомобильной покрышки ленту шириной 30—40 мм (должна быть шире колеса).

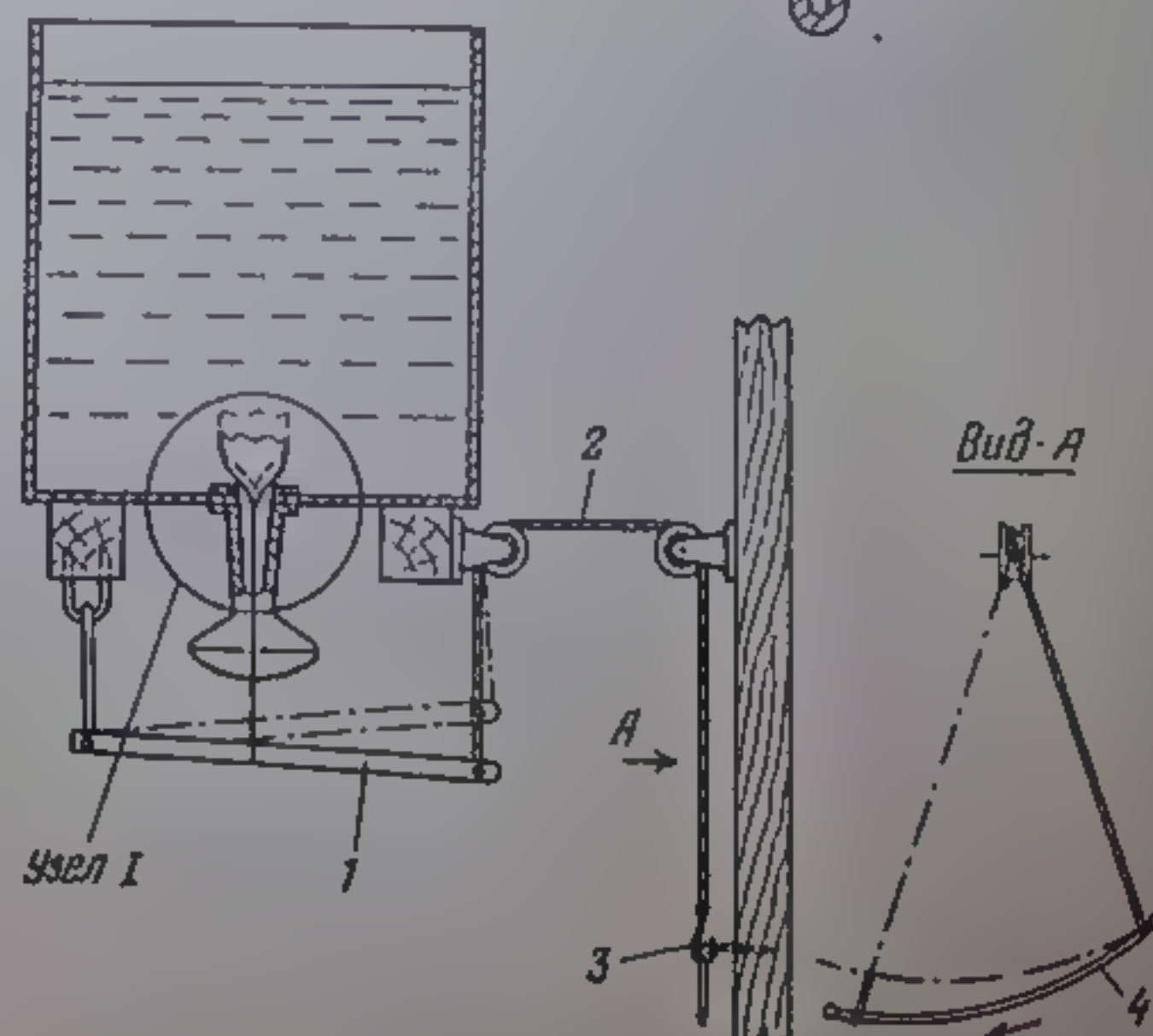
Один конец ленты срезать под углом 30—40°. По краям ленты просверлить 2 ряда отверстий, через которые пропустить проволоку медную (железную) диаметром 2—3 мм и сделать 8—10 оборотов вокруг обода колеса. Проволоку на внешней стороне ленты укладывают в канавки протектора. Если это очень сложно сделать, то прорезают канавки. Остаток ленты обрезают.

Н. М. Дмитриевский.  
г. Москва



Водосборник.

- 1 — кирпичная кладка, 2 — полиэтиленовая пленка, 3 — цементная стяжка, 4 — битумный раствор (разводят в бензине), 5 — обрешетка (проволока  $\varnothing$  6—7 мм) с ячейками 150×150 мм



Устройство для регулирования спуска воды в душе.

- 1 — пластина, 2 — канат, 3 — штырь, 4 — металлический прут, 5 — резиновая груша, 6 — проволока, 7 — распылитель, 8 — спица, 9 — резиновый наконечник



# 4 На усадьбе и около



## МЕНЬШЕ «ХИМИИ» - БОЛЬШЕ НАУКИ

Кто сосчитает, сколько поколений русских людей было вскормлено нашей землей за счет ее естественного плодородия! Но вот пришли 50-е годы двадцатого столетия, годы «большой химии». На поля обрушились тонны минеральных удобрений и пестицидов, а на естественное плодородие махнули рукой. Результат такой массивной атаки оказался плачевный — урожаи выросли лишь на короткое время, потом же стали снижаться, ухудшилось качество сельскохозяйственной продукции, а в питьевой воде родников и колодцев появились нитраты, пестициды, гербициды и прочие «блага» химии. «Живое тело» почвы умирает. Химия и отвальная вспашка разрушили 50 % гумуса наших почв.

Можно ли еще восстановить плодородие земли и вернуться к естественному способу получения урожая?

Да, задача эта вполне разрешима, и решение ее сулит не только экономию материаль-

но-технических средств, но и, что еще важнее, оздоровление природы и улучшение качества продовольствия.

В XVIII—XX вв. было испробовано множество способов обработки почвы, однако большинство из них имело цель — заставить отдавать как можно больше, не пытаясь восполнить утраченное плодородие. Наилучший из способов был отработан к концу XIX в. в России. Он учитывал, что почва (как и всякое живое тело) требует постоянного питания. С пищей все живое на Земле получает энергию, а она заключена в веществах, которые содержат органические соединения углерода.

Верхний слой почвы, не более 6—8 см, ежегодно насыщался довольно большим количеством органических веществ, поэтому основная масса корней всех культурных растений накапливалась здесь, тем более что глубже почва вообще не затрагивалась орудиями обработки. Сюда же ежегодно вносился свежий навоз. Чем больше хозяин имел скота, тем больше вносил навоза, тем выше был урожай. Таким образом, почвенные микроорганизмы в прослойке с достаточным количеством кислорода воздуха, т. е. в аэробных условиях, все время имели органические вещества для переработки.

В 30-е годы в агрономической науке взяла верх теория академика В. Р. Вильямса, считавшего, что гумус создается в анаэробных условиях (без доступа кислорода). Единственно верной была признана отвальная вспашка, при которой растительные остатки перемещаются на дно пахотного слоя. Там, по представлению Вильямса, и должно было образовываться максимальное количество гумуса. На самом деле не надо быть почвоведом, чтобы с помощью лопаты обнаружить на любом лугу место образования гумуса — в дерновом слое почвы, там, где сосредоточены основные запасы растительных остатков, выделения живых корней и много кислорода. Вы сами можете провести такой простой опыт. Возьмите песок, поместите его слоем 20 см в одинаковые сосуды и внесите туда одинаковое количество растительных остатков, но в разные слои: в один — 0—6 см, в другой — 14—20 см. После полного разложения растительных материалов окажется, что в слое 0—6 см образовалось в 24 раза больше гумуса, чем в слое 14—20 см.

Против отвальной вспашки, и, значит, основного положения Вильямса возражали многие ученые, опиравшиеся на опыт крестьянских хозяйств. Как правило, их объявляли «врагами народа». И, что удивительно, мы до сих пор продолжаем убивать живую почву с помощью «культурной» отвальной вспашки. А между тем в природе существует только один способ создания потенциального плодородия — переработка органических веществ в аэробных условиях.

Но, может быть, запахивание способствует лучшему питанию растений? По теории Вильямса, веществ, полезных для почвы и для растений, больше образуется в анаэробных условиях. Пробовали глубоко запахивать солому или неперепревший соломистый навоз — урожай от этого резко снижается. Стало ясно, что теория неверна: ведь и у крестьян уро-

жай повы-  
навоз под  
Вильямсу  
придумал  
микроорга  
родной пи  
из почвы  
элементар  
жаются. Н  
азота, а р  
ниями. Во  
раздо ниж  
отсутствии

Микроби  
жение рас  
условиях с  
ческих ки  
растений.  
ливает обр  
страдают о  
при замедл  
ной без аз  
только вер  
растительн  
высится уро  
мать полез  
они — кор

Микроор  
димы источ  
лучшие из  
рения. Микр  
жаются (на  
линном сост  
руемой сист  
ших количе  
много отме  
И земледел  
таким пита  
сжигают ни  
идет в корм  
пробуйте из  
стебля куку  
щая после н  
жадно опле  
Эти корни  
минеральны  
робы.

Допустим,  
много соло  
для усвоени  
нают усиле  
роорганизмо  
воздуха —  
Почва при  
осенью вност  
слой почвы,  
который не  
своих клетка  
случае не бу  
тов, а значит  
вания и от  
азота в газо  
ся быстрое р  
тем их отми  
только в ам  
требуется, по  
В окульту  
целинной м  
азота, особе  
«пускает» та



жай повышался, когда они вносили солоmistый навоз под соху, т. е. неглубоко. Возражать Вильямсу все равно было опасно, и ученые придумали теорию закрепления азота. Мол, микроорганизмы, получая слишком много углеродной пищи в виде соломы, забирают азот из почвы и лишают растения этого основного элемента плодородия, поэтому урожай снижается. Но попробуйте запахать солому без азота, а рядом — солому с азотными удобрениями. Во втором случае урожай будет гораздо ниже, чем в первом. Значит, дело не в отсутствии азота.

Микробиологам давно известно, что разложение растительных материалов в анаэробных условиях сопровождается образованием органических кислот, а они — яды для высших растений. Запахивание соломы с азотом усиливает образование кислот, поэтому растения страдают от продуктов брожения сильнее, чем при замедленном разложении соломы, запаханной без азота. Выходит, что при обработке только верхней прослойки и внесении в нее растительных остатков можно значительно повысить урожай. Таким путем мы будем кормить полезные микроорганизмы в почве, а они — кормить растения.

Микроорганизмам для размножения необходимы источники органического углерода, а наилучшие из них — свежие органические удобрения. Микроорганизмы на удобрениях размножаются (наращивают биомассу) быстрее. В целинном состоянии почва является саморегулируемой системой. Микроорганизмы там в больших количествах накапливаются весной, когда много отмерших растительных материалов. И земледелец в силах обеспечить микробов таким питанием. За рубежом давно уже не сжигают ни солому, ни обрезки винограда — все идет в корм аэробным микроорганизмам. Попробуйте извлечь из почвы трубчатый отрезок стебля кукурузы, когда на поле растет следующая после нее культура. Вы увидите, что корни жадно оплели трубку и снаружи и внутри. Эти корни «пришли» за сбалансированным минеральным кормом, который готовят им микробы.

Допустим, мы внесли в почву слишком много соломы и микробам не хватает азота для усвоения углеродной пищи. Тогда начинают усиленно размножаться такие виды микроорганизмов, которые могут брать азот из воздуха — их называют азотфиксирующими. Почва при этом обогащается азотом. Если осенью внести измельченную солому в верхний слой почвы, то микробы заберут из нее азот, который не взяли растения, и сохранят его в своих клетках для следующего урожая. В этом случае не будет протекать накопление нитратов, а значит, не будет потерь азота от вымывания и от денитрификации (превращения азота в газообразную форму). Весной начнется быстрое размножение микроорганизмов, затем их отмирание, а растения получат азот только в аммиачной форме, что для них и требуется, поскольку нитратов уже не будет.

В окультуренной почве по сравнению с целинной много «свободного» минерального азота, особенно в виде нитратов. Целина «пускает» такой азот лишь на дело, а из паш-

ни он теряется, когда культуры только начинают расти. Выходит, что мы тратим деньги на покупку минерального азота для того, чтобы пить воду с нитратами и получать в результате злокачественные заболевания.

Итак, начиная «окультуривание» целинной почвы с помощью отвальной вспашки, мы нарушаем все законы создания естественного (потенциального) плодородия, перемещаем плодородный слой и растительные остатки вглубь, а наверх выворачиваем слои, непригодные даже для прорастания семян. Природа же задумала так, чтобы семена попадали в самую благоприятную обстановку, где есть запасы питания и сосредоточены полезные аэробные микроорганизмы, защищающие растения от различных заболеваний. Отмершие корни в целинной почве служат питанием микробам-антагонистам, которые подавляют болезнетворные формы. Все практически важные антагонисты являются аэробами, поэтому после запахивания растительных остатков аэробная прослойка почвы лишается пищи, а растения лишаются естественной биологической защиты. Зато там появляются микробы, способные повреждать живые корни растений, что они и делают.

Лет 15 назад выяснилось, что в арсенале почвы имеются не только микробы-антагонисты, но вырабатываются и вещества, придающие растениям стойкость к заболеваниям. Эти вещества (экотолы) образуются в результате микробной переработки растительных остатков опять-таки в аэробных условиях. Переработка идет цепочкой: одни микробы образуют определенные вещества, другие преобразуют их и так далее, пока не получится необходимое «лекарство». Интересно, что из разных растений вырабатываются разные «лекарства», так что почва может содержать целую аптеку.

Более 20 лет назад мне довелось наблюдать, как в сырое холодное лето на песчаной почве овес заболел мучнистой росой. Только в варианте с обогащенным растительными остатками верхним слоем (0—6 см) больных растений не было. В те же годы картофель не заболел фитофторой лишь на делянках, где в верхний слой почвы несколько лет подряд вносили солому.

На практике все еще осуществляется лозунг: «...не ждать милостей от природы, — взять их у нее...» Для того чтобы «взять», удобными показались химизация сельского хозяйства и интенсификация обработки почвы. Обе палки-погонялки направлены на окончательное и быстрое уничтожение естественного биологического плодородия, на превращение почвы в мертвый субстрат для внесения минеральных удобрений и ядов.

Тяжелые минерализованные почвы, сколько их ни паши, после первого дождя сливаются, а после высыхания уподобляются бетону. Ежегодное обогащение верхней прослойки растительными остатками дает пищу аэробным бактериям, разрушающим клетчатку. Бактерии эти вырабатывают много слизи, которые долго не разрушаются другими микробами. Такая почва быстро приобретает структуру. Кроме того, на растительных остатках легко разрастается мицелий микроскопических грибов



на усадьбе и огороде). Попробуйте разъединить две заплесневевшие рядом соломинки — они прочно связаны между собой. Так и пронизанная микробами почва приобретает стойкость к выдуванию и смыву.

По мере разложения растительных остатков там, где они находились, остаются пустоты. Пронизанный ими верхний слой почвы становится рыхлым даже после уплотнения колесами машин, и за счет этого сохраняется влага в нижних горизонтах.

Многие садоводы получают участки на страшных неудобьях, где вместо почвы сплошная глина или песок. Обычно в таких случаях почву приходится создавать заново. Сделать это можно за 3—5 лет, наращивая урожай постепенно, если поступать так, как задумано самой природой.

С осени роют канавку глубиной около 10 см, длиной 60—70 см. Укладывают в нее жгуты соломы сколько поместится. Рядом делают такую же канавку, а почвой из нее засыпают солому в первой. Поскольку в соломе мало азота и фосфора, последние вносят в виде минеральных удобрений, растворенных в воде. Если вместо соломы используется сено, то можно обойтись без минеральных удобрений, но сено должно быть из трав без созревших семян. В соломе тоже много семян сорняков, поэтому перед внесением ее хорошо бы просеять.

Что можно выращивать поначалу на такой почве? Землянику, горох, бобы, фасоль, салат. Землянику сажают рядами, а в промежутках делают канавку и 2 раза за лето вносят в нее сено из трав, скошенных до созревания семян. На будущий год можно получить вполне приличный урожай.

Для заселения микроорганизмами первичной почвы нужно взять около 1 кг полуперепревшего соломистого навоза, компоста или почвы из-под них. Субстрат хорошенько разболтать в ведре воды, а затем добавлять по 1 л болтушки на лейку воды и поливать грядку, заправленную соломой. Этого достаточно, чтобы запустить механизм образования почвы и накопления в ней полезных продуктов микробного происхождения. В последующие годы осенью растительные остатки огородных культур также используются для удобрения.

Удобрение почвы растительными остатками не исключает применения минеральных удобрений, но они используются экономно, проходят стадию органического вещества и не угрожают накоплением в почве и овощах нитратов. А те, кто сомневается, пусть попробуют вырастить что-нибудь в первый год на глине только с минеральными удобрениями — ничего не выйдет.

Таким же способом могут поднять потенциальное плодородие земли и фермерские хозяйства. Правда, там возникает проблема борьбы с сорняками, но она решается весенней прополкой всхожести, когда сорняки уничтожаются одновременно с посевом яровых культур. Механизированное внесение растительных остатков в верхний слой почвы требует их измельчения. Такие орудия имеются, изобретать их нет необходимости. Внесение соломы под картофель с осени может проводить-

ся и под плуг на глубину 15—18 см, поскольку весной при посадке будут сформированы гребни, а в них разложение пойдет по аэробному пути. Урожай картофеля при этом повышается на 20—25 %.

Случается, что под садовые участки выделяются и вполне приличные земли типа залежи или целины, и тогда, как правило, возникает вопрос: воспользоваться ли сразу мощностью дернового слоя или глубоко перекопать все, вывернув на поверхность нижние слои?

Много лет назад я получил в Подмосковье участок на хорошей суглинистой залежной почве. В июне мы перевернули дерновый слой около 10 см корнями кверху, трава быстро подсохла. В конце месяца сделали в земле небольшие лунки и посадили розетки земляники. А соседи свой участок глубоко перекопали и в один день со мной посадили землянику из той же партии, тех же сортов. На следующее лето у них были большие многостебельные кусты, у нас же скромные кустики. Зато по выходным я вез в Москву ведро и корзину ягод, а соседи — маленькую корзиночку. Никогда больше не было у нас и такой картошки с огурцами.

Внесение соломы и сена поддерживает урожай на приличном уровне в любом случае, но нужно всегда помнить, что разложение растительных остатков должно протекать только в аэробных условиях.

И. Востров,  
кандидат биологических наук

Московская школа грибоводства Л. В. Гарибовой объявляет очередной набор слушателей на курсы (очные и заочные) по практическому грибоводству для любителей и предпринимателей.

Школа проводит консультацию по всем вопросам грибоводства в том числе и с выездом на место; продает технологии; организует выездные семинары.  
123242, г. Москва, ул. М. Грузинская, 15.  
Тел.: 252-39-44.

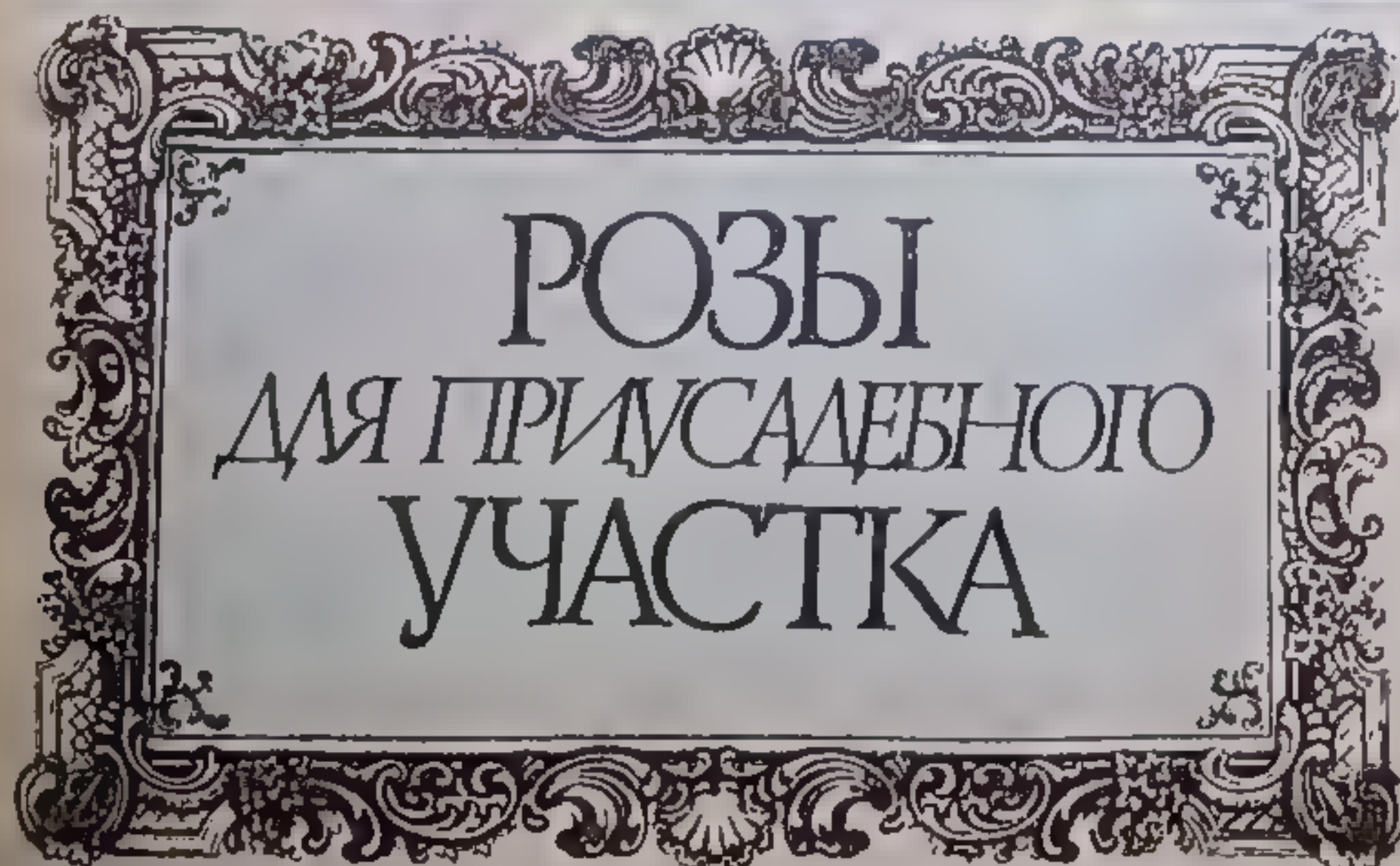
\* \* \*  
**ВСЕ ЛУЧШЕЕ И НОВОЕ**  
— в фирме «СРЕДИ ЦВЕТОВ»

Фирма «Среди цветов» предлагает каталоги различных культур, включающие описание лучших и новых сортов отечественной и зарубежной селекции, агротехнику выращивания и хранения. Сделать заказ и получить необходимый посадочный материал можно по следующим каталогам: гладиолусы — 20 р; тюльпаны, нарциссы, мелколуковичные — 15 р; ирисы, лилии — 15 р; георгины — 15 р; плодовые, ягодные, декоративные культуры, картофель — 15 р. Высылается также сборник статей селекционера по гладиолусам В. А. Лобазнова — 25 р.

Постоянным заказчикам гарантируется система скидок. Каталоги высылаются наложенным платежом (без предоплаты).  
123585, г. Москва, аб/я № 91. Фирма «Среди цветов».

Болезнь  
с того  
участке  
розовый





Более четверти века прошло с того дня, как на моем участке появился первый розовый кустик. А потом я

вырастил не одну сотню роз самых разных сортов. Выбирал из них наиболее подходящие к нашим условиям —

зимостойкие, красивые, ароматные. Сегодня моя коллекция насчитывает около двухсот сортов — крупницы золота, выбранные из массы песка и пустой породы. С розами из групп Чайногибридные, Флорибунда и Грандифлора, которые и сейчас растут в моем саду, предлагаю познакомиться читателям «ПХ».

Крупные цветки этих роз, а они могут быть простыми, полумахровыми или махровыми, отличаются изяществом формы, поражают богатством и яркостью красок, множеством тонов и оттенков. Цветение в Подмосковье начинается с конца июня и продолжается все лето, до осенних заморозков. По силе роста кусты варьируют от почти карликовых, высотой 25—30 см (Флорибунда), до гигантов, достигающих 1,5—2 м (Грандифлора).

Розы этих трех групп отличаются не только красотой, обильным и длительным цветением, но и относительной простотой ухода за ними. Правда, они менее зимостойки, чем розы других групп, однако достаточно к весне сохранить под укрытием побеги высотой всего лишь 3—5 см от места прививки, чтобы из них летом выросли нормальные, обильноцветущие кусты. Судя по письмам, получаемым мною с Алтая, из Сибири и Дальнего Востока, розы этих групп успешно растут у цветоводов-любителей и там.

Предлагаемый список включает 70 сортов роз. Наименование сорта дается на русском и латинском языках.

При описании употребляются следующие сокращения: Чг — Чайногибридная, Фл. — Флорибунда, Гранд. — Грандифлора. Цветки с 7—15 лепестками считаются полумахровыми, с 15—50 — махровыми.

НА УСАДЬБЕ И ОКОЛО



Название сорта	Садовая группа	Параметры цветка						Высота кустика (см)	Аромат	Макровость (число лепестков)	Индикатор (см)	Высота (см)
		Окраска	1	2	3	4	5					
Аве Мария	Чг.	Лососево-розовая Ярко-золотисто-желтая с оранжевым оттенком Вишнево-красная, обратная сторона чашки светлой Густо-желтая со светло-красным налетом по углам	6	30—35	Сильный	55—70	Высокая					
Адолф Хорстманн	Чг.		8—10	55—60	Средний	Более 80	Высокая					
Алекс Ред	Чг.		12—13	77	Средний	80	Высокая					
Альсмер Гольд	Чг.		10—15	22	Слабый	50—80	—					
Ама	Фл.	Красная с оранжевым оттенком Лососево-оранжевая Лососево-оранжевая Темно-красная Чисто-белая Чисто-белая, переходящая в нежно-красную Ярко-золотисто-желтая Апельсиново-оранжевая, золотисто-желтая в основании	7—8	23	Отсутствует	Более 80	Высокая					
Анабель	Фл.		8—9	25—30	Средний	60—75	Высокая					
Анжелик	Чг.		11—12	45	Средний	Более 80	—					
Анкл Уолтер	Чг.		10—12	30	Слабый	Более 80	Высокая					
Арженталь	Чг.	Чисто-белая Чисто-белая, переходящая в нежно-красную Ярко-золотисто-желтая Апельсиново-оранжевая, золотисто-желтая в основании	11	25	Сильный	50—80	Высокая					
Атена (Рюкор)	Чг.		10—15	15—50	Средний	50—70	Средняя					
Беллона	Фл.		9—10	31—40	Средний	70	Высокая					
Бенгали	Фл.		9—10	30—34	Средний	60—65	Высокая					
Бинго	Чг.	Темно-пунцово-красная, с нижней стороны светлее Темно-лососевая Желтая до золотисто-желтой с розоватым налетом по краям Кроваво-красная Красно-оранжевая Вишнево-красная Белая	11	50	Сильный	Более 80	Средняя					
Бранденбург	Чг.		11	40	Слабый	90—110	Высокая					
Глория Дей (Пис)	Чг.		До 15	40—45	Слабый	До 100	Высокая					
Гранде Аморе	Чг.		10—11	27—35	Сильный	70	Высокая					
Грегитюд	Чг.	Лососево-розовая, с наружной стороны светлее Кораллово-красная до гераньево-красной Оранжево-красная Густо-розовая, на нижней стороне серебристая Кроваво-красная, при распускании с атласно-оранжевым налетом	5—9	40—45	Слабый	50—80	Высокая					
Дам де Кёр	Чг.		11—12	60	Слабый	80—100	Высокая					
Джон Ф. Кеннеди	Чг.		12—13	45—50	Средний	90	Высокая					
Дольче Вита	Чг.		11—12	38	Средний	100	Высокая					
Дуфвольке	Чг.	Густо-розовая, на нижней стороне серебристая Кроваво-красная, при распускании с атласно-оранжевым налетом	10—11	25—30	Средний	Более 80	Высокая					
Зорина	Фл.		7—8	25—30	Средний	50—60	Высокая					
Изабел де Орлиц	Чг.		11—13	35—40	Средний	Более 80	Высокая					
Илона (Варлон)	Чг.		10	40—45	Средний	70—80	Высокая					
Карина	Чг.	Атласно-розовая Кроваво-красная Лососевая Пунцово-красная Темно-красная с черно-бархатистым оттенком	12	35—40	Слабый	90	Высокая					
Клаус Штертебекер	Чг.		12	40—45	Слабый	80—90	Средняя					
Кливия	Чг.		8—9	30	Средний	Более 80	—					
Конкорд	Чг.		12	70	Средний	Более 80	Слабая					
Крайслер Империял	Чг.	Чисто-розовая Яично-желтая Розовато-лиловая Яркая, оранжево-красная Ярко-красная Темно-бархатисто-красная Бронзово-оранжевая с золотистым оттенком	11	40—50	Сильный	80	Высокая					
Куин Элизабет	Гранд.		10	30	Средний	Более 80	Высокая					
Ландора (Санблест)	Чг.		10	47	Слабый	До 1 м	—					
Леди Икс	Чг.		10—12	50	Слабый	До 120	Высокая					
Леди Роуз	Чг.	Ярко-красная Темно-бархатисто-красная Бронзово-оранжевая с золотистым оттенком Ярко-желтая Сиреневая	10—12	30—35	Средний	Более 80	Высокая					
Ловита	Чг.		10—12	40	Отсутствует	80—110	—					
Лола Монтес	Чг.		13—14	30—35	Средний	50—70	—					
Лолита	Чг.		11—13	30	Сильный	70—90	Высокая					
Маделла (Нью Дей)	Чг.	Ярко-желтая Сиреневая	11	30—40	Средний	70	Высокая					
Майнцер Фастнахт (Блу Мун, Сисси)	Чг.		10	40	Сильный	Более 80	Высокая					

1	2	3	4	5	6	7	8
Мануэла	Чг.	Малиново-розовая с желтизной в центре	10 13	20—25	Средний	60—65	Высокая
Марина	Фл.	Оранжево-красная с лососево-желтым основанием	7—8	40—45	Слабый	70—80	Высокая
Мария Каллас (Мисс Ол	Чг.	Темно-розовая	11 12	38—45	Средний	50—80	Средняя
Американ Бьюти							



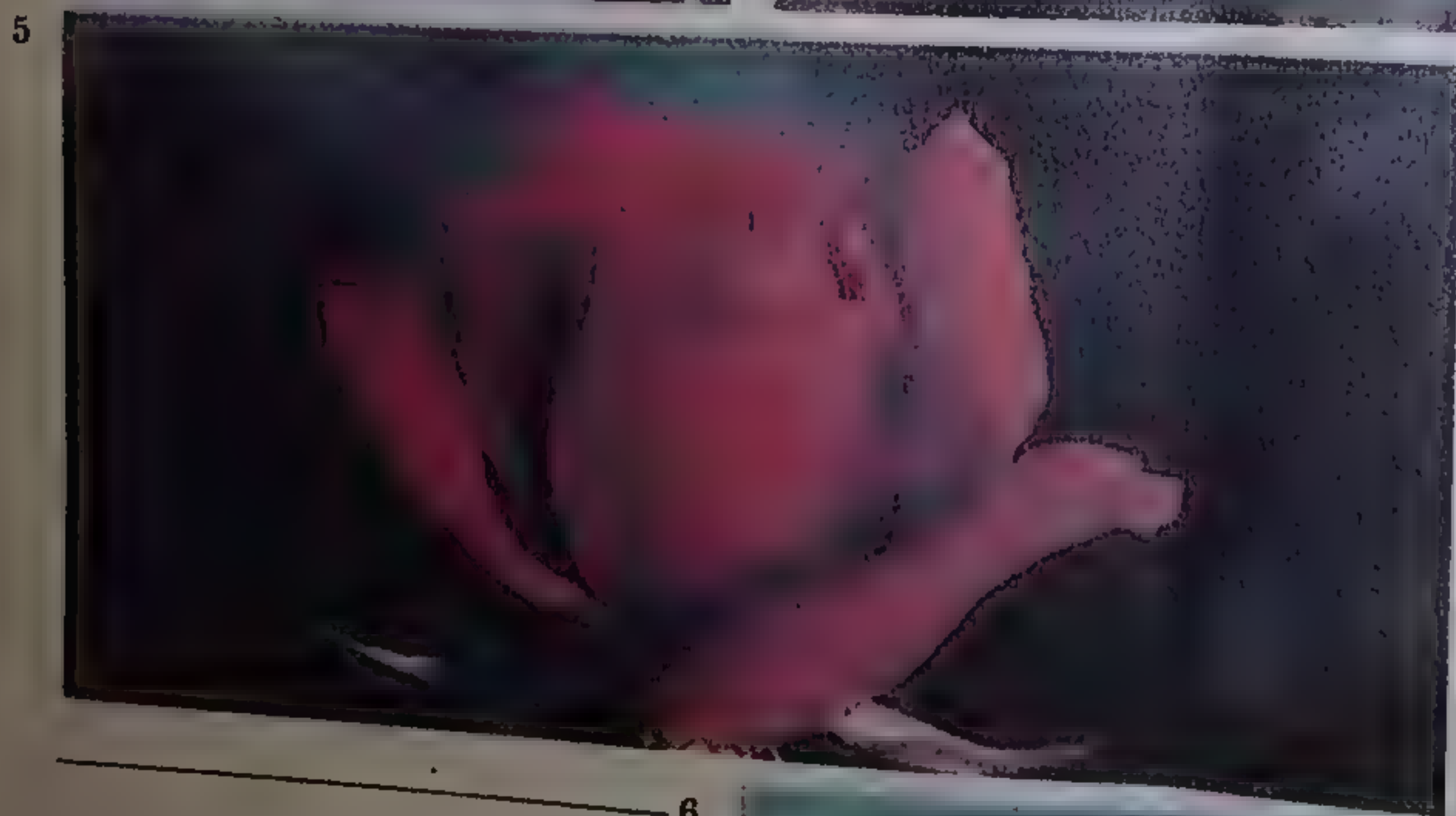
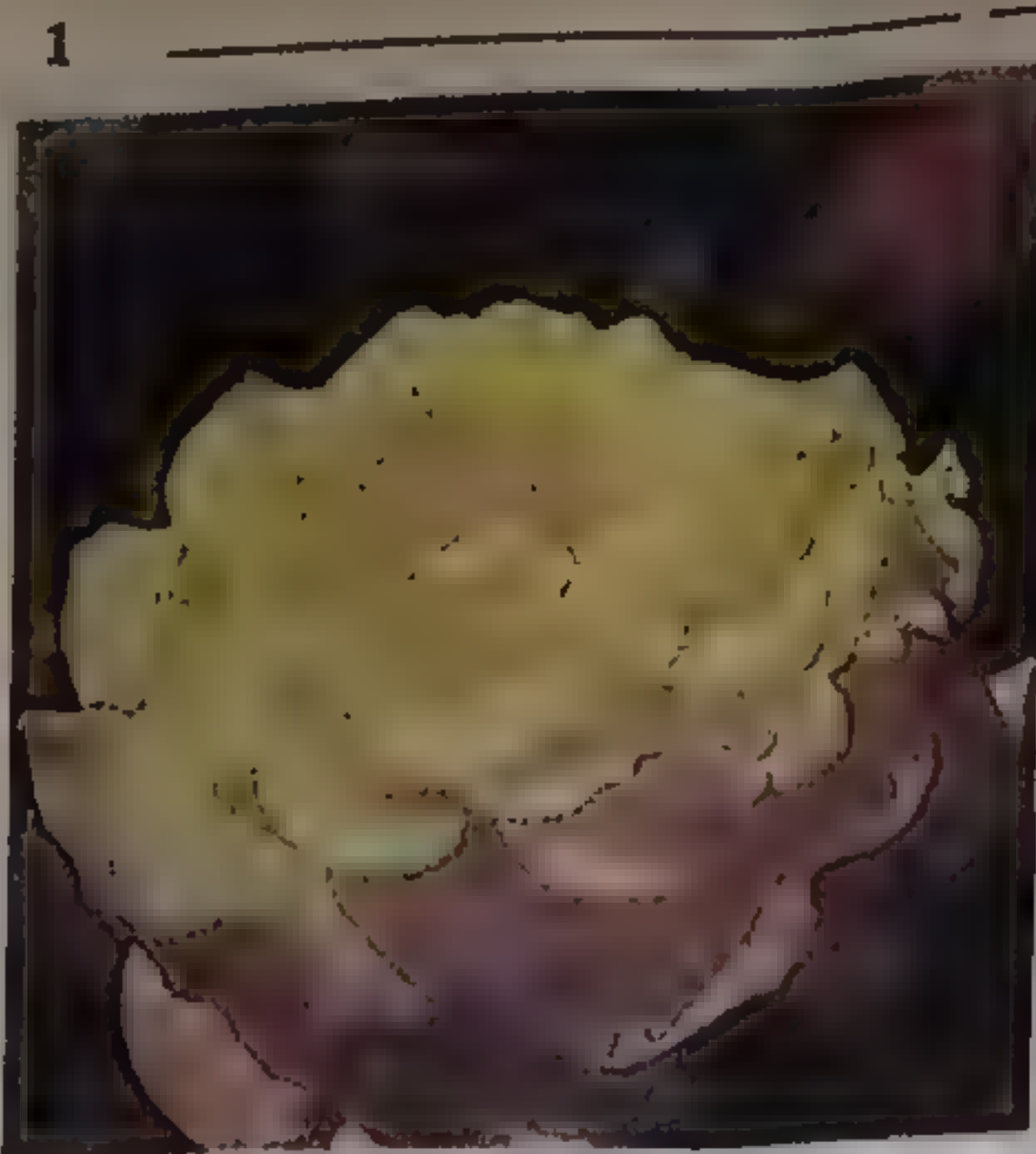
1	2	3	4	5	6	7	8
Мануэла	Чг.	Малиново-розовая с желтизной в центре	10—13	20—25	Средний	60—65	Высокая
Марина	Фл.	Оранжево-красная с лососево-желтым основанием	7—8	40—45	Слабый	70—80	Высокая
Мария Каллас (Мисс Ол	Чг.	Темно-розовая	11—12	38—45	Средний	50—80	Средняя
Американ Бьюти)							
Мерседес (Мерко)	Фл.	Ало-красная	7—8	35—40	Слабый	70	Высокая
Мистер Линкольн	Чг.	Темно-красная	12	30—40	Сильный	Более 80	Высокая
Монтезума	Гранд.	Темно-оранжево-красная	10—11	30—40	Слабый	Более 80	Высокая
Нордия	Фл.	Густо-красная с алым оттенком	6—7	35—40	Слабый	50—65	Высокая
Норита (Шварц Розе, Блэк	Чг.	Бархатисто-темно-красная с черноватым оттенком	10—11	77	Слабый	60—90	Достаточно
Роуз)							высокая
Оклахома	Чг.	Темно-красная	11—12	40—50	Средний	Более 80	Высокая
Опа Пёчка	Чг.	Густо-красная	11—12	35	Слабый	80—100	—
Офелия	Чг.	Телесно-розовая с лососевым и бледно-желтым оттенком в центре	10—11	30—35	Сильный	50—80	Высокая
Пер Гюнт	Чг.	Желтая	10—13	45—55	Слабый	60—80	Высокая
Пристин	Чг.	Кремово-белая с нежно-розовым румянцем по краям лепестков	11—12	25—30	Слабый	70—80	—
Проминент							
Ред Кун (Либестраум)	Фл.	Темно-оранжевая с желтоватым оттенком	8—9	24—28	Слабый	60—70	Высокая
Роз Гожар	Чг.	Красная с более светлой нижней стороны	10—12	50—55	Слабый	100	Высокая
	Чг.	Вишнево-красная, с нижней стороны палево-розовая и серебристо-белая	10—12	50—70	Слабый	До 90	Очень высокая
Ройал Хайнесс (Кёниг-ли-хе Хохтайте)	Чг.	Светло-нежно-розовая	12	40—45	Средний	Более 80	Высокая
Ротер Штерн (Эксайтинг)	Чг.	Кирпично-красная	8—10	27—30	Средний	90—125	Высокая
Сониа (Соня Мейян)	Гранд.	Нежно-лососево-розовая	9—10	22—25	Слабый	60—70	Высокая
Соня Хорстман	Чг.	Кроваво-красная	12	15—20	Средний	Более 80	Высокая
София Лорен	Чг.	Кроваво-красная	12	35	Слабый	До 120	Средняя
Суортмор	Чг.	Розово-красная	13—15	60—70	Слабый	110—160	Высокая
Сьюпер Стар (Тропикана)	Чг.	Кораллово-оранжевая	12	30—35	Сильный	Более 80	Средняя
Татьяна	Чг.	Огненно-красная	12—13	25—35	Сильный	60—70	Высокая
Уайт Кримас	Чг.	Белая	11—12	40	Сильный	Более 80	Высокая
Фараон (Фарао)	Чг.	Оранжево-красная	12—14	25—30	Средний	90—100	Высокая
Фламинго (Вероника)	Чг.	Нежно-розовая	10—11	25	Слабый	50—80	—
Фольклор	Чг.	Оранжевая с разными переходами (смешанная окраска)	11—12	44—50	Сильный	Более 80	—
Фройде (Жуа)	Чг.	Лососево-светло-красная с желтым основанием	13	40—50	Слабый	90—100	Высокая
Шокинг Блу	Фл.	Розовато-лиловая	9—10	30—36	Сильный	70—90	—
Эйфель Тауэр	Чг.	Густо-розовая с желтизной в основании	10—15	30—40	Сильный	Более 80	Высокая
Эстер о'Фарим (Матадор)	Фл.	Ярко-оранжево-красная	5—7	27	Слабый	35—45	—
Эропеана	Фл.	Темно-красная	7—8	60—90	Слабый	60—70	Высокая
Ягуар	Фл.	Ярко-красная	5—9	15—50	Средний	50—80	—

Примечание. При описании размера цветка, его махровости и высоты куста приводятся средние цифры, которые могут значительно варьировать в зависимости от условий произрастания. Понятие зимостойкости — условное. Все сорта в средней полосе требуют зимнего укрытия. Прочерк в графе зимостойкости означает отсутствие данных.



ми, с 50 и более — густомахровыми.

В завершение несколько советов садоводам, решившим обзавестись собственным розарием. Не рассчитывайте создать розарий в первый же год — на это обычно уходит несколько лет. Старайтесь приобретать саженцы не какие попало, а сортовые, экстракласса. Рядом высаживайте розы



1. Пер Гюнт
2. Фламинго
3. Глория Дей
4. Сьюпер Стар
5. Анкл Уолтер
6. Джон Ф. Кернеди



гармонирующих расцветок, например с красными и белыми цветками или с красными и желтыми. Заметьте, что все гости, любующиеся вашими розами, непременно наклоняются к цветкам — понюхать. Чтобы их не разочаровывать, посадите в первом ряду наиболее ароматные сорта. Не менее важно подобрать растения по высоте — розы с длинными побегами должны высаживаться на втором плане, подалее от зрителя. Конечно, все сказанное здесь не является руководством к действию, каждый цветовод подбирает растения по своему вкусу и разумению. Успехов вам, розоводы, даже если вы и не примете мои советы!

Фролов Евгений Васильевич  
105425, Москва,  
Щелковский пр., 1, кв. 24



Солодка  
за glabra  
мейству  
В нашей  
ставлен 1  
ко три  
лая, с. ур  
жинского  
ственное

В Турк  
стане, Да  
байджане  
образует  
на песках  
в местах  
ганием г  
Встречает  
Кавказе и  
равнины. Л  
вают соло  
лодковый  
железистая

Это мног  
стое растен  
с развитой  
мой, состо  
кального т  
ща с больш  
ходящих от  
уровнях дл  
тальных к  
щих прида  
Главный к  
до 10 см пр  
бину до 8  
доносного г  
численные  
щие от кор  
стоячие и  
Листья очер  
перистые, д  
короткочере  
8 парами  
или ланцето  
ков до 4 см  
ширины. Цв  
фиолетовые,  
ны, собраны  
зушные кист  
до 7 см д  
почковидные  
рые, блестя  
3,5 мм. Цве  
мае—августе  
вают в июле

В корне с  
жится не мен



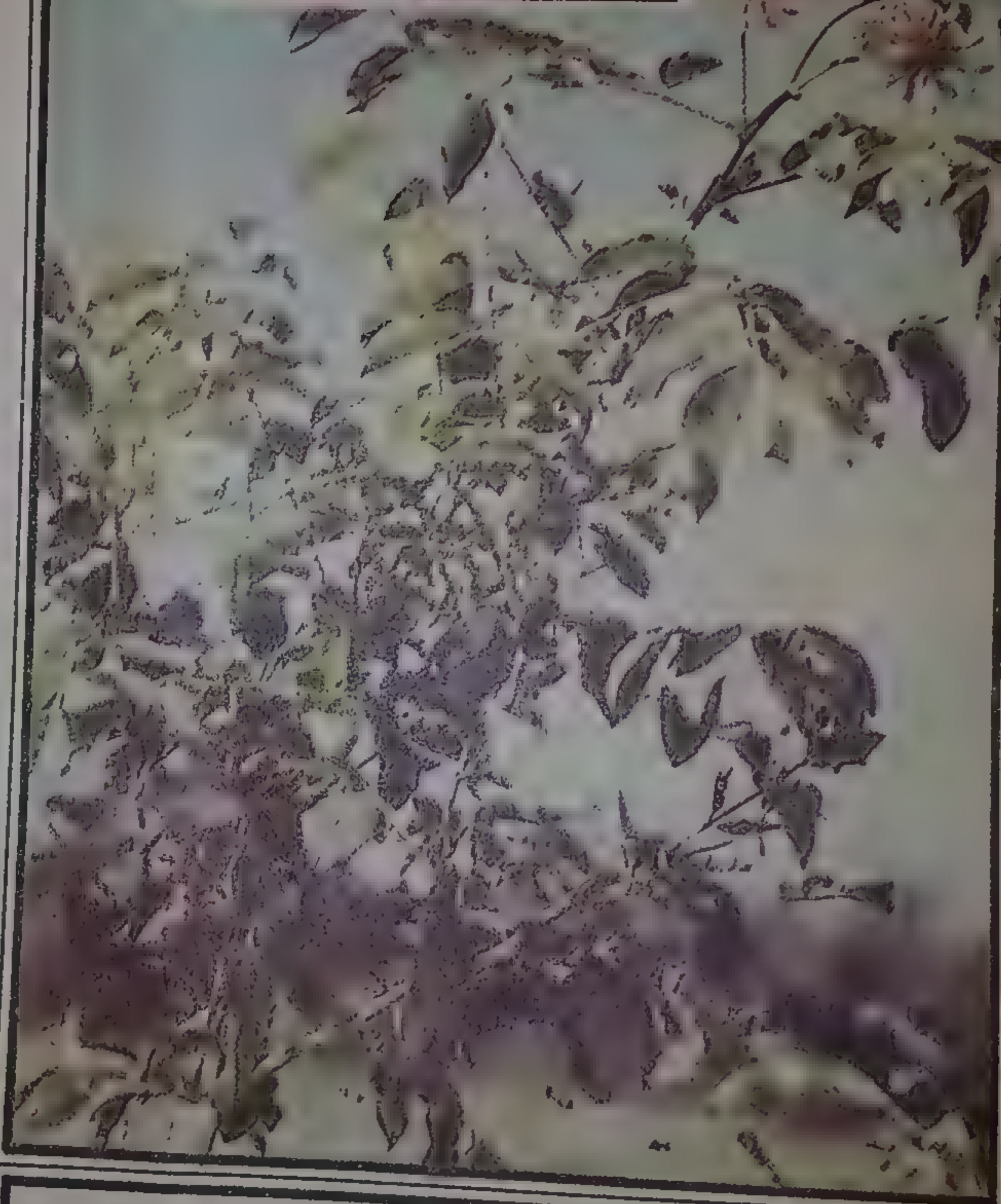
**В**осточная медицина еще 5 тыс. лет назад считала это растение панацеей от многих болезней.

Солодка голая (*Glycyrrhiza glabra*) принадлежит семейству бобовых (*Fabaceae*). В нашей стране род представлен 12 видами, но только три из них — с. голая, с. уральская и с. Коржинского имеют лекарственное значение.

В Туркменистане, Казахстане, Дагестане и Азербайджане солодка нередко образует сплошные заросли на песках по долинам рек и в местах с близким залеганием грунтовых вод. Встречается в Крыму, на Кавказе и на юге Русской равнины. В народе ее называют солодка гладкая, солодковый корень, солодка железистая и лакричник.

Это многолетнее травянистое растение высотой до 2 м с развитой корневой системой, состоящей из вертикального толстого корневища с большим числом отходящих от него на разных уровнях длинных горизонтальных корневищ, имеющих придаточные корни. Главный корень толщиной до 10 см проникает на глубину до 8 м, достигая водоносного горизонта. Многочисленные стебли, отходящие от корневищ, прямостоячие и маловетвистые. Листья очередные, непарноперистые, до 20 см длины, короткочерешковые, с 3—8 парами эллиптических или ланцетовидных листочков до 4 см длины и 2,5 см ширины. Цветки беловато-фиолетовые, до 13 мм длины, собраны в негустые пушистые кисти. Цветоносы до 7 см длины. Семена почковидные, зеленовато-серые, блестящие, длиной до 3,5 мм. Цветет растение в мае—августе, плоды созревают в июле—сентябре.

В корне солодки содержится не менее 6 % глицир-



## СЛАЩЕ САХАРА СОЛОДКА ГОЛАЯ





ризина, который в 40 раз слаще сахара. В лекарственных целях используют корневища с корнями, содержащие биологически активные вещества, в том числе органические кислоты, включая аскорбиновую, а также флавоноиды, эфирное масло, горечи, пигменты, камеди, моно- и дисахариды, липиды, пектиновые и смолистые вещества.

Препараты из корней солодки применяют при гиперацидных гастритах, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, бронхиальной астме, аллергических дерматитах, экземе. Эликсир грудной и сбор грудной № 2, в состав которого входят также лист подорожника и мать-и-мачехи, принимают в качестве отхаркивающего средства. Порошок солодкового корня входит в состав мочегонного сбора, а в сочетании с листом сенны и плодами фенхеля оказывает легкое слабительное действие.

В традиционной медицине корни солодки используют при лечении туберкулеза, злокачественных новообразований и язвенной болезни желудка.

Корневища, не имеющие запаха, на вкус приторно-сладкие, находят самое широкое применение в кондитерском производстве и кулинарии. Сиропы и экстракты из них идут для приготовления конфет, напитков, пастилы, а при квашении капусты, яблок, огурцов добавляют нарезанные корневища в бочки.

Солодку голую, как и другие ее виды, имеющие лекарственное значение, не сложно вырастить на приусадебном участке. Это растение неприхотливо, не годится для него только глинистые, излишне влажные почвы и высыхающие летом пески.

Размножают солодку обычно вегетативно — отрезками корневищ длиной

15—30 см с 2—3 почками. Сажают корневые черенки ранней весной, устанавливая их вертикально, с соблюдением полярности, и заглубляя в почву с таким расчетом, чтобы от верхушки до поверхности почвы было 2—3 см. Расстояние между черенками в рядках должно быть 25—30 см, ширина междурядий 50—80 см.

Осенью первого года, как только стебли высохнут, их срезают, перекапывают междурядья и вносят 3—4 кг/м<sup>2</sup> навоза или 40—50 г/м<sup>2</sup> нитрофоски. Весной следующего года перед рыхлением растения подкармливают аммофосом в дозе 20—30 г/м<sup>2</sup>, заделывая его в почву.

При семенном размножении семена необходимо скарифицировать, перетирая их наждачной бумагой. Всхожесть таких семян увеличивается в 4 раза. Оптимальная глубина заделки семян 2—3 см.

Более предпочтителен вегетативный способ размножения. Отрастание побегов на черенках начинается на 30-й день с момента посадки, сеянцы же начинают плодоносить лишь на 3—4-й год.

Корни солодки можно заготавливать в течение всего года, кроме морозного периода (декабрь — январь). Выкопанные корневища с корнями отделяют от надземных стеблей, очищают от примесей, перебирают, удаляют корни с бурыми и черными пятнами, покрытые плесенью или поврежденные вредителями. Сушат на воздухе, раскладывая тонким слоем (5—10 см) от пробковой части.

Хранят сырье в сухом, проветриваемом помещении в марлевых мешочках, пакетах. Срок хранения — 10 лет.

А. Рабинович,  
доктор фармацевтических наук,  
профессор



Грибы на подоконнике?! Да, да, именно на подоконнике можно снимать неплохие урожаи вешенки, зимнего опенка и некоторых других съедобных грибов. А как выращивать? Об этом увлекательно рассказано в книге С. Морозова и С. Кравчука «Грибы на подоконнике», которая вышла в прошлом, 1992 г., в г. Донецке.

«Если утром вы заметите маленькие невысокие столбикоподобные грибочки с темными кончиками, напоминающие на белом фоне точки, то к вечеру каждая точка может превратиться в целую пуговицу, а еще через несколько дней они посветлеют и примут такой вид, что жалко будет грибы срезать». Это — о вешенке, которую выращивают прямо в комнате в обыкновенных полиэтиленовых пакетах или стеклянных банках.

Или такой интересный опыт — выращивание зимнего опенка в тыкве. «Берут средних размеров плод (не более 2 кг) и чистым ножом прорезают вовнутрь небольшое отверстие, куда помещают несколько кусочков посадочной грибницы. Отверстие прикрывают целлофаном, который крепят лейкопластырем или клейкой лентой. Тыкву помещают в теплое место, а через три с половиной недели переносят во влажное и прохладное помещение. С этого момента трогать ее нельзя. Многочисленные точки на тыкве, которые вскоре появятся, будут означать не что иное, как образовавшиеся зачатки плодовых тел. Срезают опять в тот момент, когда шляпка станет плоской, но до покоричневения ножки».

Да, в книге много и другого, не менее интересного. Авторы — один из них сотрудник кафедры ботаники и экологии Донецкого университета, а другой — агроном-практик — не только пишут книги, но и выращивают грибы, причем своими руками.

2  
Оформляя участок, мало внимание на то, как окраски строений бели с окружающим фоном, имеют немалое значение, считает Н. Д. Попова. Садовый дизайн — важнейший элемент



# СОВЕТЫ ЛАНДШАФТНОГО АРХИТЕКТОРА

НА УСАДЬБЕ И ОКОЛО



2

Оформляя свой садовый участок, мало кто обращает внимание на сочетание цветов окраски дома, подсобных строений и садовой мебели с окружающим зеленым фоном, а вопросы эти имеют немаловажное значение, считает архитектор Н. Д. Попова.



3

Садовый домик — важнейший элемент оформления участка. Очень часто он имеет яркий, назойливый цвет, а окружающие растения при этом меркнут. Или наоборот, цветовому решению совсем не уделяется внимания, отчего домик становится невыразительным, теряется в зелени (1). Чтобы выделить этот элемент, окраску домика надо сделать светлее окружающего



4

зеленого фона (2). Лучше всего подойдут теплые цвета (желтый, коричневый, оранжевый), а окна, двери, пилястры и другие элементы здания могут быть более яркими (3). Конечно, многое зависит от вкусов хозяина, но существует правило — на светлом фоне стен архитектурные детали выделяются более темным цве-



том, на темном — светлыми цветами. Домик, окрашенный в синий или фиолетовый цвет, малозаметен, а свет здания, темнее окружающего фона, неблагоприятно по эмоциональному воздействию (4).

Окраска стен имеет значение и при выборе цветочно-декоративных растений. Так, к белым, серым и деревянным неокрашенным стенам подойдут цвета всей гаммы красок: к красноватым — белые, голубые, фиолетовые; к светло-синим — белые, желтые, оранжевые, красные. Для окраски цветочных ящиков не следует использовать красный, синий, фиолетовый и темнокоричневый цвета, так как они будут слишком яркими или темными по сравнению с цветущими растениями, более всего для этой цели подходит зеленый. Белый цвет надо время от времени обновлять, чтобы он не превратился в грязно-серый.

Неокрашенные деревянные ящики покрывают водостойким лаком. Прибалтийские мастера для повышения водостойкости деревянных деталей и конструкций обрабатывают их паяльной лампой. При этом получается темно-коричневый оттенок, вполне подходящий для сочетания с декоративными растениями.

Нельзя забывать и о садовой мебели. Она должна быть прочной, удобной, устойчивой к погодным условиям, иметь приятные и радостные тона. Материалы — самые разные: дерево, металл, пластмасса, но цвет также должен и гармонировать с окраской домика и вписываться в пейзаж с зелеными насаждениями. Деревянной мебели лучше оставить естественную окраску или покрыть ее светлыми протравителем и лаком.

Прочитала я статью «Такой неудобный участок» в «ПХ» № 6 за 1991 год и решила высказать свое мнение по этому поводу. Я в корне не согласна с проектом ландшафтного архитектора Л. С. Хотяновой, так как на практике он непригоден.

Работаю сельской учительницей, выписываю «ПХ», изучаю статьи, что-то пытаюсь применить на своем участке, имею 15-летний опыт садоводства и огородничества. Хотя я и не архитектор, но считаю, что почти все проекты планировки участка страдают одним недостатком: непрактичны, годятся только для отдыха. Исходя из личного опыта и с учетом минимальных возможностей, сил, времени и средств смею предложить свой вариант планировки участка М. Михайловой, а он почти типовой для многих сел Нечерноземья.

Судя по скудным фактам, приведенным в ее письме, дом они приобрели для постоянного проживания (участок около 25 соток), а это означает, что там должны быть не только плодовые насаждения и огород, но и картофельное поле площадью не менее 5 соток. Для сельского жителя этот участок очень удобен, если его распланировать несколько иначе.

По предложенному архитектором плану почти все взрослые деревья нужно выкорчевать, колодец засыпать, сарай отнести в глубь участка, крольчатник — на улицу. А ведь людям, живущим в деревне, не до лишней ходьбы — все постройки должны быть компактны, под рукой.

Крольчатник поэтому лучше расположить в сарае и закрывать на всякий случай на замок, гараж устро-

ить в западном углу участка, ближе к дороге — не нужно корчевать яблони, и солнечный свет он не будет загораживать. Колодец оставить на месте и обязательно закрыть крышкой, ведь в доме есть дети. Водоем лучше сделать неподалеку и не очень глубокий, рядом с детской площадкой — дети очень любят играть с водичкой, а в жаркий день и искупаться. Вместо цветника предлагаю посадить виноград круговой перголой над дорожкой, а цветы разместить вдоль дорожки, поближе к выходу. Карликовые яблони и груши целесообразнее сажать методом таганрогской лодочки с южной стороны, чтобы каждому дереву хватило солнца.

Жаль, что на схеме М. Михайловой не указано разделение жилого дома с хозяйственными постройками и выходы. В зависимости от этого и сарай с навесом и теплицу можно было бы расположить иначе — вплотную к хозяйственным постройкам или через навес, как позволит скат крыши, главное, чтоб ими удобно было пользоваться, стенки же для красоты задекорировать актинидией, лимонником, хмелем.

Мне непонятно желание хозяев оставить посадки малины, крыжовника, ведь их легче всего пересадить на другое место, да и яблони можно корчевать постепенно. Крыжовник за домом частично можно оставить, а землянику и зеленные культуры расположить в междурядьях карликовых насаждений. Постепенно все кустарники высадить вдоль изгороди полосой, отступив на 1,5—2 м.

Самая трудоемкая работа — перекопка огорода. Лучше ее доверить лошадке с плугом, но только не

трактор  
быва  
пахива  
для по  
лошад  
сторон  
там оп  
товая  
Огор  
на две  
свои  
следую  
хот  
Возм  
все он  
поскол  
ных уч  
знать.  
на селе  
ния с  
приход  
но о се  
Жела

ЗАБО

В вашем  
91 г. опу  
«Посади  
на участ  
бор, но  
другим  
Поздне  
ней весн  
ренки ко  
вой ивы.  
сажаю  
расстоян  
друга в о  
ленту раз  
нии 50  
Когда це  
вырастут





НА УСАДЬБЕ И ОКОЛО

трактору — он очень утрамбовывает землю и не пропахивает окраины. Ворота для подъезда машины или лошади должны быть со стороны колхозного поля — там определенно есть грунтовая дорога.

Огород я разделила бы на две части вдоль — под овощи и картофель. На следующий год поменять их местами, так соблюдается хоть какой-то плодосмен.

Возможно, мои советы не все окажутся полезными, поскольку нет схемы смежных участков, а это важно знать. Самая большая беда на селе — плохие отношения с соседями, тут уж приходится думать не только о себе.

Желаю успеха!

Нина Николаевна Козырева  
391014, п/о Наумово,  
Рязанского р-на, Рязанской обл.

### ЗАБОР ПО-ДРУГОМУ

В вашем журнале в № 6—91 г. опубликована заметка «Посадили забор». У меня на участке тоже зеленый забор, но выращиваю я его другим способом.

Поздней осенью или ранней весной заготавливаю черенки корзиночной оранжевой ивы. Весной или летом сажаю по два черенка на расстоянии 20 см друг от друга в одну ленту. Вторую ленту размещаю на расстоянии 50 см от первой. Когда центральные побеги вырастут до метра, перепле-

таю их между собой. Получается плотная зеленая стена.

Высота зеленого забора, так же как и «толщина», зависит от его назначения. Можно сделать забор выше или совсем низенький, плотный или пореже.

Для придания густоты необходима стрижка боковых и верхушечных побегов. Начинается она со второго года. Вначале один раз в год — рано весной или поздней осенью, а в дальнейшем — несколько раз по мере роста боковых и верхушечных побегов.

Для устройства зеленых заборов кроме корзиночной ивы годятся боярышник, яблоня дикая, сирень, акация и другие кустарники.

Оленичев Виктор Васильевич  
249340, Калужская обл.,  
г. Жиздра, Кирова, 19

\* \* \*

Однажды осенью я срубил ветлу, чтобы вырезать столбики для изгороди. Сучья разной длины остались под зиму на огороде, где обрубал дерево. Весной тоже руки не дошли до уборки, а к следующей осени на этом месте был настоящий густой лесок. Я взял да и рассадил его вдоль старого палисадника. Все саженцы хорошо принялись и пошли в рост.

На следующий год кое-где подправил свой забор — поставил опять же ветловые

столбики, прибил такие же жерди, а к ним вместо обычных штакетника или горбыля — растущие ветви. Столбики прижились и тоже дали зелень.

Получилось густое и прочное ограждение от скота и от пыли. Отрастающие ветви каждую осень срезаю для плетения корзин. Такой забор хорошо задерживает зимой снег в палисаднике. К тому же он красиво выглядит с улицы.

Иван Петрович Малахов  
393970, Тамбовская обл.,  
Пигаевский р-н, с. Подгорное

**ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ**  
сенполий (Узамбарская фиалка) более 500 сортов отечественной и зарубежной селекции, а также других ампельных красивоцветущих комнатных растений. Цены умеренные. По запросам (с заполненным конвертом) высылаются каталоги. 142914, Ярославская обл., г. Рыбинск-14, ул. Энергетиков, 4, кв. 106. Лебедев Н. М.

\* \* \*

### МИЦЕЛИИ ГРИБА ВЕШЕНКИ

Стоимость одного пакета весом 1 кг — 350 р. (без учета почтовых расходов); рекомендации по выращиванию и переработке грибов — 12 р. Грибы можно выращивать зимой в домашних условиях; выход из двух пакетов мицелия — до 20 кг.

453125, Башкортостан, г. Стерлитамак, аб/я № 64. Даутов М. А.



# Почему грибы бывают ядовитыми?



Человек издавна использо-  
вал многие грибы-макроми-  
цеты как продукт питания.  
На Руси на засолку (ис-  
конно русский способ заго-  
товки грибов) собирали  
грузди, рыжики, волнушки.  
Теперь этих грибов стано-  
вится все меньше и мень-  
ше. А ведь каких-то 100 лет  
назад Россия была основ-  
ным поставщиком соленых  
рыжиков за границу, и  
казна имела немалый доход  
от этого. Особенно слави-  
лись грибным промыслом  
центральноевропейские гу-  
бернии России — Костром-  
ская, Вологодская, Архан-  
гельская. Центром торговли  
грибов считался г. Суди-  
славль (Костромская обл.).  
«Лесные люди» — загото-

вители грибов, уходившие  
на весь грибной сезон в  
леса, считались богатыми,  
так как грибной налог с  
одного человека за лето бра-  
ли по 30 коп., а выручали  
семьи за сезон до 200 руб.  
Незначительный вроде бы  
налог давал царской казне  
до полумиллиона рублей в  
год.

В монастырях посты со-  
провождались постной, в  
частности грибной, диетой.  
Монастырские рыжики  
определенного размера, за-  
саливаемые сырыми в буты-  
лях, заказывали на царские  
и королевские столы и им-  
портировали в большом ко-  
личестве в Англию, Фран-  
цию и другие страны. Куле-  
баки с грибами были излюб-

ленным кушаньем как в  
скитах, так и в ресторанах  
крупных городов. Сейчас  
традиции русской кухни  
восстанавливаются, но толь-  
ко в глухих деревнях Цент-  
ральной и Северной России  
до сих пор помнят и зна-  
ют, как и каким образом  
заготавливать грибы. К со-  
жалению, старожилов в та-  
ких деревнях от года к  
году становится все меньше,  
а интересы молодежи сво-  
дятся теперь совсем к дру-  
гим проблемам, очень дале-  
ким от грибов.

С грибами связаны леген-  
ды, сказания, небылицы во  
многих странах земного ша-  
ра. Например, понятие  
«ведьмины круги» на Руси  
связывали с местом сбора

ведьм.  
считали  
гочислен-  
ления  
или у  
способс

Грибы  
напрас-  
сих по-  
ставят  
щенной  
сырого  
насеком-  
кой води-  
шом ко-  
что это  
борьбы  
химичес-  
сегодня.  
животны-  
олени),  
ются хи-  
вами, а  
га, поля-  
им извес-  
травы, гр-  
запрогра-  
них генет-  
бы с боле-

Издавна  
ведутся  
том, что  
относили  
к животны-  
Грибы не  
их безого-  
тениям, ни-  
рее всего,  
дельное  
мов, соче-  
признаки  
Группу б-  
тых грибо-  
ло 20 вид-  
равления  
личеством  
бов и сост-  
человека. С-  
вызывают  
ной поган-  
ми — пант-  
красным, и  
ком гребен-  
ником ора-  
шампиньон-  
волоконниц-  
серно-желт-  
красным оп-  
той и воско-  
ками, серой  
ровой, белой



едьм. Долгое время грибы считали исчадием ада. Многочисленные случаи отравления грибами, случайные или умышленные, этому способствовали.

Грибы мухоморы тоже не напрасно так названы. До сих пор в деревнях летом ставят блюда с подслащенной водой и кусочками сырого красного мухомора: насекомые, напившись такой воды, погибают в большом количестве. Заметим, что это биологические меры борьбы с вредителями, а не химические, употребляемые сегодня. Когда заболевают животные (собаки, кошки, олени), они ведь не пользуются химическими средствами, а уходят в леса, луга, поля и находят только им известные лекарства — травы, грибы. Это разумные, запрограммированные в них генетически, меры борьбы с болезнями.

Издавна в ученом мире ведутся жаркие споры о том, что такое грибы. Их относили то к минералам, то к животным или растениям. Грибы не позволяют отнести их безоговорочно ни к растениям, ни к животным. Скорее всего, они образуют отдельное царство организмов, сочетающих в себе признаки одних и других. Группу безусловно ядовитых грибов составляют около 20 видов. Характер отравления определяется количеством съеденных грибов и состоянием здоровья человека. Смертельный исход вызывают отравления бледной поганкой, мухоморами — пантерным, вонючим, красным, весенним, зонтиком гребенчатым, паутинником оранжево-красным, шампиньоном желтокожим, волоконицей Патуйяра, серно-желтым и кирпично-красным опенками, беловой и восковатой говорушками, серой энтоломой, тигровой, белой и серо-желтой

рядовками, ложнодождевиком, строчком.

Некоторые грибы могут вызывать отравления при неправильной их обработке, например из-за кратковременного кипячения (строчки, черные грузди и другие млечники с едким соком). А вот навозники белый и серый ядовиты только при употреблении их со спиртными напитками, так как содержат токсин, нерастворимый в воде и легко растворимый в спирте. Отдельные виды грибов — рядовка тигровая, ложнодождевик, шампиньоны желтокожий и пестрый, энтолома выемчатая, как и неправильно обработанные вышеперечисленные строчки, черные грузди и другие млечники, могут вызывать кишечно-желудочные отравления, сопровождающиеся рвотой и обезвоживанием организма. Признаки отравления проявляются через 1 ч (не позже) после употребления этих грибов в пищу и не приводят обычно к смертельному исходу.

Чтобы понять причину отравления грибами, надо знать их химию.

Мускарин и производные иботеновой кислоты — трихоломовая кислота, мусцимол и мусказон, присутствующие в мухоморе красном, волоконице Патуйяра и мухоморе пантерном, вызывают нарушения центральной нервной системы, выражающиеся в галлюцинациях, приступах смеха или плача, снижении кровяного давления, потере сознания. В большинстве случаев такие отравления приводят к смерти, особенно детей и взрослых с ослабленным состоянием здоровья. Галлюциногенными свойствами, не приводящими к смертельному исходу, обладают псилоцибин, биоцистин и норбеоцестин, выделенные из грибов рода «псилоцибе» и некоторых строфарий.

Один миллиграмм псилоцибина вызывает у человека состояние опьянения, а доза свыше 60 мг — галлюцинации и чувство невесомости.

Группа аманитинов, фаллотоксинов, вирозин — самые опасные грибные яды, вызывающие некроз печени и почек и растворение эритроцитов крови. Они присутствуют в смертельно ядовитых грибах — бледной поганке, паутиннике оранжево-красном, мухоморе белом и вонючем. Даже очень небольшое их количество вызывает тяжелейшие отравления. Особую опасность они представляют потому, что признаки отравления наступают через 1—2 дня, когда токсины уже произвели необратимые процессы во внутренних органах: жировое перерождение печени, разрушение почек и селезенки, застой крови.

В народе распространено поверье, что если снять кожицу со шляпки мухомора, то их можно употреблять в пищу без особого вреда. Это не так, все части ядовитых мухоморов одинаково опасны. Еще существует мнение, что ядовитые грибы не поражаются насекомыми. Это тоже неверно — бледная поганка и другие виды мухоморов так же «червивеют», как и съедобные грибы. Для личинок грибных комаров и мух токсины этих грибов не приносят вреда. Ядовитые грибы не обладают каким-либо специфическим запахом, у всех обыкновенный приятный грибной аромат, кроме, пожалуй, мухомора вонючего. Поэтому единственный способ избежать отравления грибами — знать их «в лицо» и никогда не собирать незнакомых для вас грибов. Лучше оставить сомнительный гриб в лесу и не рисковать своим здоровьем, тем более что некоторые ядови-



тые грибы очень похожи на съедобные. Из истории мы знаем, что жена и дети древнегреческого трагика Еврипида умерли от отравления грибами. Такая же участь постигла Аппия Северина — начальника телохранителей императора Нерона, папу Климента VII, французского короля Карла VI и римского императора Клавдия. И в наше время нередко случаи единичного и массового отравления грибами, даже по виду вполне съедобными.

Напомним, что около 90 % веса плодовых тел грибов и мицелия составляет вода. Из оставшихся 10 % в среднем 20—40 % приходится на белок, 18—20 — на липиды (сырой жир), а остальное — на лигнин, хитин и т. д. Грибные белки содержат большое количество аминокислот, в том числе и незаменимых. Наиболее полный набор аминокислот (до 22) обнаружен в белом грибе. В грибах отмечено повышенное содержание таких аминокислот, которые характерны для животных белков. Содержание белков и аминокислот в грибах сильно меняется в зависимости от вида, местообитания, возраста плодового тела и способа заготовки съедобных грибов. Так, например, в сушеных грибах (белых, маслятах, опенке осеннем) белков больше, чем в маринованных, но общее содержание белка, например, в осеннем опенке в 2 с лишним раза меньше, чем в белом. В шляпках грибов всегда больше белков, чем в ножках. Их количество различается в плодовых телах одного и того же вида, но разного возраста. В молодых грибах белков больше, чем в старых.

Очень противоречивы сведения об усвояемости грибных белков. Больше количество клетчатки и присутствие хитина в грибах

существенно ограничивают их усвояемость, которую можно приравнять к растительным белкам (но значительно ниже животных белков).

В процессе обмена веществ в грибах синтезируются летучие пахучие вещества, основа их своеобразного аромата. В результате реакций неполного окисления в грибах образуются органические кислоты — лимонная, щавелевая, уксусная, фумаровая, яблочная, муравьиная.

Грибы, помимо органических, содержат большое количество минеральных элементов. В составе грибной золы доминируют калий, содержание которого в различных видах колеблется от 33 до 65 %, и фосфор — от 6 до 28 %. Кальций и марганец составляют соответственно 1 и 0,5 % от веса золы. Магний встречается также в небольших количествах. Из микроэлементов в грибах найдены литий, цинк, цезий, ванадий, рубидий, медь и железо. Количественное содержание микроэлементов в грибах более или менее зависит от присутствия их в почве, на которой они выросли.

Грибы обладают избирательной способностью к накоплению элементов, в том числе и опасных для здоровья людей. Уровень их содержания служит показателем загрязнения окружающей среды.

Особую опасность представляет тенденция съедобных грибов к накоплению тяжелых металлов в районах промышленных выбросов, около крупных городов, железнодорожных и шоссейных магистралей. Эта способность у них выражена гораздо резче, чем у высших растений и других организмов. Вот почему нельзя собирать грибы в местах, загрязненных отхо-

дами производства. Это касается абсолютно всех грибов, а не только печально знаменитой свинушки.

Вот, например, данные о шампиньоне обыкновенном, собранном в скверах и парках Москвы и в Подмосковье, в местах, не подверженных загрязнению тяжелыми металлами. Содержание меди у грибов в первом случае по сравнению со вторым превышало 13 раз, свинца — 2, кадмия — 7, никеля — 2, хрома — 2,5 раза. Кадмий накапливают подберезовик и зонтик, а медь — свинушка, черный груздь и дождевик-головач. Ртуть в грибах может быть в 30—550 раз больше, чем в почве под ними. В сыроежках тяжелых металлов накапливается меньше, чем в шампиньонах, подберезовиках, говорушках. Особой способностью к накоплению кобальта и цинка отличается летний опенок.

По мере удаления от промышленных центров накопление в грибах таких элементов, как ртуть, свинец и кадмий, падает. Максимальное содержание ртути установлено для представителей рода шампиньон, много ее и в белом грибе. Высокое содержание токсичных элементов в грибах, собранных в местах загрязнения, само по себе опасно для здоровья человека, но беда еще и в том, что накопление их вызывает ряд необратимых перестроек в биохимическом аппарате грибов. Это явление пока что мало изучено, но наверняка представляет угрозу именно поэтому.

Высокое содержание тяжелых металлов в плодовых телах съедобных грибов вызывает такое же отравление, как и ядовитые грибы. Поэтому требуется повышенная бдительность при сборе или покупке грибов.

Л. Бурова,  
доктор биологических наук



По индивидуальным заказам заказчика рецензированным пла...  
чественные...  
ягодных и цв...  
включая попу...  
мидоров и о...  
цуккини, дай...  
тайскую ка...  
шнитт-лук, ма...  
крупноплодну...  
ную земляни...  
тельный, мно...  
летние цветоч...  
на 1 пакета 10...  
172060, Тверс...  
жок, 1 отд. св...  
«Контакт»

Информационно-лекционные курсы  
«НИТА» (МИФ...  
ВСЕГДА помога...  
РЕДКИХ и Э...  
садовых и ко...  
ний — ГУМИ...  
НАС, КИВИ...  
Список заре...  
к продаже раст...  
ся бесплатно...  
заявки с конве...  
ленным для отв...  
115409, Моск...  
ш., 31. «НИТА»

КООПЕРАТИВ...  
реализует нало...  
жом в мае — ок...  
ный материал...  
комнатных расте...  
дей, кодиеумов, г...  
антириумов, ф...  
филодендронов...  
также мицелий гр...  
По запросам выс...  
скуранты и опис...  
127349, г. Москва





## ОБЪЯВЛЕНИЯ

### СЕМЕНА

По индивидуальному выбору заказчика реализуются наложенным платежом высококачественные семена овощных, ягодных и цветочных культур, включая популярные сорта помидоров и огурцов, кабачков-цуккини, дайкон, кольраби, китайскую капусту Пак-чой, шнитт-лук, мак, ремонтантную крупноплодную и мелкоплодную землянику, табак курительный, многолетние и однолетние цветочные растения. Цена 1 пакета 10 р.

172060, Тверская обл., г. Торжок, 1 отд. связи, аб/я № 10. «Контакт»

Информационный Банк Коллекционеров Растений МГП «НИТА» (МИФИ) СЕГОДНЯ и ВСЕГДА поможет Вам в поиске РЕДКИХ и ЭКЗОТИЧЕСКИХ садовых и комнатных растений — ГУМИ, ИОШТА, АНАНАС, КИВИ...

Список зарегистрированных к продаже растений высылается бесплатно при получении заявки с конвертом, подготовленным для ответа.

115409, Москва, Каширское ш., 31. «НИТА».

### КООПЕРАТИВ «БИОФИТУМ»

реализует наложенным платежом в мае — октябре посадочный материал декоративных комнатных растений — орхидей, кодиеумов, папоротников, антириумов, гиппеаструмов, филодендронов и других, а также мицелий гриба вешенки. По запросам высылаются прейскуранты и описание культур. 127349, г. Москва, аб/я № 22.

**ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ** роз 40 сортов, гладиолусов 2000 сортов, высокоурожайных сортов смородины, крыжовника, войлочной вишни, малины.

Минимальный заказ: гладиолусы — 10 шт. разных сортов, розы и остальные культуры — по 5 шт. Заявки выполняются отдельно по видам посадочного материала.

286001, г. Винница 1, аб/я № 629. Стенюков В. К.

### ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

— гладиолусов лучших сортов мировой селекции, в т. ч. Тополинный пух, Большая медведица, Кантесса, Кримсон Файр, Цыганочка, Мама-Ама, Брызги водопада и др.;

— тюльпанов перспективных сортов оригинальной окраски Абу Хассан, Дон Кихот, Рекреадо, Ад Рем, Франсуаза, Блосинг Бьюти, Анжелика, Ап Стар и др.

Минимальная сумма заказа — 300 р. по каждой культуре. По запросам высылается каталог.

103575, Москва — Зеленоград, корп. 905, кв. 202. Вукулин Ю. И.

**СЕМЕНА** помидоров 90 наименований различного назначения, формы и окраски плодов, физалиса земляничного, огурцов, дайкона, перца сладкого и острого, ремонтантной земляники крупноплодной и мелкоплодной.

Возможна реализация комплектов семян: помидоры Белецкий, Тигровые, Американский великан, Ангольские, Зеленые, Лечебные, Инжир, Снежный ком, Хурма улучшенная, перцевидные, Золотая сосулька и физалис земляничный: цена комплекта 75 р; выполнение заказа за 15 дней.

210038, г. Витебск, аб/я № 29.

### СЕМЕНА

овощных культур — помидоров, огурцов, сладкого и острого перца, кабачков, фасоли, бамии, амаранта, физалиса, скорцонера, сахарной свеклы и других; цветочных растений — астр, ромашки, целозии и др. 121614, г. Москва, аб/я № 73.

**ПРЕДЛАГАЕТСЯ** сортовой посадочный материал картофеля Адретта, Ласунок, Бронницкий, Красный кардинал, Гибрид — при предварительной оплате 15 р. за клубень плюс почтовые расходы.

391710, Рязанская обл., г. Михайлов, ул. Нагорная, 19. Соколова Т. И.

### СЕМЕНА

помидоров 40 сортов, устойчивых к заболеваниям огурцов Феникс 640, баклажанов, перца сладкого, дайкона, лобо, ангурии 2 сортов, сахарного тростника, амаранта 4 сортов, шпината утеш, кабачков-цуккини 3 сортов, вигны японской и др. культур.

Минимальный заказ — 50 р. По запросам высылается каталог.

353997, г. Новороссийск, ст. Раевского-1, ул. Виноградная, 7а. Шумков Ю. П.

### ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Широкий ассортимент саженцев роз различных сортов, в том числе вьющиеся, пригодные для промышленной срезки (более 200 бутонов за весеннее цветение); за отдельную плату высылается пособие по выращиванию. Луковицы тюльпанов — последние новинки зарубежной селекции, в т. ч. бахромчатые.

Примулы нескольких сортов; чеснок Крымский ранний (вес головки до 100 г) и Гигант (до 250 г).

Обязателен конверт с обратным адресом.

334410, Крым, г. Бахчисарай, аб/я № 3. Козлов А. В.

### Посадочный материал РОЗ

более 100 перспективных сортов разнообразной окраски, включая новинки зарубежной селекции: однолетние корнесобственные саженцы с хорошо развитой корневой системой. Реализация весной с 20.04 до 20.06, осенью — 20.09—30.10. По запросам с подготовленным конвертом высылается каталог. 334439, Крым, Бахчисарайский р-н, с. Холмовка, ул. Школьная, 38. Овчаров С. С.



\* \* \*

**ОПТОВАЯ  
ПРОДАЖА СЕМЯН**

огородных и садовых культур лучших зарубежных сортов, в т. ч. помидоров, огурцов, луков, бахчевых, ягодных, цветочных, табака курительного.

236011, г. Калининград, аб/я № 1306; 182250, Псковская обл., г. Себеж, аб/я № 1

\* \* \*

**Фирма  
«САДОВЫЙ ДИЗАЙН»  
(филиал МП «ПЛЮС»)**

предлагает индивидуальные проекты планировки и благоустройства дачных участков и городских придомовых территорий, в том числе учреждений и офисов. Под проекты фирма обеспечивает заказчиков посадочным материалом декоративных и, частично, плодовых культур.

Заказы принимаются по адресу: 109088, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, 24, офис 55. Тел.: 241-70-06, 359-15-60.

\* \* \*

**PHYTOSERVICE**

это гладиолусы и лилии, красивоцветущие кустарники и композиции из сухоцветов.

У нас все.

Некоторые **НОВИНКИ** имеются только у нас.

\* \* \*

**ФИТОСЕРВИС**

это  
**САМОЕ, САМОЕ, САМОЕ.**  
Аннотированный каталог запрашивайте по адресу:  
109004, Москва, аб/я 22.

\* \* \*

**ЛУКОВИЦЫ ТЮЛЬПАНОВ**  
высокодекоративных сортов Алепо, Канова, Форготтен Дримс, Фринджид Элеганс, Эрик Хофсю, Леен Ван дер Марк и др.

Луковицы тюльпанов для выгонки (минимальное количество — 5000 шт.). По заявкам высылаются прейскурант. Просьба к заказчикам указывать номер телефона.  
105043, Москва, ул. 6-я Парковая, 12 1, кв. 96. Мошкин А. Д.

\* \* \*

**ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО  
«ЛЕСНОЕ»**

при НИИ садоводства Нечерноземной полосы реализует на месте и наложенным платежом по умеренным ценам сортовые саженцы фруктовых деревьев и ягодных кустарников, а также семена овощных культур.  
109147, г. Москва, аб/я № 84. Борноволоков Э. П.

\* \* \*

**ЕЖЕГОДНО  
ВЕСНОЙ и ОСЕНЬЮ**

садоводам-любителям и организациям реализуется наложенным платежом — посадочный материал земляники садовой Зенга-Зенгана, Вента, Роксана, Редглоу, Женева, Холидей, Рубиновый кулон, Машенька, Лорд, Сахалинская ремонтантная, Львовская ранняя; цена саженца — 20 р; заказ — от 400 р;

— картофель Жуковский ранний, Ласунок, голландские сорта Санта и Агрия; цена одной посылки — 400 р. Почтовые расходы за счет заказчика.

225662, Брестская обл., Лунинецкий р-н, д. Любачин. Черкас В. Ф. Тел.: 96-2-28.

\* \* \*

**ЛУКОВИЦЫ и ДЕТКА** отборных сортов гладиолусов и тюльпанов по умеренным ценам. Семена скороспелых дынь Дубровка и Десертная; помидоров Барнаульский консервный и Космонавт Волков; фасоли, чумизы и амаранта.

633210, Новосибирская обл., г. Искитим-3, а/я № 219. Аристова Р. В.

\* \* \*

Реализуется наложенным платежом и на месте посадочный материал: тюльпанов более 100 сортов — бахромчатых, лилиецветных, попуайных и других; гладиолусов 150 сортов, включая современные гофрированные; гиацинтов и крокусов.

236006, г. Калининград, ул. Ялтинская, 65-в, кв. 9. Кабанов Б. А.

\* \* \*

**НАБОРЫ**

гладиолусов

коллекционных сортов

Набор 1 (начинающим): 4 сорта (12—20 шт.) — 300 р;

Набор 2: лучшие сорта года и новинки 5 сортов (5—10 шт.) — 500 р;

Набор 3: новинки 12 сортов (15—25 шт.) — 2000 р;

Набор 4: оригинальные миниатюрные 4 сорта (12—20 шт.) — 600 р;

Набор 5: детка гладиолусов 5 сортов (200 шт.) — 250 р;

Набор 6: смесь сортовых гладиолусов (без названия, 15—20 шт.) — 200 р.

Заказы присылать на открытках.

125190, г. Москва, аб/я № 29

\* \* \*

**РЕАЛИЗУЮТСЯ** с предварительной оплатой

— семена 46 сортов многолетних дельфиниумов отечественной и зарубежной селекции (20—30 руб. за пакет);

— семена отборных высокоурожайных сортов огурцов для открытого и закрытого грунта (по 40 р.);

— семена 3 сортов хеномелиса (айвы японской) — ценной декоративной и плодовой культуры (10 р. за сорт);

— семена крыжовника, земляники, смородины, лекарственных растений и рекомендации по выращиванию ягодных культур из семян (после перевода 22 р. за рекомендацию);

— рекомендации по долговременному выращиванию огурцов (после перевода 42 р.).

Деньги за семена без предварительного согласования не высылаются.

Украина, 283520, Тернопольская обл., Залещукский р-н, с. Подолье. Конет Я. А.

Напоминаем всем читателям «Приусадебного хозяйства»: для получения гарантированного и быстрого ответа необходимо в письмо-заказ вложить конверт с заполненным обратным адресом



# ИНТА-ВИР · INTA-VIR

*водорастворимые таблетки нового универсального препарата  
для защиты от вредителей огородных, садовых и других  
сельскохозяйственных культур и уничтожения бытовых насекомых.*

ИНТА-ВИР — высокоэффективное средство против взрослых особей, личинок и яиц колорадского жука, цветоеда и плодовой жорки, тли белокрылки, долгоносика, щитовки и других вредителей, а также муравьев, тараканов, клопов.

ИНТА-ВИР изготавливается на основе циперметрина (фирма ГМС — США), по своему составу близок к естественным растительным соединениям и имеет высокую степень безопасности для человека и окружающей среды, низкую аллергенную активность. Разрешен Госкомитетом РФ по санитарно-эпидемиологическому надзору к применению в личных подсобных хозяйствах.

ИНТА-ВИР — высокоэффективный и удобный к применению препарат. Выпускается в жесткой ячеистой упаковке из полиэтилена: одной таблетки (8 г), растворенной в 10 л воды, достаточно для обработки 100 м<sup>2</sup> посадочной площади, или 10—15 плодовых деревьев и кустарников. Длительный срок действия (20—25 дней) позволяет ограничиться одной обработкой за сезон при уничтожении 96 % вредителей и повышении урожая не менее чем на 30 %.

ИНТА-ВИР по эффективности и экономичности не имеет аналогов в СНГ и зарубежных странах.

Оптовая реализация осуществляется в картонных ящиках (15 упаковок по 48 шт. = 720 таблеток) или порошком в полиэтиленовых пакетах по 200 и 400 г; минимальный заказ — 14 ящиков (10,8 тыс. таблеток), или 80 кг порошка.

Условия поставки: самовывоз со склада в Московской обла-



сти с предоплатой. При поставке крупных партий (50 тыс. таблеток, или 500 кг порошка) возможна доставка автотранспортом в пределах европейской части России, Беларуси и

Прибалтики за счет заказчика. Индивидуальным заказчикам — реализация наложенным платежом без ограничения заказа.

105203, Москва, ул. Первомайская, 88,  
МВНПП «ВИРТАН»  
Тел.: 965-05-75 965-05-74;



Издатель — трудовой коллектив  
редакции журнала «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»  
и приложения

## «ПРИСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

Редакционная коллегия

Главный редактор  
А. Ф. Калинин

Первый заместитель  
главного редактора  
А. И. Ребельский

Общественный совет

Белик В. Ф.  
Верещак И. Ю.  
Журба О. В.  
Исаева И. С.  
Конюков П. Ф.  
Кудрявцев Р. П.  
Морозов А. П.  
Нетеса А. И.  
Попов Б. И.  
Сухарь Н. Е.  
Фролов Е. В.  
Ярославцев Е. И.

Редакционная группа  
«Приусадебного хозяйства»

В. Н. Орлов  
Заместитель главного  
редактора  
И. В. Стеркин  
(отв. секретарь)  
Л. С. Исаченко  
(раздел «Домашняя ферма»)

А. Н. Стрижев  
(раздел «Урожайные грядки»)  
Г. П. Ленская  
(раздел «Ваш сад»)  
Н. В. Митникова  
(раздел «На усадьбе и около»)  
С. Б. Николаева  
(секретарь редакции)

Художник А. Герман  
Художественно-технический  
редактор Г. Г. Бабина  
Корректор Э. С. Корчагина

Фотографии и рисунки

Р. Воронова  
А. Герасимовой  
Д. Гродского  
В. Дружина  
С. Ковалева  
Р. Кудрявца  
Н. Матанова  
Л. Новикова  
В. Опалина  
И. Ривина  
А. Северина  
Е. Ужасной  
Т. Черемушкиной  
Б. Шалабая

Адрес редакции: 107807, ГСП-6,  
Москва, Б-78, Садовая-Спасская ул., 20  
«Сельская новь»  
Телефон 208-57-60, 975-44-03  
Информационная служба  
975-45-78

Сдано в набор 03.11.92.

Подписано в печать 29.12.92.

Формат 70×100<sup>1</sup>/<sub>16</sub>.

Бумага офсетная.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,5

Усл. кр.-отт. 26,0

Тираж 2 019 500. Заказ 1284

Цена 23 р.

Орден Трудового Красного Знамени  
Чеховский полиграфический комбинат  
Министерства печати и информации  
Российской Федерации  
142300, г. Чехов Московской области

## Информационная служба «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ» реализует наложенным платежом семена:

Моркови Лосиноостровская и Нантская (вес семян в одном пакете — 2 г); свеклы Бордо (2 г); укропа Грибовский (2 г), щавеля Бельвийский (2 г); петрушки Сахарная и листовая (2 г); помидоров Новичок, Лебяженский, Волгоградский ранний-323, Ранние-83, Белый налив, Дар Заволжья, Агата, Талалихин, Зарница, Венета, Драгоценность, Факел, Титан, Подарок (по 0,5 г); огурцов Дальневосточный, Конкурент, Засолочный, Парад (по 20 шт.), Апрельский, Майский, Зозуля, Тополек, Кристалл (по 10 шт.); редиса Кварта, Заря, Осенний гигант (3 г); лука чернушки Одинцовец — для однолетней культуры, Стригуновский, лука порея Карантский и батун (1,5 г); капусты Лосиноостровской — килоустойчивой, Харьковской зимней, Дитмаршер Фрюер, Номер первый (0,5 г); баклажанов Алмаз, маршери Фрюер, Номер первый (0,5 г); баклажанов Алмаз, Универсал (2 г); перца горького Астраханский и сладкого — Подарок Молдовы, Кореновский (0,5 г); редьки Грибовская черная и Майская белая (1 г); кабачков Грибовские (10 шт.); сельдерея Яблочный (1 г); физалиса Кондитерский (0,25 г); тыквы Волжская серая и Столовая зимняя (10 шт.); дыни Кувшинка и Колхозница (10 шт.); арбуза Огонек, Астраханский и Мелитопольский (10 шт.); гороха овощного Глоприоза (10 г), фасоли Валя (20 шт.); пастернака Круглый (1 г); свеклы кормовой Эккендорфская (2 г), клевера Тимирязевский — элита (2 г); левзеи сафлоровидной (маралий корень — 2 г); кориандра Янтарь (1,5 г).

Стоимость одного пакета семян — 10—15 руб.

Расходы по комплектации, упаковке и почтовой отправке семян — за счет заказчика. Заявки оформлять на почтовых открытках с точным указанием своего адреса, количества наименований культур и сортов.

Принимаются заявки на оптовую реализацию семян по договорным ценам (в мешках и пакетах).

Заказы направлять по адресу: 107807, ГСП-6, г. Москва, Б-78, ул. Садовая-Спасская, 20. Информационная служба «Сельская новь».

Указанные семена и специальную литературу можно приобрести в г. Москве по адресу: — ул. Костякова, 9 (книжный магазин «Ивана Федорова», метро «Тимирязевская»).

— Измайловское шоссе, 6 (метро «Семеновская»).

Присылаемые в редакцию «Приусадебного хозяйства»  
рукописи и снимки не рецензируются и не возвращаются



ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

# КАЛАТЕЯ



Посадочный материал новейших сортов сенполий, красивоцветущих кустарников / азалии, гардения, карликовые комнатные розы, лантана, мурайя, стефанотис, эвратамия и др./, ампельных и вьющихся растений / клеродендрум, колумнея, монстеры, пассифлора, руэллии, сциндапусы, филодендроны, эписции, эхиантусы и др./, декоративно-лиственных культур / аглаонемы, алоказии, бегонии, диффенбахии, драцены, калатеи, кодиеумы, кордилины, маранты и др./, красивоцветущие растения / ахименесы, бегонии, глоксинии, колерии, спатифиллум, цикламены и др./, орхидей / анактохилусы, дендробиумы, каттлеи, одонтоглоссумы, онцидиумы, пафиопедилумы, фаленопсисы, цимбидиумы и др. /

предлагает производство и продажу растений. По запросам высылаются каталоги. Не забывайте вкладывать в письмо конверт с обратным адресом. «Калатея» гарантирует высокое качество посадочного материала и пересылки.

Москвичи и гости столицы могут приобрести посадочный материал в магазине «Калатея», в помещении фирмы «Балыков и сын», имеющей эксклюзивные права на продажу фарфоро-фаянсовой посуды концерна «Росфарфор». Адрес магазина: ул. Воровского, д. 8/1.

Адрес для переписки: 107014, г. Москва, вл. 116, «Калатея»



111 - 22



Вас беспокоят  
в овощах и фруктах  
нитраты  
У вас хилые садовые  
и комнатные растения,  
у них желтеют листья.  
Вы получили садовый  
участок и не знаете,  
как восстановить  
плодородный  
почвенный слой.  
У вас из-за болезни  
растений гниет  
собранный урожай.  
Вы собрались  
выращивать грибы.  
У вас проблемы  
с плодородным грунтом  
для теплиц

ЭТИ ПРОБЛЕМЫ  
РЕШИТ

**ВЕРМИКОМПОСТ**

**«ЭНЕРГИЯ»**

БИОЭНЕРГИЯ

Экологически чистое высокоэффективное органическое удобрение  
Продукт жизнедеятельности червей. Испытан в России и за рубежом.

Черви — гарантия экологической чистоты нашей продукции.  
Благодаря сложным биохимическим процессам, происходящим в кишечнике червя,  
вермикомпост, в отличие от традиционных удобрений, содержит естественные  
биологические стимуляторы роста и омоложения, сбалансированный комплекс  
элементов питания растений, азото- и фосфорификсирующие бактерии и витамины.

Вермикомпост лишен болезнетворной микрофлоры  
Пакет вермикомпоста рассчитан на 200 м<sup>2</sup> посадочной площади.

Стоимость пакета — 50 рублей.

Оплата предварительная, почтовым переводом или перечислением  
на р/с 468636 в Комбанке «Сунгирь», МФО 109291, г. Владимир, мп «БИОЭНЕРГИЯ».

С заявками и предложениями просим обращаться по адресу:

600007, г. Владимир-7, а/я 32. Наш телефон: 1-93-91,

Факс (09222) 22246.

ТБ  
ТБ

иходит и

Не толь  
2010



ISSN 0207-2173

# ПРИСАДЬБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Приложение к журналу «Сельская Нова». Выходит шесть раз в год

№ 1 \* 1992



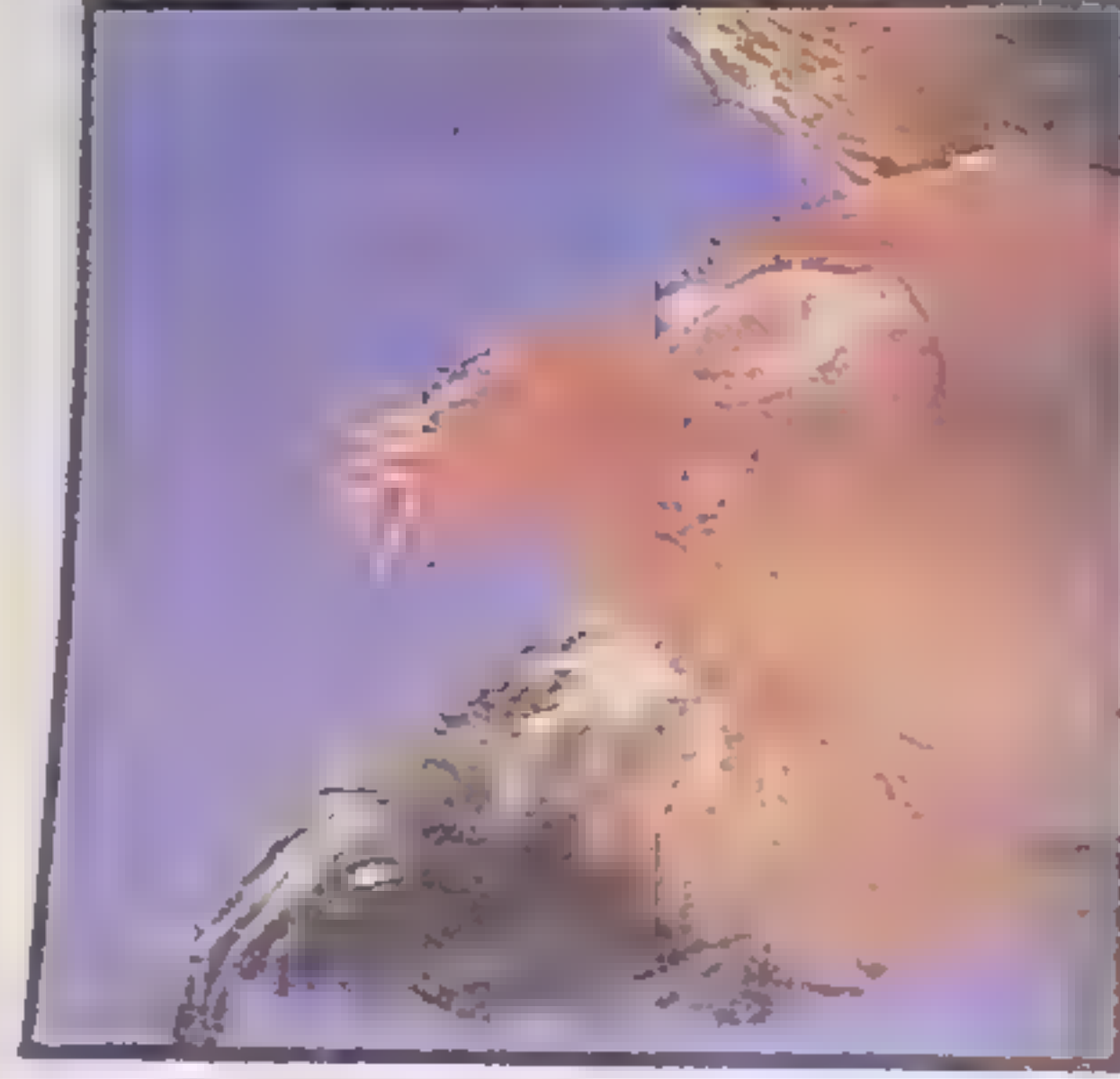
Не только сади  
второй летом



# ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

## 1 Домашняя ферма

Откуда родом знаменитая романовская оца  
Какой кролик чистопородный



Простой птичник можно соорудить и на поджи  
Элегантные тяжеловесы  
Как сделать корм недоступным для грызунов  
Женское и козье молоко очень похожи  
Последнее перекаривается в пять раз быстрее, чем коровье

## 2 Урожайные грядки



засухоустойчивая  
в дождливых условиях сахар  
Картофельные клубни с винной  
Помидоры в горшках без дна

## 3 Ваш сад

Для сушки плодов и ягод можно приспособить старый холодильник  
Почему велик спрос на желтую и черную малину?



Самые крупные плоды из актинидий — киви  
Придумано умельцами  
Можно ли вырастить малину из семян?  
Как получить гибридные семена  
Очень нежные, сочные, сладкие ягоды

## 4 На усадьбе и около



Самые разные растения из керосина  
на самолюбные телески  
Как самому сделать садовый  
от кротов



# Заглядывая в 1993 год

В начале нынешнего года в редакции то и дело раздавались телефонные звонки. «Мы не успели подписаться на «Сельскую новь» и «Приусадебное хозяйство». Помогите!» Об этом пишут в письмах многие наши читатели из разных регионов страны. Но редакция, как бы она не хотела помочь, в этой ситуации бессильна —

у нас нет лишних номеров журналов.

Чтобы не оказаться в незавидном положении «опоздавших» в 1993 году, не тяните с подпиской, не откладывайте это дело «на потом».

Напоминаем, что подписка на «СН» и «ПХ» заканчивается 31 октября.

Один номер «Сельской новь» будет стоить 15 руб.,

цена полугодовой подписки (6 номеров) — 90 руб. Индекс журнала — 70911.

Стоимость одного номера «Приусадебного хозяйства» — 23 руб.,

полугодовой подписки (3 номера) — 69 руб. Индекс — 70746. Это — цена по каталогу.

На местах отделения связи будут взимать дополнительную плату

за прием подписки и доставку изданий.

Считаем необходимым еще раз сказать: как и друзья-читатели, мы глубоко озорчены тем, что из-за резкого роста стоимости бумаги, полиграфических работ и услуг почты пришлось значительно поднять цены на наши издания. Хочется верить,

что подписчики «СН» и «ПХ» выдержат и этот удар по их бюджету. Будем надеяться, что скоро положение с ценами (не только на периодическую печать,

но и на все остальное) стабилизируется,

что они будут хоть как-то соответствовать нашим заработкам.

В наше время всеобщих метаний и нестабильности устойчивыми, неколебимыми остаются, пожалуй, лишь тяга к земле, стремление обзавестись своим хозяйством.

Не случайно, как грибы после дождя, появляются все новые газеты и журналы, пытающиеся удовлетворить растущий интерес людей к практическим навыкам садоводства, огородничества, домашнего животноводства (и при этом нередко беззастенчиво «заимствующие» материалы из «ПХ», даже не ссылаясь на первоисточник).

Но те, кто всерьез хочет овладеть знанием в этой области, вести дело, опираясь на современную науку и богатый народный опыт, предпочитают подписываться на «Приусадебное хозяйство» — издание, которое за 12 лет своего существования заслужило доверие и уважение читателей.

Среди подписчиков «Приусадебного хозяйства» — люди разных возрастов и профессий, живущие в различных по природным условиям регионах страны, опытные хозяева и те, кто только начинает осваивать свой приусадебный или садовый участок.

Редакция постарается «угодить» всем этим категориям читателей, хотя сделать это, прямо скажем, непросто.

В журнале будут регулярно печататься подборки материалов с «региональным уклоном», в том числе учитывающие специфику северных районов и юга страны.

Полезные практические советы почерпнут в «ПХ» «новички» — те, кто только недавно получил садовый или приусадебный участок и начинает на нем обживаться, осваивать азы хозяйствования. Не забудем мы, конечно, и о наших давних подписчиках, многие из которых вышли за рамки любительства и ведут дело по-научному, ищут, экспериментируют. Чем больше на наших садовых и приусадебных участках появится подлинных хозяев, тем скорее мы покончим с пресловутым продовольственным дефицитом.

Редакция с помощью ученых и опытных познакомит читателей с современными технологиями возделывания овощных, плодовых, ягодных, лекарственных и декоративных культур, с новыми и незаслуженно забытыми сортами. Как и прежде,

в поле зрения журнала — зоотехнические и ветеринарные вопросы приусадебного хозяйства. Наши постоянные и новые подписчики найдут в журнале материалы по планировке

приусадебных и садовых участков, ландшафтной архитектуре, хозяйственному обустройству.

Мы будем регулярно знакомить читателей с разнообразными самоделками — механизмами и инвентарем, облегчающими труд в саду и огороде, на домашней ферме.

Не обойдет журнал и такую острую проблему, как охрана окружающей среды, получение экологически чистых, не загрязненных «химией», продуктов.

По многочисленным просьбам читателей редакция начнет печатать из номера в номер



словарь для садоводов, огородников и животноводов.

«ПХ» будет регулярно освещать организационные, экономические и правовые вопросы деятельности садовых товариществ.

В последние годы быстро растет спрос на посевной и посадочный материал племенной молодняк животных. Учитывая это, мы намерены расширить

публикацию объявлений в «Бюро добрых услуг»,

активизировать работу информационной службы «Продам. Обменяю. Куплю».

Редакция надеется, что постоянные читатели «ПХ», как и прежде, будут его активными советчиками и пропагандистами. В наших общих интересах, чтобы множилось число людей увлеченных, творческих, чтобы каждая сотка земли давала больше продуктов, так необходимых нам сегодня. Журнал в этом — ваш друг и помощник.

## Содержание № 23

Народ давно подметил: когда крестьянину хорошо, — хорошо и всей стране.

А когда ему плохо...

Деревня переживает сегодня нелегкие времена. Об этом много пишут и говорят — и с самых высоких трибун, и в длинных очередях за продуктами. К сожалению, в общественном мнении за последние пять послеоктябрьских лет сложился стереотип: деревня должна! Должна поступиться, отдавать последнее, терпеть лишения и невзгоды.

Даже если ей самой приходится вспоминать о том, что государство, все мы в неоплатном долгу И гораздо реже вспоминают о том, что государство, все мы в неоплатном долгу перед деревней. Честное слово, обидно и больно за нашего крестьянина,

сколько же можно испытывать его долготерпение!

Наверное, популярность «Сельской нови» тем и объясняется, что журнал не требует и не поучает, а живет одной жизнью с деревней, разделяя ее проблемы и беды.

Его главная задача — выражать заботы и чаяния села, защищать коренные интересы крестьян.

Как бы ни менялась экономическая и политическая ситуация в стране, журнал стоит на демократических позициях, отстаивает право каждого сельского жителя, каждого коллектива на самостоятельность, свободу выбора форм собственности и хозяйствования, обустройства жизни.

Содержание журнала охватывает все стороны жизни села. Экономика, общественные отношения, быт, культура, образование, здравоохранение,

положение семьи — обо всем этом журнал стремится писать правдиво, остро, искать решение назревших проблем. С селом неразрывно связана

и жизнь райцентров, малых городов — они тоже в поле зрения журнала.

Очерки о непростой истории нашей страны, деревни, о судьбе наших дедов и отцов, на долю которых выпали тягчайшие испытания, по праву занимают важное место на страницах журнала. Хорошо, что в этом горьком обращении к прошлому появляются проблемски надежды: к нам возвращается то, что мы потеряли, казалось бы, безвозвратно за 70 с лишним лет. «Обретая заново» — так и называется рубрика журнала,

в которой рассказывается о возрождении духовности, веры.

Вообще, мы хотели бы, чтобы с очередным номером «Сельской нови» в ваш дом «входили» не только заботы и проблемы, не только суровая правда нашей жизни, но и доброта, дружелюбие, наконец, просто интересное чтение, позволяющее отвлечься, расслабиться...

Судя по вашим письмам, большим интересом у читателей пользуются остросюжетные повести, рассказы о необычных явлениях, о людях, обладающих редкими способностями.

Круг «вечернего чтения» дополнит заочное знакомство в «Клубе интересных встреч» с писателями и учеными, популярными актерами и режиссерами,

«звездами» эстрады и спорта.

«Сельская новь» старается помочь своим читателям и в повседневных бытовых делах. Благодаря советам, публикуемым под рубрикой «Дела домашние», многие из них научились строить и ремонтировать жилье, мастерить различную утварь, шить, вязать,

кулинарничать, освоили забытые, но полезные ремесла. Пользуясь консультациями опытных медиков и рецептов народных целителей, они сумели поправить свое здоровье. Продолжает работу наша служба знакомств. Благодаря ей уже три тысячи людей смогли создать семью. На молодоженов, на супругов со стажем, а также на тех, кто собирается влить в их ряды, рассчитан цикл статей на семейную тему. Служба «Переселенец» окажет содействие тем, кто хочет посхать жить и работать в деревню.

Своими публикациями и практическими делами журнал стремится помочь деревенским старикам, инвалидам, многодетным семьям, которым сегодня приходится особенно тяжело.

Последняя страница «Сельской нови» будет,

как всегда, отдана песне (по заказу читателей) и кроссворду.

Как видите, планы редакции обширны, а объем журнала ограничен.

Но в нем обязательно найдется место для читательских писем, потому что в них — живая мысль, подлинные тревоги, заботы и надежды села.



Разговор на актуальную тему

## ГДЕ ОНИ, МЕСТНЫЕ РОССИЙСКИЕ ОВЦЫ?

Человек нередко обращается к прошлому в поисках ответов на причины собственных заблуждений, ведь в глубине веков сокрыта мудрость жизни. Так и сейчас мы подзапутались в собственной сельской жизни, порой даже не знаем, какую скотину заводить у себя во дворе. Особенно это касается породных овец. Они чрезвычайно требовательны к условиям жизни, а поэтому настораживает мания современных хозяев разводить какую-нибудь хваленую породу, неважно какую, лишь бы необыкновенную. А я вам вот что скажу — любая порода, пусть самая золотая, способна прожить себя только на своей родине. Именно поэтому в старое время на Руси разводили множество пород овец. Иной раз всего-навсего группа соседних деревень водила свою, если уж не породу, то местную, скажем по-научному, популяцию. Пусть местная овца мелка, не особенно продуктивна, однако неприязнительна и не приносит больших хлопот.

Любопытный пример из истории. Знаменитая русская романовская овца никогда не имела себе равных в мире, и все равно в старину ее разводили только в определенной зоне — Ярославской губернии и прилегающих к ней регионах. Сейчас она приобрела такую огромную популярность, что ее тащат куда угодно — на Украину, Кавказ, Дальний Восток. Где-то она вроде бы и неплохо идет, но все же немало бывает и неприятностей: то ягнята погибают вскоре после рождения, то сама матка, то какие-то странные болезни на овцу нападают... А все это связано с переменной зоной обитания. Нужно, конечно, преодолевать эти трудности, стремиться к распространению столь ценной породы, но нельзя забывать и о том, что в каждой местности России были свои овцы, от которых продукцию регулярно получали и оставались довольными своей фермой.

Если говорить о приусадебном овцеводстве, то для этого дела более подходящи грубошерстные овцы. Шерсти с них хватает на теплые носки, свитера, одеяла, да и овчины бывают неплохие. Главное, эти овцы выносливые. Тонкорунная же овца больше подходит для промышленного разведения в крупных хозяйствах, где получают товарную продукцию для перерабатывающих предприятий.

Заглянул я недавно в старые книги и хочу вам сказать — сколько же там описано местных овец, помимо известных романовских, цыгайских!

В России разводили четыре группы грубошерстных овец — северную короткохвостую, длиннохвостую, курдючную и жирнохвостую. Каждая из этих групп была по-своему хороша. Раньше не всем овцам давали породное определение. В целом ряде губерний они существовали без всякого названия. Скажем,

## 1 Домашняя ферма



Овца жирнохвостая

Где они, местные российские овцы?

Осенний смог в кроличьем стаде

А у нас во дворе  
(ферма на месте свалки, сало — на долгий срок,  
как курице пообедать, козел дрова возит)

Козье молоко

Несушки перезимовали на балконе

Элегантные руанские утки

Рыбу можно с крыльца ловить

Дешево и сердито

(мука из сушеного картофеля,  
автокормушка из трубы, польнь против мух,  
свиней моют марганцовкой)

Что же это с птицей?  
(советы ветеринарного специалиста)



крестьянские овцы Тверской губернии. Они как раз относились к первой группе — северных короткохвостых. Но что любопытно. Тверская губерния рядом с Ярославской — родины знаменитой романовской овцы, однако тверские крестьяне, хотя и разводили ее, держали в то же время и свою. Над этим нам стоит задуматься, недаром все это. Я, естественно, не в состоянии дать анализ такого сочетания, да же не имею сведений о том, сохранились ли теперь на тверской земле крестьянские овцы. Однако у местных любителей овцеводства хо-



1. Местные литовские овцы

телось бы возбудить патристические чувства, может, они обнаружат в каких-либо селениях на тверской земле этих овец, возродят, размножат.

Что же собой представляли тверские крестьянские овцы? Они были некрупными, матки весили 2 пуда, а бараны 2,5 пуда, отдельные же бараны достигали и 3,5 пуда. У тверских овец окраска шерсти была неоднородной, плотность же вполне приличной — до 60 % рождалось двоен и до 25 % троен, были и четверни. Ягнята очень быстро росли, прибавляя за сутки в первом своем полугодии по 136—183 г.

Широко были известны на Руси овцы Вятской губернии. По живому весу они практически не отличались от тверских овец. Мать тоже была неоднородной — встречались белые и темно-коричневые. Матки приносили преимущественно двоен, но в хорошие по кормовым условиям годы появлялись и тройни.

И, конечно, самая замечательная в группе северных короткохвостых овец романовская порода, о которой в «ПХ» писали не раз.

Теперь обратимся к группе длиннохвостых овец (с тощим хвостом). Они широко распространены в европейской части России. У этих животных болтающиеся хвосты, покрытые шерстью, достигали скакательных суставов ног. Разводили их уже не в северных регионах, а преимущественно на Украине. Крестьянские

овцы, например, Киевской губернии были по крупнее тверских, также с шерстью неоднородного цвета. Длиннохвостые овцы Харьковской губернии давали грубоватую длинную черную шерсть — до 20 см. Широко были известны в России смушковые овцы Бессарабской губернии под местным названием «чушки». И, наконец, группу длиннохвостых овец замыкает самая выдающаяся и распространяемая цыгайская порода, о которой овцеводы-любители, должно быть, хорошо знают.

Теперь о группе курдючных овец. Что такое



2. Местные дагестанские овцы

курдюк? Это жировая подушка на туловище животного в корне хвоста. Основная зона разведения курдючных овец испокон веков располагается в Средней Азии, где климат жаркий, пастбища летом скудеют и природа сформировала у животных органы для запасания жира на случай длительной бескормицы. Наши же россияне умудрялись разводить курдючных овец в европейской части России, на Урале, Северном Кавказе, в Астраханской губернии, Калмыкии, Новороссийском крае, но далеко на север эти овцы не продвигались. В подавляющем большинстве европейские курдючные овцы были рыжей масти, но встречались черные, белые и пестрые. Шерсть чрезвычайно грубая с очень коротким и редким пухом, но есть у нее замечательное свойство — она легко сваливается и поэтому служила хорошим сырьем для катания валенок. Матки европейских курдючных овец достигали веса более 2,5 пуда. Курдюки обычно у животных были подтянуты, не ограничивали их подвижность на пастбище.

Далеко ушла от родины киргизская курдючная овца черной, белой, рыжей и пестрой мастей. Ее издавна разводили, например, в Урале, причем весьма успешно. Очевидно, занесли сюда киргизы-кочевники. Овцы подвижнее и выносливее европейских курдючных, поскольку курдюк у них очень высоко задер-

нут в сторону, кала овцеводы использовали для шивания, но другим породам Самых жандармов вредных вред Вес инных б плохо — так сачим курдючей волков.

И последние жирнохвостые в европейской России. Еще жир на хвосте волошской распространен Екатеринбургской Дона, нее — в Ха Животные, например, лошадей о той. Он о части, а что иногда белая, лкслишком г дится на в К числу шая подгр чадская дажидомит нх чери ные до 2 Этих овец час охотн Овца ма на Кавка шает на считаеся овец Кав достигал бывает в Кавказа Мать у же райо порода о очень по В нем нх вре ову. О матки 3 пудов В Да ская, и ны — д или ро бурме 10 см, И так дами н дились порода впомн себя на жут л



нут в сторону спины. Эта особенность привлекала овцеводов того времени, и они широко использовали баранов для межпородного скрещивания, но делали это неумело, чем нанесли другим породам много вреда.

Самых же крупных из курдючных овец с давних времен разводили в Средней Азии. Вес иных баранов достигал 8 пудов. Одно плохо — такое крупное животное, да еще с височим курдюком, частенько оказывалось добычей волков.

И последняя группа грубошерстных овец — жирнохвостые. В старое время их разводили как в европейской, так и в азиатской частях России. Еще раз напомним — они накапливают жир на хвостах. Среди них стоит сказать о волошской овце. Раньше она была широко распространена в Херсонской, Таврической, Екатеринославской губерниях, на казачьих землях Дона, в Астрахани и Саратовской губерниях. Животные сравнительно крупные — бараны, например, достигали веса 5 пудов. Хвост волошской овцы служит безошибочной приметой. Он обрастает жиром только в верхней части, а тощий кончик настолько длинный, что иногда почти касается земли. Шерсть белая, лютроватая, то есть блестящая, не слишком грубая, но хорошо сваливается и гонится на валенки.

К числу жирнохвостых относится и большая подгруппа кавказских овец. Скажем, караевская славится по всему Кавказу мясом исключительно высокого качества. Шерсть у них черная длиной до 14 см, весят животные до 2,5—3 пудов, лучшие — до 3,5 пуда. Этих овец население Северного Кавказа и сейчас охотно разводит.

Овца мазех, весьма широко распространенная на Кавказе и даже в Турции, сразу же обращает на себя внимание горбоносостью. Она считается самой крупной среди жирнохвостых овец Кавказа — вес маток, по старым данным, достигал 3 пудов. Жировая подушка у мазех бывает весьма массивной, и местные жители Кавказа неверно называют его курдюком. Мать у этих животных разнообразная. В тех же районах издавна была распространена и порода балбас. По внешнему виду эти овцы очень похожи.

В некоторых селениях Дагестана с давних времен и до сих пор разводятся аварскую овцу. Она белой масти с курчавой шерстью, матки весят около 2,5 пуда, бараны — до 3 пудов.

В Дагестане есть и нагайская, или кумыкская, порода. Матки весят до 3 пудов, бараны — до 4,5. Шерсть у этих животных белая или розоватая. Попадаются и рыжие, реже бурые овцы. Длина шерсти не превышает 10 см, мясо высоких вкусовых качеств.

Итак, мы познакомились с основными породами местных овец, которые издавна разводились в России. Может быть, о каких-то породах сейчас забыли, но необходимо о них вспомнить, позаботиться об их размножении у себя на родине. Именно у себя дома они покажут лучшие качества, чем другие, завозные.

П. Леснов,  
кандидат биологических наук

Маточное стадо кроликов комплектуют ежегодно осенью в ноябре-декабре в период созревания меха у животных. К этому времени хозяин успевает выявить их качества, окончательно прийти к выводу о том, от каких именно животных выбирать молодняк и какое поголовье оставить в племенное стадо.

В племенных хозяйствах, выращивающих кроликов для реализации на племенные цели, да и в товарных тоже (здесь кроликов растят на мясо и продажу на племя населению) проводят бонитировку, то есть комплексную оценку животных для установления их племенной ценности. Оценивают обычно осенью по породности, телосложению, живому весу, густоте и окраске мехового покрова, а взрослых кроликов, кроме того, и по качествам плодovitости.

К чистопородным относят животных, у которых оба родителя одной и той же породы. Телосложение их определяют глазомерно. Хороший кролик выглядит крепким, компактным. У него хорошо развиты костяк, типичные для данной породы формы туловища, головы и ушей, а также широкая и глубокая грудь, широкая и прямая спина, округлый круп, правильно поставленные конечности.

Густоту волосного покрова и ее равномерность по всему туловищу определяют глазомерно, на ощупь и по величине dna «розетки» (раздувают мех на крупе, хребте и боках против направления роста волос). Чем меньший кружок кожи окажется при этом, тем, стало быть, гуще ворс и выше качество шкурки.

Плодовитость самок можно установить по среднему количеству отсаженных крольчат двух окролов. Ту, у которой крольчат в помете больше, оставляют в маточное стадо.

В результате бонитировки каждое животное получает классную оценку: элита — лучший, первый — тоже неплохой, второй и третий — в маточное стадо племенного хозяйства нежелательны, для товарного же, хотя и подойдут, но с временем для улучшения стада все равно надо будет приобрести первоклассного самца.

Мясные качества производителей старшего поколения опре-





(из читательских писем)

С вашей помощью купил разных пород голубей. А теперь прошу, подскажите адрес хозяйства, где можно купить такую породу, какой ни у кого нет.

Здравствуй, «Приусадебное хозяйство»! Мы с тобой одной судьбы: муж меня тоже приложением называет. На крестьянстве работы — выше головы, встаешь на зорьке и дотемна — хозяйство, дети... Улягутся все, а у тебя дела, дела. Мужу нейдет; шумит: «За-кругляйся, приложеньце!» Да я не жалуюсь, просто делюсь с тобой жизнью своей. Все у меня есть: мужик добрый, корова, нетель, свиньи, куры — помоги мне купить павлинов. Муж у меня славный, хоть с какой стороны ни возьми: трудяга огромный, все в дом тянет. Я вообще по натуре очень требовательная. У меня совесть и честность на первом плане. А дисциплина — так вообще. Мы с мужем, ни разу не ссорились до драки. Он у меня мудрец, рассудительнее. А я — вспышка. Я ему тяну лакомый кусочек в рот, а он — мне. Ругаемся, но до драки, как у других, — никогда.

Я из поколения, которому обещано жить при коммунизме. Думала, за малым осталось — деньги отменить. А тут перестройка подоспела. Пошли забастовки, митинги. И все доказывают — шли не той дорогой, капиталисты давно нас обошли и живут лучше. Короче — распрягайте красных коней, заводите в телегу белых, будем догонять капитализм. Вот тогда заживем! Признаюсь, не очень верила. Чего нам не хватало — деньги отменить, всего-то навсего! А теперь — в очереди ли стою, на коммерческие ли цены гляжу, ну,trum чувствую, коммунизма нам не видать.

Пережили, когда один ходил с сошкой, семеро следом с сошкой. А вот когда один с сошкой, а семеро с коммерческим прилавком... Еще и похваляют: тут продажам, а там куплю, тем и живу.

#### Кролики калифорнийской породы из хозяйства С. Ф. Кузьмина

ность производителей, плодотворность самок и качество их потомства. Недостаточно же упитанные или, наоборот, ожиревшие животные, как правило, плохо идут в случку: крольчихи часто остаются недокрытыми, приносят мертвых или нежизнеспособных детенышей. На 8—10 самок достаточно содержать одного самца, хотя во избежание непредвиденных случаев желательно иметь в резерве и второго.

В основном стаде приусадебного кролиководческого хозяйства не обязательно только чистопородное разведение. Для выращивания животных на мясо целесообразно проводить и межпородное скрещивание. Помеси первого поколения отличаются большей жизнестойкостью и повышенной продуктивностью, чем чистопородные, однако для дальнейшего разведения их оставлять не следует\*. Породу надо беречь, ведь у каждой свои особые свойства и тем каждая из них и ценна.

И. Бровкин,  
кроликовод-любитель,  
г. Пенза

делают по возрасту животного веса в среднем за три года. Молодняк отбирают от самых продуктивных (по мясу) родителей. Часто в погоне за массенностью хозяева прибирают на племя для своего хозяйства животных ожиревших или старых. Да, они достаточно тяжелые, но для разведения непригодны.

Для самок, оставляемой на племя, очень важны высокие показатели плодовитости и молочности. В молоке крольчих содержится белка 14,5 % (сравним — в молоке коровы 3,3—3,4 %), жира 11 % (у коровы 3,6—3,8 %). Благодаря высокой питательности молока крольчата так быстро и растут. Свой первоначальный вес малыши удваивает за 6 дней, тогда как козленок за 20 дней, теленок за 47 дней. Молочность самок можно узнать по количеству выкармливаемых ею крольчат. Если у нее родилось 8 и более голов и росли они быстро, были на ощупь упитанными, лежали в гнезде тихо, не расползались, что значит досыта наедались, то налицо все признаки хорошей самки.

Для крольчихи маточного стада немаловажны и такие качества, как отменный аппетит, непривередливость в кормах.

В улучшении качества кроликов многое зависит не только от наследственных задатков, но и от усердия, внимательности хозяев. Так, полноценное кормление повышает половую актив-

\* Во втором и последующих поколениях будет наблюдаться расщепление на исходные породы, только, возможно, в худшем варианте (ред.).



# Аунас во дворе

ДОМАШНЯЯ ФЕРМА



Была свалка, а теперь на этом месте набирает силу крестьянское хозяйство. Местный житель Геннадий Овчинников получил здесь землю, взял у государства ссуду 30 тыс. руб., из которых большая часть ушла на постройку дома. Прошедшей осенью продал 10 откормленных бычков, на зиму решил взять уже более 20 голов. А кроме того, в его хозяйстве около 1000 гусей и уток. Обихаживает все это поголовье один, иногда, правда, сын приезжает и помогает.

Фото В. Дружина  
Казахстан,  
с. Шаховское

На бывшей свалке  
(фото сверху)

Геннадий Овчинников: «Глазами бы все переделал!» у меня детдомовский, а мои

родители далеко, так что живем одни, с маленьким сынишкой. Я работаю дояркой, муж — тракторист. Ваш журнал дает нам направление — какую живность разводить. Писали о гусях, и я держала 70 гусей. Когда пошел разговор об овцах, приобрела я и овец. Стригу их, и теперь у меня работы — на всю зиму. Пряжу получается лубая — и тонкая и толстая, пышная.

Держать овец очень просто. Гуляют сами по себе на скотном дворе, едят что хотят. Даем им сено, свеклу, силос, зерно дробленое — все доступно в кормушке. Их место — в теплом сарае, а если им там становится жарко (ведь там и лошади, и телята стоят), то уходят под стог сена.





своего и других хозяй-  
ственников к выводу, что любое  
животное умная и чистоплю-  
сая скотинка, просто надо  
с любовью к ней подходить.

**Людмила Каптан**  
*Украина, Харьковская обл.,  
с. Староверовка*

Была в соседнем селе и попро-  
бовала сало. Дело было поздней  
осенью. Куски того шпика, кото-  
рый был заготовлен еще про-  
шлой осенью после убоя свиньи,  
в апреле, очистили от соли,  
сложили в эмалированное ве-  
дро, плотно залили растоплен-  
ным свиным жиром и постави-  
ли в погреб, где ведро стояло  
все лето. Смалец сверху хозяй-  
ка брала для кулинарных це-  
лей, а куски оставались все  
время закрытыми. И если куски  
вынимали, то снова замазывали  
сверху смальцем. При обычном  
хранении шпик за лето мог бы  
пожелтеть, приобрести непри-  
ятный привкус, а залитый смаль-  
цем, он сберег свои каче-  
ства — сало было белое и вкус-  
ное.

**В. Семерня**  
*Украина, Сумская обл.,  
пос. Пиротчино*

Я подвесила в курятнике под  
потолком на двух длинных  
кусках проволоки корытце-кор-  
мушку. До пола она не достает,  
но куры могут клевать из этого  
корытца. Так они не загрязняют  
его, да и грызуны не пасутся  
вокруг, не доедают остатки по-  
ночам.

Еще вот что делаю. Беру  
свежину, делаю с двух противо-  
положных сторон надрезы, об-  
вязываю в этом месте корнеплод  
бечевкой, петлей и вешаю на  
небольшой высоте от пола на  
гвоздь, вбитый в потолок ку-  
ратника. Под тяжестью свежи-  
ны петля затягивается и крепко  
держит ее, а куры со всех сторон  
обклеивают корнеплод. На не-  
делю для полноты десятков кур  
бывает достаточно подвешивать  
2—3 свежины среднего разме-  
ра. Когда обклеиванный кусок  
выпадет из петли, разрезаю его  
на куски и отдаю кроликам.

А вот бывает — сливочное  
масло испортилось, прогоркло.  
Чтобы снять горечь, положим  
в кастрюлю целую хорошо про-  
мытую морковку и перетопим  
масло. Когда масло перетопит-  
ся, морковку вынем. Масло  
приобретает отличный вкус,  
цвет и запах. Этим рецептом  
много лет пользовалась моя  
мама.

**В. Тоглиева**  
*Украина, Полтавская обл.,  
с. Дубровка*

Несколько лет назад у меня  
было большое хозяйство. Была  
тягловая сила — козел Дунай.  
Как-то мы с мужем взяли  
с собой большие салазки с огло-  
белями и отпирившись на  
болото за сеном, где стоял наш  
стожок. Своих коз мы постоянно  
выпускали на прогулку, на этот  
раз они увязались за нами,  
в том числе и Дунай. Уложили

на салазках сено — около 2 ц,  
я и говорю мужу: давай запря-  
жем Дуная, что такая силаща  
пропадает! Посмеялись. А козел  
был такой — близко не подхо-  
ди, только меня слушался. Во-  
обще-то он был приучен таскать  
тяжести, например привязыва-  
ли к его рогам коз и он шел на  
выпас только дорогой, не давая  
своим подругам сворачивать  
в посевы.

В этот раз я взяла оглобли  
санок, привязала их к ошейни-  
ку и рогам. Стоял спокойно.  
Поуготоваривала его, хлебцем по-  
манила. Он и повез. Дорога  
была хорошо накатана. В тот  
день мы три раза ходили за  
сеном — это 1,5 км от нас.  
Много сена перевез наш Дунай.  
Он и дрова возил. Впрочем,  
старались не особо его эксплуа-  
тировать. Может, кому приго-  
дится наш опыт. Приучать по-  
степенно надо. Сперва пусть  
привыкнет только цепь за собой  
таскать, затем к цепи надо  
привязывать груз, потом сде-  
лать для него тележку, санки.

Сейчас у меня козлик — сын  
Дуная, но тяжести ему не даем  
возить — мелковат он. А Дунай  
был силен. Притом всех коз  
в поселке покрывал, и перегулов  
никогда у них не случалось.

**М. Компаниец**  
*Украина, Полтавская обл.,  
с. Турбеш*

Развозу гусей крупной серой  
породы. От убоя собирается  
много пера, есть маховые кры-  
лья, а вот куда их использо-  
вать? Хотелось бы немного  
подработать на поделках из  
этого пера. Пусть откликнутся  
умельцы! Адрес в редакции.

**Г. Валькова**  
*Тверская обл., пос. Пено*

На фотографии, которую вам  
высылаю, козел зааненской по-  
роды, по кличке Адольф, в воз-  
расте 1,5 года, весом 95 кг. Обу-  
чен ходить в упряжи. По ровной  
дороге везет груз до 3 ц. Выпол-  
няет все транспортные работы  
по хозяйству. За год им было  
покрыто 30 коз из нашего села.  
Фото слева.

**Ф. Черненко**  
*Украина, Сумская обл.,  
п/о Октябрьское*





# Советы «из-за бугра»

## Питательные

и лечебные достоинства  
Козьим молоком человек кормится с незапамятных времен, да и сегодня оно служит основным источником белка для многих людей в мире. В Северной Америке его пьют очень мало. А жаль. Ведь у козьего молока есть определенные преимущества перед коровьим, например оно гораздо лучше переваривается, в нем намного больше некоторых витаминов, у него лечебные свойства, что особенно важно в питании младенцев. Высокая перевариваемость молока коз объясняется частично тем, что шарики белка и жира в нем находятся в более нежной форме. Они мельче, чем в молоке других животных, и скорее напоминают те же шарики молока женщин. В нем очень много кальция и фосфора и соотношение их высокое, что тоже приближает козье молоко к женскому, которое природа предназначает каждому новорожденному человеку. Да и по другим показателям козье и женское молоко очень похожи. Становится понятным, почему козье столь естественно воспринимается детским организмом. Переваривание жира, даже молочного, — чрезвычайно трудная проблема для пожилых людей и детей, тем более искусственно выкармливаемых. В этом случае козье молоко — блестя-

Пено

орую вам  
нской по  
ьф, в воз  
Обу  
5 кг. Об  
То ровнот  
и. Выпст  
е было  
им сего



таких недугах, как экзема, бронхиальная астма, мигрень, колит, сенная лихорадка, расстройство пищеварительного тракта, болезни печени и желчного пузыря. Помогает оно и при бессоннице, запорах, невротическом несварении пищи. Поскольку в козьем молоке повышенное содержание кальция, то оно полезно не только ортанизму детей, но и взрослым, страдающим артритом.

Установлено, что почти все (99 %) взрослые и младенцы, «аллергичные» к коровьему молоку, хорошо переносят козье. В последнее время врачи все чаще рекомендуют его детям. Дело в том, что большая часть белков козьего молока в натуральном непроваренном виде (аллергизирующий фактор) не проходит через кишечную стенку, так как успевает до этого разложиться на части.

Международный исследовательский центр по молочному козоводству недавно провел предварительное исследование лечебных свойств молока. Десять взрослых людей, которые страдали от жестокой сенной лихорадки, стали хорошо поправляться на диете с козьим молоком, и семь из них полностью выздоровели. В диету при этом не входили продукты из коровьего молока и говядина. В этих опытах получен также определенный положительный эффект при язве желудка. А еще установлено, что люди с аллергией к коровьему молоку и не проявляющие таких же симптомов к козьему, могут употреблять его длительное время без каких-либо осложнений для своего организма.

К сожалению, немногие люди понимают истинную ценность козьего молока. Даже те, кто признает его питательные и лечебные свойства, считают, что по вкусу оно хуже коровьего. Однако на соответствующем радионе и при должных санитарных условиях содержания и обслуживания животных молоко практически бывает неотличимо от коровьего.

Козье молоко, конечно, не пахнет от всех болезней, но то, что оно исключительно ценный, целебный и приятный продукт, несомненно.

С. Лавров

(по материалам статьи из  
журнала «Dairy Coat»,  
1990 г. США)



ного содержания этого животного — казеина, чем в коровьем, и в желудке человека, сверты- ваясь, оно дает нежный, рых- лый сгусток. Вероятно этот фактор и обеспечивает зна- чительной степени высокую пе- реносимость козьего молока. Именно это имеет в виду С. Лавгров, когда говорит, что белок и жир в козьем молоке содержатся в наиболее нежной форме.

Наши отечественные врачи хорошо знают, что козье моло- ко — отличное лечебное средст- во в борьбе с диатезом, полли- нергией и кишечным дисбакте- риозом у детей. Может быть, оно жирное? Но уже в старину знали, что любое молоко для лучшего усвоения (особенно для пожилых и больных детей) не- ред употреблением нужно раз- водить на одну треть остужен- ной кипяченой водой. И вооб- ще водопроводную воду лучше заменить родниковой (или коло- дезной) водой. В родниковой растворены ценнейшие веществ- ва, она мочегонна и активно нормализует обмен веществ в организме. При упорном тяже- лом диатезе или поллиаллергии половину суточной нормы моло- ка больному ребенку можно да- вать в сквашенном виде либо вначале только молочнокислую сыворожку. В этом случае сразу после дойки парное молоко ста- вят в теплое место (39—40°), и к концу вторых суток оно скисает. Отбив из него творог, получим молочнокислую сыво- ротку нежной структуры и очень приятную на вкус. Имею смелость это рекомендовать, так как сам держу коз.

Установлено также, что у че- ловека с 35 лет жизни печень почти перестает вырабатывать фермент лактадегидрогеназу, вследствие чего цельное коровье молоко усваивается только на 30—40 %. И в данном случае молоко коз, особенно в сквашен- ном виде, пойдет ему на пользу, оно усваивается гораздо лучше. Кроме того, замечено, что козье молоко во вторую половину жизни человека служит исклю- чительно эффективным средст- вом против атеросклероза.

И. Комов,  
ветеринарный врач



## НЕСТУШКИ НА ЗИМОВАН НА БАЛКОНЕ

Оговоримся сразу, что мера эта вынужденная. Обычно мы дер- жим кур на садовом участке круглый год. В летнее время с мая по октябрь мы живем на да- че и ухаживаем за ними, а в зимнее время ездим туда два раза в неделю. Куры у нас кушанские юбилейные. Оперен- ные у них пышные, и они хо- рошо переносят холода. Оста- вляем несушкам сухие мешанки, засыпаем в конусную кормуш- ку недельную норму, запас во- ды или снега.

Можно было бы и дальше так содержать птицу, но прокатив- шаяся волна ознаменованных краж живности на садовых участках заставила нас нынеш- ней зимой увести кур в город и разместить их на балконе. Разработали конструкцию двухъярусного курятника во- всю высоту балкона (рис. 1). Снаружи декорировали его ор- галитом, ДСП, фанерой под шкаф. Состоит этот шкаф из двух ярусов.

Внутри ярусы обустроены одинаково. Там подвешены три гнезда размером 30×40 см, на- сесты в двух уровнях. Есть по одному застекленному окну (20×30 см). На рисунке они не показаны; расположить их можно там, где удобнее, свет-

лее. Всего на одном ярусе размещается 5—6 голов. У нас два таких шкафа-птичника, по- этому на балконе удалось раз- местить на зимовку два десятка кур.

Кормушки изготовлены та- кой емкости, чтобы поданный корм съедался в течение 30 мин. Вода стоит постоянно в чашке, которую куры опрокинуть не могут.

В дальнейшем мы изготовили более простой птичник. Это от- дельные секции (ярусы), и уста- навливаем их на балконе в готовом виде один на другой. Секции могут быть разных размеров, на необходимое коли- чество кур.

Чтобы птице было теплее в не особо утепленных секциях и чтобы поддерживать яйце- носкость, в клетки провели электричество (схема показана на рис. 2). Включаем лампы мощностью 25, 40 и 60 Вт в зависимости от температуры наружного воздуха.

Кормим кур два раза в день. Даем все отходы от стола и кухни. Очистки картофеля и свеклы промываем, срезаем гнилье, провариваем. Сырую морковь кладем в кормушку из- ликом. Много скамливаем листь- мельченных капустных листь-



ев, кожуры от кабачков и патиссонов. В корм также идут личная скорлупа, обрезки мяса, рыбьи головы, остатки крупы, муки, ракушечник как минеральная подкормка, богатая кальцием, и др. Все это перемалываем в мясорубке, и корм приобретает вид влажной мешанки. Отдельно стоят бабочки с крупным песком (нужен для перетирания в зобе корма). Раз в неделю куры получают ячневую или перловую крупу, иногда огрубят. Когда птица зимой «под боком», на балконе, а не на садовом участке, прокормить ее гораздо легче.

Главное в содержании кур на балконе (еще лучше для этого подойдет застекленная лоджия) — это соблюдение санитарно-гигиенических требований. Хорошо бы с курами держать и петуха, но он громко поет по утрам — соседи могут быть недовольны. Кур надо подбирать степенных, спокойного характера. В случае их коллективного кудавтанья (иногда такое случается), задерживаем с наружной стороны на окнах занавески, а в вечернее время ненадолго выключаем свет.

На пол и в гнезда насыпаем опилки слоем 5—10 см. Помет из секций убираем ежедневно, а раз в неделю полностью очищаем курятник и заполняем его свежими опилками. Подстилку с пометом вывозим в полиэтиленовых мешках на садовый участок для удобрения.

Конечно, трудоемкость содержания кур на балконе выше, чем на садовом участке. Время в основном расходуется на приготовление корма (резка, размол, смешивание) и на доставку опилок, чистку секций. Но когда этим занимаются все члены семьи, включая внука, содержание кур становится не особенно затруднительным. Куры чувствуют себя нормально, хорошо несутся.

В мае кур и приобретенных к этому времени цыплят перевозим на участок, а секции на балконе очищаем, дезинфицируем, просушиваем и проветриваем до осени.

В. Василевский,  
г. Москва

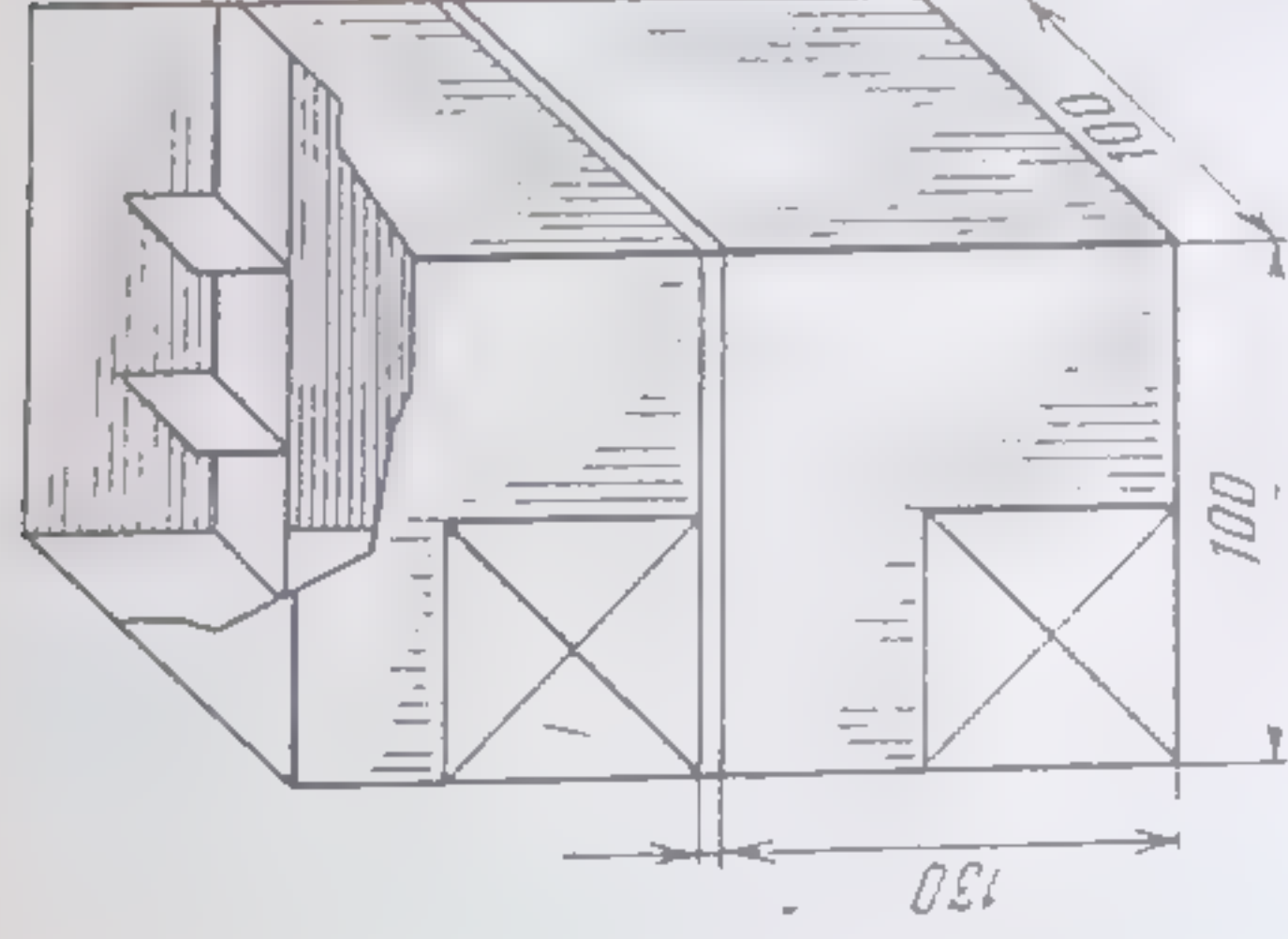


Рис. 1

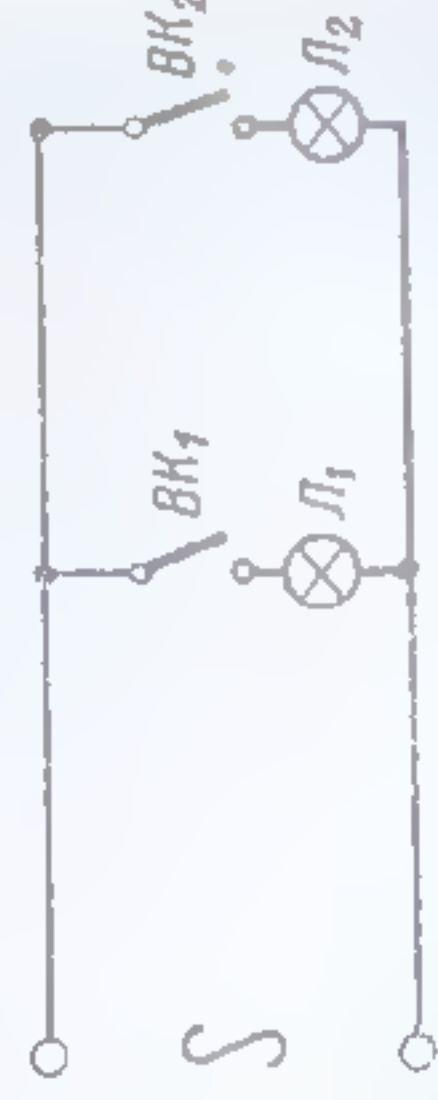


Рис. 2

Вот и кончился сезон  
выращивания птицы.

Много запросов  
задают читатели.

неопытные в птицеводстве.

Трудности с убоем  
и обработкой тушек —

для них полная неожиданность.

Оказывается, не только

выращивание цыплят требует

навыков, но и эти процессы.

А вот им кое-какие

советы бывалых птицеводов.

Перед убоем птицу около суток выдерживаю без корма, даю лишь воду. После убоя обрабатываю тушку аккуратно, чтобы не повредить кожу. Перед удалением не позже чем через 15—20 мин после обработки ее в течение полминуты горячей водой (температура 50—55°). Для более легкой ошипки шеи и крыльев дополнительно ошпариваю их. Затем тушку опаливаю и хорошо промываю теплой водой.

После ошипки беру за потрошение. Удаляю лапки, делаю кольцевой разрез вокруг клоаки, разделяю брюшную полость до кила грудной кости, вынимаю кишечник и другие внутренние органы, но не обрезая их, а оставляю, висящими с левой стороны тушки. Потроха внимательно осматриваю, не поражены ли какой болезнью. Затем отделяю сердце, желчный пузырь от печени, разрезаю желудок вдоль и удаляю его содержимое. После этого обрезаю трахею с зобом, легкие, почки и шею. Потрошеную тушку внутри промываю холодной водой и охлаждаю. Потроха держу отдельно.

З. Гугучкина,  
г. Владимир

\* \* \*

При убое птицы иные хозяева не учитывают того, что мясо, перед тем как его варить, или жарить, должно выреть.

Я развожу гусей, поэтому скажу о гусятине. Гусь, предназначенный для воскресного обеда, должен быть заколот в среду вечером, самое позднее — в четверг утром, чтобы мясо прошло процесс созревания. За это время оно наберет специфический вкус и аромат. При этом разрыхляется соединительная ткань и мясо становится мягче.

В деревнях многие держат гусей и, конечно, при обработке все потроха, а зачастую и лапки выбрасывают. Зачем же? Надо хорошо промыть все кишки, предварительно распотрошив их острым ножом, затем намотать на гусиную лапку и сварить в бульоне. Получится отличный деликатес.

И еще. Некоторые хозяйки, особенно молодые, печенку из тушки гуся жарят так — нарежут на куски, обваляют в муке и на сковороду, а печень в этом случае получается жесткой. Моя старуха делает иначе: нарежет куски подлиннее, хорошенько с двух сторон побьет их кухонным молотком, обкатает в муке, положит чесночку и разных пряностей, а тогда уж и жарит. Печенка бывает отменного вкуса, очень нежная.

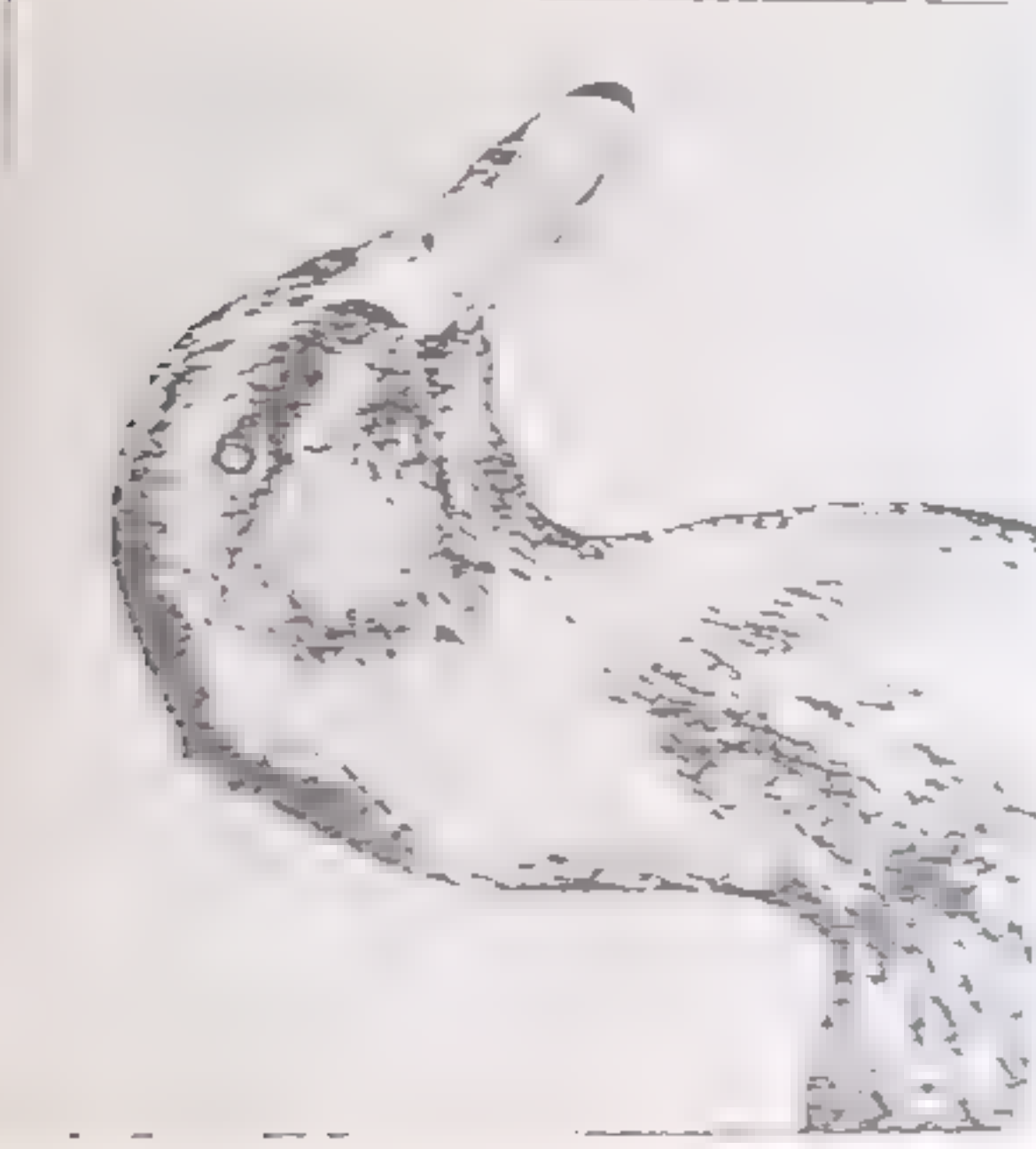
П. Маширов,  
Беларусь,  
г. Могилев



Ф

ранцузам — больше гурманы. Они, например, вывели руанскую породу уток, которая отличается прекрасным качеством мяса и ранним созреванием. Представляют интерес и окраска их оперения, которая на первый взгляд хотя и похожа на окраску диких уток, но имеет много отличительных

топ



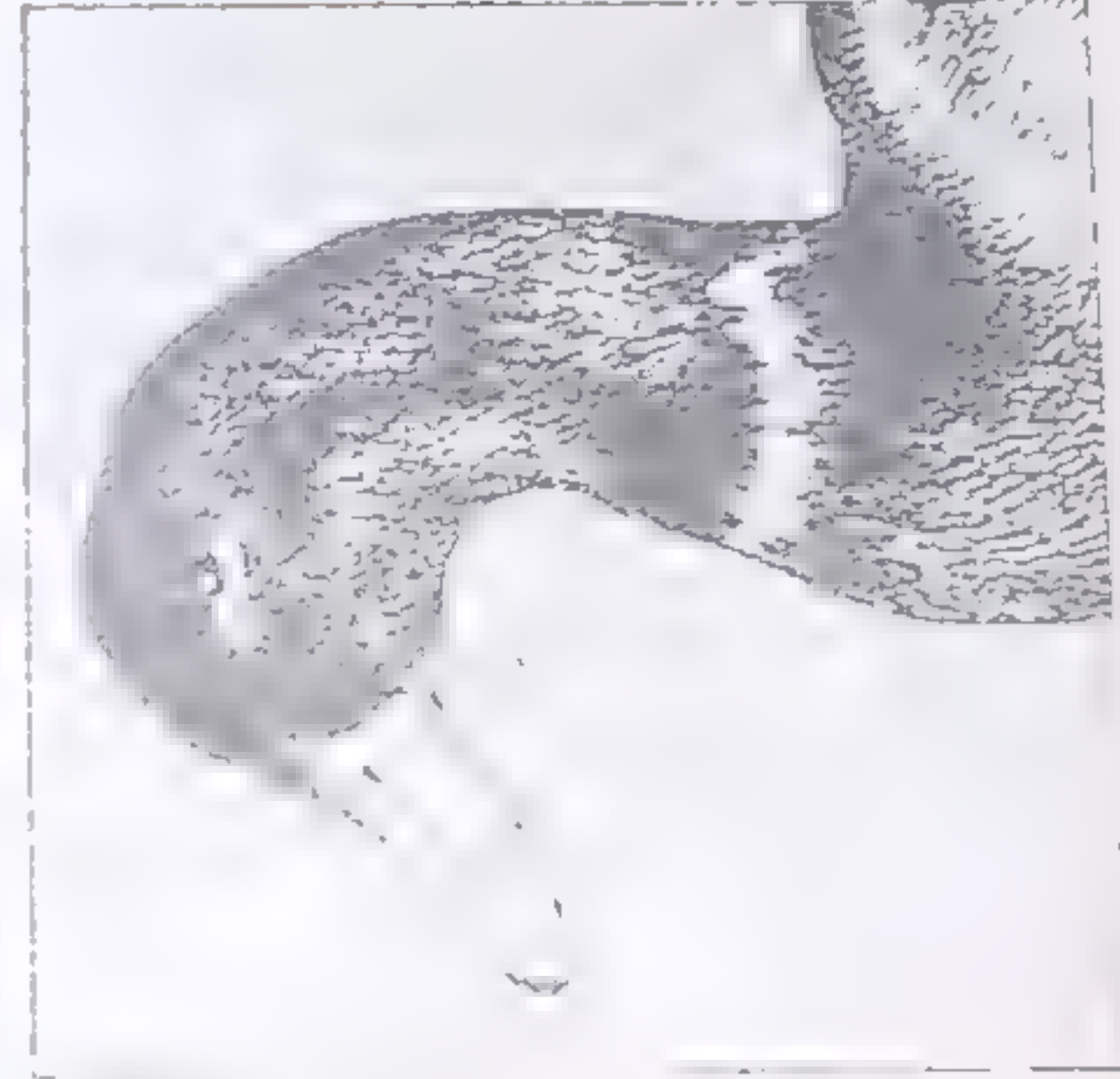
организма молодняка в витаминах.

Руанские утки, предназначенные на племя, по оперению должны быть не слишком светлыми или темными. У чересчур светлых окраска бывает расплывчатой, отступает от стандарта, у особо темных в надхвостье исчезает соответствующий породе рисунок. Основная окраска должна быть каштановая. У селезня на шее

## ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ РУАНСКИЕ УТКИ



Руанские утки:  
самка (справа) и самец



костей. По французским стандартам (да и по нашим тоже) руанских уток можно отнести к самой тяжелой породе, ведь они весят 4—5 кг. Тем не менее при всей своей массивности эти утки обладают определенной элегантностью. На выставках они всегда самые длинные, будто бы утонченные, потому и самые привлекательные. И кроме того, короткое тело, так же как и малый вес вообще, не типично для породных уток.

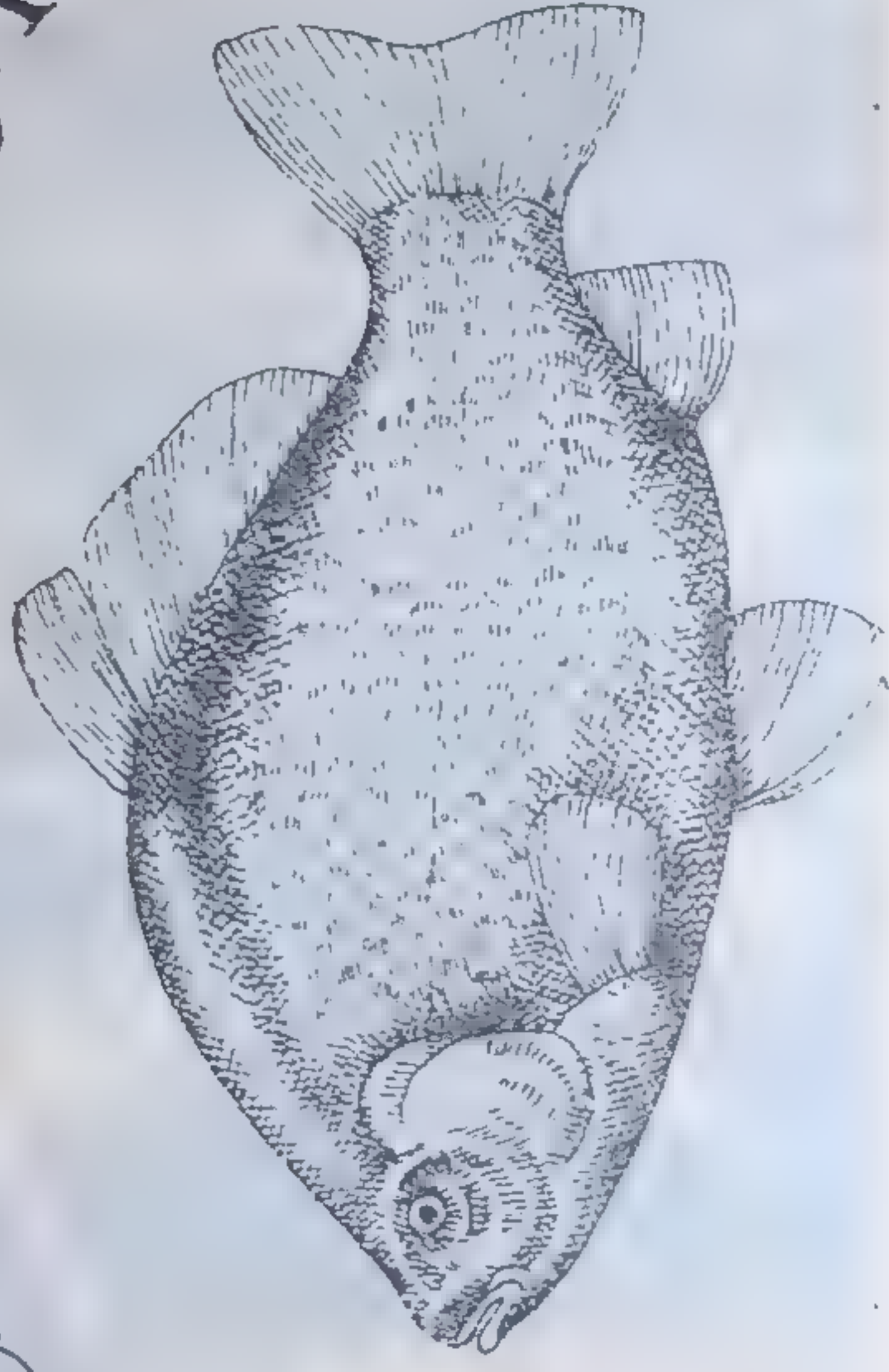
Водоем для руанских, как и для всех уток, желателен, но не обязателен. Конечно, вода очищает оперение, но, несмотря на самый лучший корм, утки, проводя целый день на водоеме, все прибавляют очень медленно. Весной, когда вода холодная, они становятся вялыми и перестают нестись. Так что пруд, озеро для уток — дело хорошее, но не совсем.

обязательна полоска-колючка. Руанский селезень с более узким колючком выше ценится. Замечено — если оно слишком широкое, то цвет оперения у его потомства окажется излишне светлым. Проблема в племенном разведении — зеркальце (ярко окрашенное пятно на крыле) как у утки, так и у селезня. У зеркальца должна быть узкая белая каемочка, сплошная по всей его границе. Чаще же всего спереди каемочка бывает более широкой, а сзади — прерывистой, а это отступление от стандарта. Птицеводы сейчас озадачены решением этой проблемы, ведь типичность оперения руанских уток, как и любой другой породы домашней птицы, надо поддерживать.

А. Зязюля  
(по материалам  
немецких журналов)



# РЫБУ МОЖНО СКРЫМЦА ЛОВИТЬ



## КАК ПОСТРОИТЬ ВОДОЕМ

**Е**сли рядом с приусадебным участком есть пруд, озеро, канал, речка, ручей, хороший хозяин сумеет здесь наладить выращивание рыбы. Если же водоема такого нет, его можно выкопать и оборудовать.

**Юридический вопрос.** Сначала урегулируйте вопрос с местными органами, получите на устройство пруда разрешение (если дело, конечно, касается большого водоема). Оговорите это и с соседями, так как у них появятся основания опасаться того, что вы подтопите их участки, подвалы, дома или усилите дренажирование воды из почвы.

**Размер водоема.** Площадь пруда, который вы решили построить, зависит от размера земельного участка, поэтому рассчитывайте примерный объем воды для его заполнения и водообмена. Его определяют с учетом испарения и фильтрации воды в течение года. Для нормального водообмена нужно обеспечить тройной объем воды, который должен поступать в пруд, чтобы компенсировать ее потери. Если рядом с участком проходит канал или есть другой источник водоснабжения, то спланируйте строительство пруда так, чтобы наложение его было самотечное. Заполняйте пруд водой через

сетку-фильтр с ячейкой 0,3—0,5 см — через такие не попадают мальки, головастики, личинки водных жуков. Если нет постоянного источника воды, то водный баланс рассчитайте с учетом заполнения пруда подпочвенными водами или талым снегом, дождем. В этом случае пруд разместите в пониженном месте участка. Для сбора дождевой воды с крыши и направления ее в свой водоем прокапывайте канавки. Обязательно учитывайте особенности вида рыб. Для требовательных к содержанию в воде кислорода (судак, сом, щука, толстолобик и др.) необходимы более крупные по размерам водоемы. Площадь пруда должна составлять примерно  $\frac{1}{10}$  часть участка.

**Как удерживать воду?** Проще это сделать, когда близко расположены подпочвенные воды. Выкопанный грунт распределяют на огородные грядки, делают насыпь под дачные постройки. Лучшие сроки работ — во время спада подпочвенных вод. Глубину (около 1,5 м или больше) планируют с учетом того, что в засушливый год уровень воды не должен падать ниже отметки ложа пруда.

В местах, где подпочвенные воды расположены глубоко, желательно, чтобы почва на ложе и откосах была слабой проницаемой. Наименее проницаемы торф, глина и суглинки. Сильнофильтруемые песчаные, гравийные ложе и откосы,

сы уплотняйте более тяжелыми грунтами. Можно использовать и полиэтиленовую пленку, которую укладывают в несколько слоев под уплотнительный грунт.

Насыпные дамбы от фильтрации оберегайте тяжелым грунтом, на откосы дамб уложите дерн. Чтобы дерновые площадки не оползали, закрепите их колышками или укрепите откосы шитами из досок, бетонными плитами, лозой и т. д.

**Форма водоема.** Она может быть любой. Эффектнее смотрится пруд с полуостровом и островом. Если пруд устраиваете на месте оврага или ручья, то выroyте обводную канаву для спуска воды. Сделайте и подпорную плотину, а границы водоема определяйте с учетом рельефа и глубины.

**Ложе пруда.** При выращивании разноразмерной и разнообразной рыбы устройте в пруду откосы в виде трехступенчатого амфитеатра. По периметру вдоль берега ложе должно иметь мелководную зону — до 20 см, затем еще одну ступеньку — глубиной 1 м, в центре — 1,5—2 м. Такое строение позволит оставлять в водоеме рыбу на зиму (на глубине) и выращивать мальков (на мелководье).

Сброс воды устройте с одной стороны. Это проще сделать в овражном пруду. В самом низком месте участка под напорной плотиной заложите трубу. Со стороны водоема перед заливанием воды вставьте в нее



сверлят лунки, на котором закрепляют металлическую петлю-скобу с тросиком, за который станет выдергивать кани из трубы.

В овражном пруду ложе голые особенно тщательно: засыпьте все ямы, верхнюю часть водоема углубите, а грунт используйте для сооружения дамбы. Надо выкорчевать пни и вырубить кустарники.

**Дафниевая яма.** Она необходима для разведения планктона, личинок дафний. Выкопайте ее размером  $3 \times 2 \times 0,5$  м в 2—3 м от пруда, заложите в нее 5—10 ведер перегнившего навоза. Время от времени воду из ямы сливайте в пруд.

Планктон в водоеме размножится лучше, если пускать сюда уток. Содержите из расчета 5 голов на  $50 \text{ м}^2$  водной поверхности. Они очищают водоем от зарослей, моллюсков, взрыхляют дно, удобряют пруд.

**Санитария.** За чистой водой в пруду следите строго. В него не должны попадать фекальные стоки, нефтепродукты, ядохимикаты и др.

После сброса воды ложе пруда дезинфицируйте. На  $1 \text{ м}^2$  достаточно 50 г растворенной хлорной или гашеной извести. Перед заливанием воды ложе промывайте.

**В. Козлов,**  
рыбовод

**От редакции.** От многих владельцев приусадебных участков получаем мы письма с вопросами об устройстве прудов для разведения и выращивания рыбы. Ныне, когда все больше людей обзаводятся своей землей, думаем, число жаждущих «просветиться» насчет этого рыбного вопроса станет еще больше. Предполагаем проецировать тему, рассказывать заинтересованным читателям более подробно о домашнем рыбоводстве.

## И ХОРОШО ЗИМУЕТ

Не выкопать ли пруд, подумалось мне, когда выяснилось, что грунтовые воды на участке залегают очень близко от поверхности земли — до полуметра. Бурением скважин определил направление хода воды, состав грунта до глубины 3 м и реакцию воды и принял решение копать. Сделал пруд с таким

расчетом, чтобы бо́льшая сторона его пересекала направление потока грунтовых вод (это улучшит обмен воды, а по расчетам он равен  $4 \text{ м}^3/\text{ч}$ ). Как только водоем наполнился, на следующий день запустил туда карасей. Они прижились, благополучно перезимовали и на следующий год весной отнерестились. Той же весной отнерестил к ним годовичков карпа, которые к осени выросли до  $0,3\text{—}0,5$  кг.

Вся рыба осталась в зиму. Но увы! Несмотря на то что зимой делал проруби и ставил снопы соломы и камыша, очисти́л лед от снега, карп весь погиб, а карась выжил. Желание разводить рыбу пропало. Однако мысли об этом деле не иссякали. Надумал вот что. Из пенопласта толщиной 70—80 мм изготовил четыре ящика размером  $700 \times 700 \times 400$  мм. После ледостава делал проруби вблизи бережков в разных местах и ставил ящики над прорубями вверх дном. Днища ящиков съемные для удобства наблюдений и работы. Проруби под такими ящиками промерзают только в сильные морозы. А чтобы и этого не случилось, установил в ящиках по одной электролампочке мощностью 60 Вт. В одном из них поставил тепловой датчик, который через реле включает и выключает лампочки. Датчик отрегулирован на такой режим: при температуре  $0^\circ$  включает, а при  $2^\circ$  выключает. Энергии расходуется немного, а проруби не замерзают.

Для дополнительной аэрации проложил на дне металлические трубы диаметром 15 мм с просверленными через  $0,5$  м отверстиями диаметром 2 мм. Шланг, надетый на конец трубы, вывел через один из ящиков. Через него компрессором подаю в пруд воздух раз в неделю в течение 30 мин.

Вот уже три года хорошо зимует вся рыба: карп, толстолобик и белый амур. Карп отнерестился, и появилось очень много малька. Посмотрим, как будут чувствовать себя зимой сеголетки карпа.

**А. Валу́йский**  
г. Воронеж

## ДЕШЕВО И СЕРДИТО

У многих горожан есть садовые участки или какие-то другие наделы земли, и среди них немало желающих держать продуктивную живность. Карпов же для этой живности зимой постоянно не хватает. А в то же время прекрасной добавкой к рациону был бы картофель. Так-то оно так, да не у всех есть возможность хранить

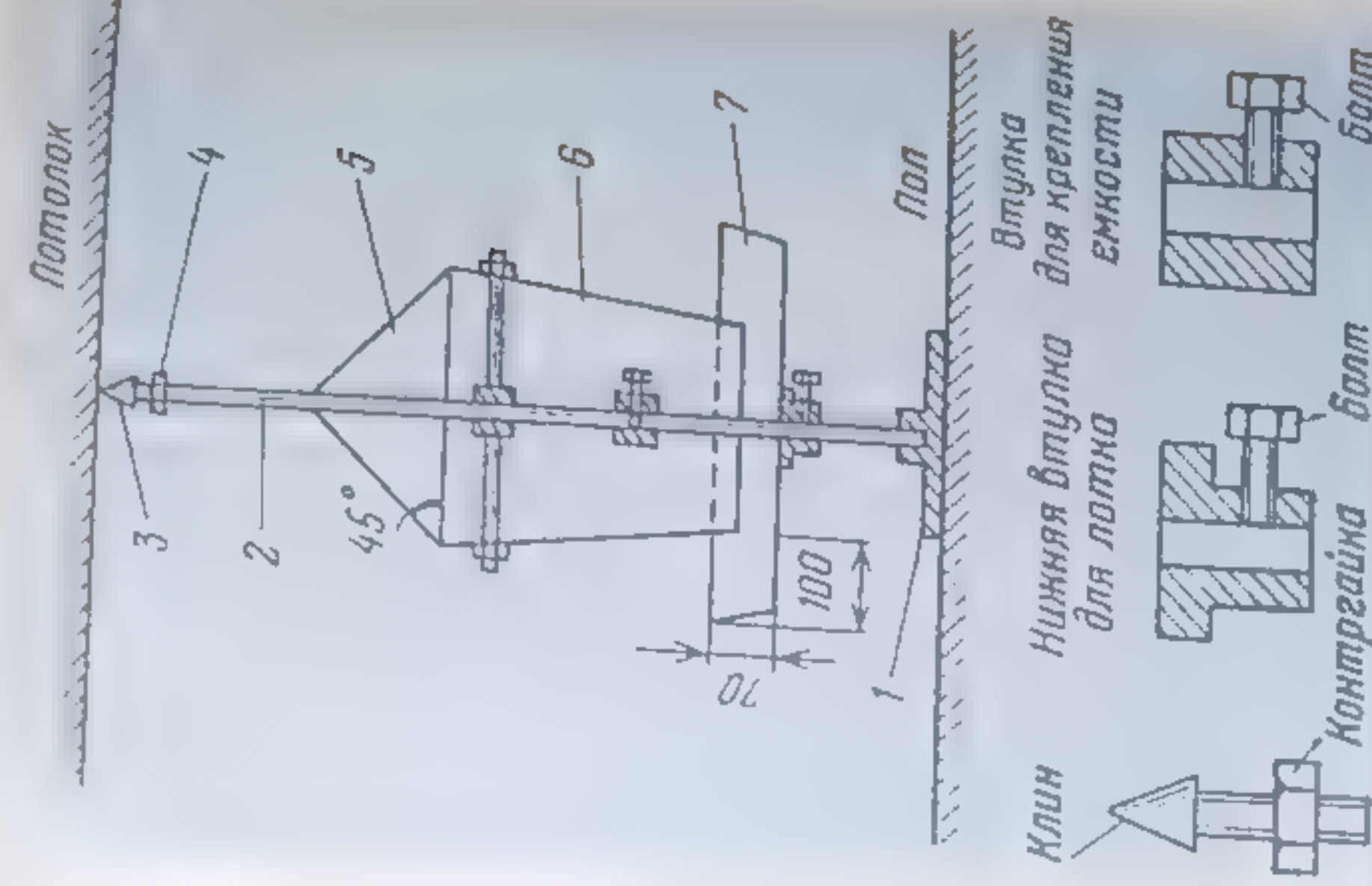


Рис. 1. Автокормушка:

1 — стальной пятак; 2 — труба; 3 — клин; 4 — контргайка; 5 — крышка; 6 — бункер; 7 — лоток

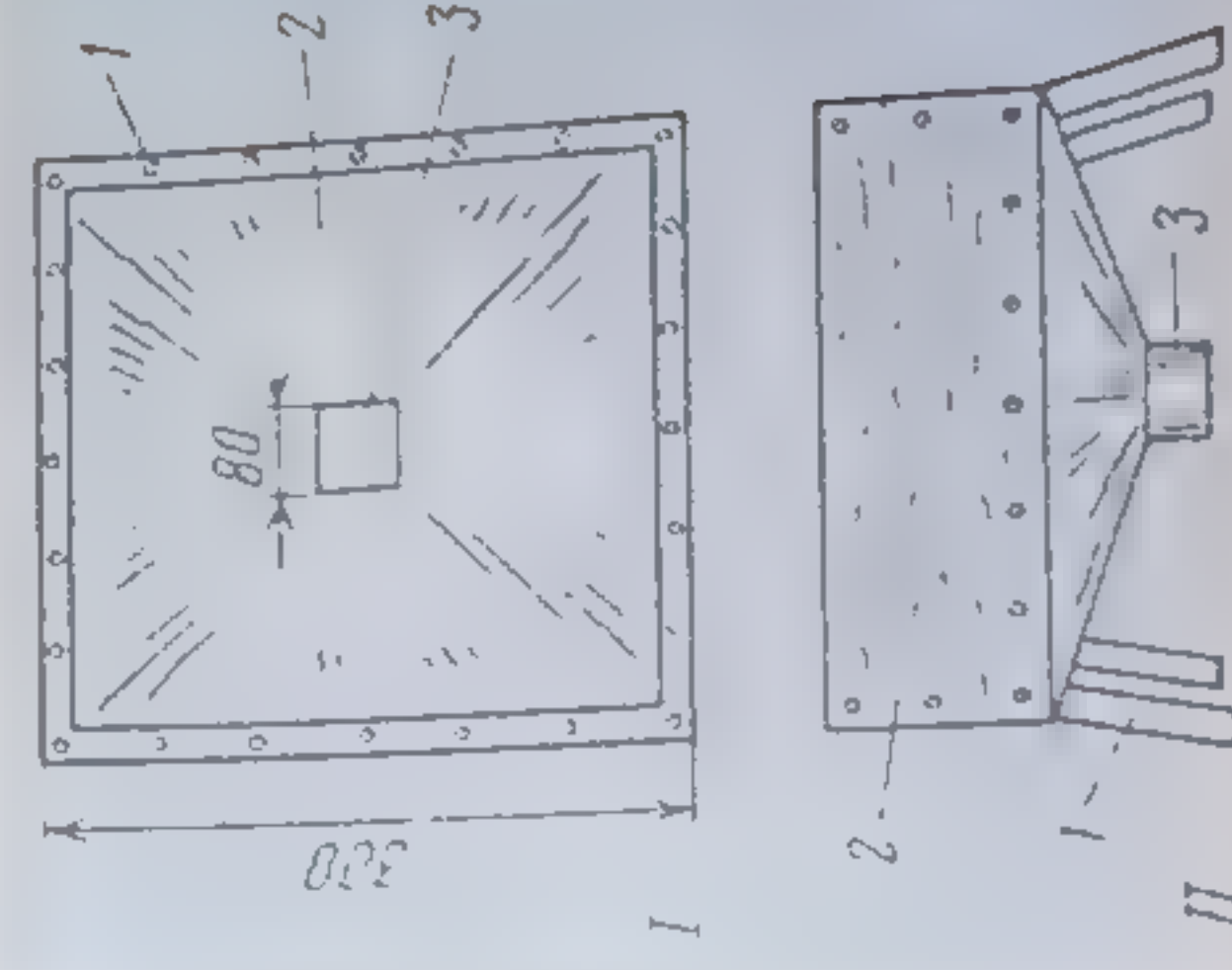


Рис. 2. Гнездо для несушки:

1 — гвозди; 2 — мешковина; 3 — отверстие.

II. 1 — ножки-подставки; 2 — доска; 3 — мешочек для яиц



его в погреб всю зиму. Я под-  
скажу выход — сушить клубни.  
Вымыть их, нарезать тонко,  
разложить тонким слоем на фа-  
неру и поставить на отопитель-  
ную батарею. А еще лучше  
ломтики сушить в духовке на  
малом огне, приоткрыв дверцу.

Пользуясь старой мясоруб-  
кой, высохший картофель мож-  
но превратить в муку. В тече-  
ние зимы мы сушим и вымы-  
тые картофельные очистки,  
только без ростков.

А. Бакулев,  
г. Екатеринбург

Взял стальную трубу, надел на  
нее со стороны пола стальной  
пятак, выше на нужной высоте  
закрепил бункер (можно сде-  
лать из любого материала)  
с крышкой и лотком. Верхний  
конец трубы с резьбой. Сюда  
для расклинивания, утолще-  
ния. Получилась автокормушка  
(рис. 1). Она хороша не только  
тем, что не требует ежедневного  
обслуживания, но еще и не по-  
зволяет грызунам добираться  
к корму. По мере поедания  
мешанки из бункера высыпа-  
ется новая порция.

Н. Бузенок,  
Московская область,  
г. Павловский Посад

Мне 15 лет, учусь в ПТУ.  
Люблю животных, особенно коз,  
кур, кроликов, и хочу завести  
их себе. Уже разрабатываю не-  
которые конструкции. Вот ка-  
кое гнездо предлагаю для ку-  
ратника (рис. 2). В таком гнезде  
курица не раздавит яйцо и не  
расклевывает его.

Алексей Юмашев,  
Московская область,  
г. Клин

Я держу свиней и заметил —  
если их вымыть водой с мар-  
ганцовкой (малиновый цвет),  
то у животных улучшается ап-  
петит.

Если в сарае много мух, они  
досаждают скотине. Надо под-  
весить перед входом стебли по-  
лыни или бузины, и мух замет-  
но поубавится.

В. Алексеев,  
г. Уфа

## ЧТО ЖЕ ЭТО С ПТИЦЕЙ?

(На вопросы читателей отвечает  
профессор Московской ветеринарной академии В. Бессарабов)

И. С. Морозова из Саратова  
интересуется причинами заку-  
порки зоба у цыплят.

Закупорка зоба у птицы —  
довольно частое явление на  
домашних фермах. Зоб — рас-  
ширенная часть пищевода.  
В нижнем участке его, при  
переходе в железистый желу-  
док, есть узкий просвет. Вот

почему склевывание грубо из-  
мельченного корма (трава, мор-  
ковь и т. д.), а также частиц из  
подстилки (солома, опилки)  
приводит к закупорке выхода из  
зоба и нарушение пищеварения.

Могут быть и другие причины  
этого нарушения, например вы-  
паивание холодной воды, скар-  
мливание трудно перевариваемых  
частиц зерна.

Для предупреждения заку-  
порки зоба нужно как можно  
мельче рубить зелень (длина  
резки 1—1,5 см), не допускать  
перебоев в кормлении птицы  
зеленью, морковью, чтобы они  
не набрасывались с жадностью  
на свой любимый корм. Жела-  
тельно траву, крапиву и другую  
полезную для птицы зелень  
обдавать другим кипятком,  
чтобы она была мягче. При  
массовой закупорке зоба у цып-  
лят через открытый клюв вво-  
дят несколько капель подсол-  
нечного масла и массируют с  
яйцом и возникают у выве-  
дим зобик. У взрослой птицы при

таком явлении зоб можно про-  
мыть спринцовкой через откры-  
тый клюв.

И. Кузнецова из Екатеринбур-  
га просит разъяснить причины  
массовой гибели цыплят с при-  
знаками поражения конеч-  
ностей. Цыплята садятся на ноги,  
у них искривляются пальцы.

Причин таких нарушений мно-

го, главная же — недостаточ-  
ность витаминов группы В. Осо-  
бенно часто эти нарушения  
встречаются при недостатке ви-  
тамина В<sub>1</sub>. Для предупрежде-  
ния этого недуга хорошо бы  
зерновую часть корма давать  
в дрожжеванном виде. И тогда  
в корме накапливаются все  
необходимые витамины.

Дрожжевание — дело не-  
сложное. Зерновой корм увлаж-  
няют пекарскими дрожжами,  
разведенными теплой водой,  
и ставят в теплое место, при-  
мерно на 3—4 ч. Скамливать  
дрожжеванный корм можно  
периодически 1—2 раза в не-  
делю.

Кроме нарушения обмена ве-  
ществ у птицы, вызванного  
недостатком витаминов группы  
В, встречается очень много на-  
рушений функций конечностей,  
вызванных возбуждениями ин-  
фекций, которые передаются  
с яйцом и возникают у выве-  
димого молодняка.

К сведению любителей, фермеров, кооператоров  
и руководителей хозяйств

Пятицкий гусиный комплекс неограниченном количестве на  
Российско-латвийское пред-  
приятие «Каригуз» ПОО:  
— имеет селекционные стада  
гусей Северо-германской, нидер-  
ландской и венгерской пород —  
лучших в Европе;

— составляет продукцию гусе-  
водства во все регионы СНГ и в  
Европу;  
— поставит суточный и ремонт-  
ный молодняк на взаимовыгод-  
ных условиях;

— купит у населения и пред-  
приятий перо-пуховое сырье в  
142900, Московская обл., Ка-  
ширский р-н, д. Пятница, Рос-  
сийско-латвийское предприятие  
«Каригуз» ПОО.

Тел.: 5-42-42, 5-42-49, 5-42-51,  
5-67-02.



# ПОБОЛЬШЕ БЫ ЗАГОТОВИТЬ!

## 2 Урожайные Грядки



Читайте в разделе

- Побольше бы заготовить!  
(засолка огурцов, переработка перца,  
хранение моркови, земляная груша) 16
- Перцы острые и сладкие 18
- Знакомьтесь: овощная хризантема 23
- Вспомним о сахарной свекле 25
- Русская кухня  
(блюда из картофеля) 27
- Помидоры «в хомуте» 28

чайной и  
жить и  
в горяч  
Заката  
вверх д  
Жители  
предлаг  
ви. В пи  
«Морн  
скую 1  
Убираю  
Корнеп  
воды, к  
ненную  
Помыт  
месте, а  
часть у  
земляно  
С нас  
в погреб  
отклонен  
В мае  
около 5  
изменен  
в конц  
ботва. П  
плодами  
в песке  
Выхо  
морков  
нител  
корнеп  
Ложат  
тофель  
участке  
Впро  
матери  
ках, в  
Не об  
вступит  
нид П  
славя  
худесн  
«Одн  
зание,  
бежит,  
ников  
Стригу  
течени  
и отпр  
на ком  
шалот  
рался  
Пролет  
Так ч  
А во  
вод-лос  
янов г  
лем». р  
растет  
Вла  
«Выра  
выми  
услов  
удаает  
получ  
бур на  
в нач  
посад  
2\*

Трудное время переживают люди. Нехватка товаров и продуктов особенно остро ставит вопрос о личных заготовках. И возможности имеются: при земле кормиться можно. Вот и не робеет огородник перед сложной действительностью, взявшись наполнять хранилище съестными припасами, доставляемыми со своего участка. Сейчас ведь самый срок для заготовок: всяк корешок в своей поре, всякий клубень доспел. Так откроем же предосеннюю почву, послушаем, о чем толкуют практики.

Москвичка Н. Н. Смирнова умело заготавливает огурцы. Для солки подбирает плоды одинакового размера, укладывает в банки, куда кладет специи — чеснок, эстрагон, хрен (листья и корни). Рассол готовит из расчета 50—60 г соли на 1 л воды. В литровую банку добавляет столовую ложку 9 %-ного уксуса или половину стакана сока красной смородины. Пастеризуют огурцы при температуре 80—85°: литровую банку — 12—14 мин, 2-литровую 20 мин, 3-литровую 30 мин.

Чтобы получить огурцы малосольные, готовят их в эмалированном ведре или кастрюле, а затем перекладывают в банки с теми же специями, с которыми они солились. Рассол из-под малосольных огурцов процеживает через двухслойную марлю, кипятит, заполняет им банки с плодами и ставит на пастеризацию, как указано выше. Кислоты не добавляет.

Работница детсада на станции Мын-Арал Джамбулской области Казахстана М. Н. При-тульская который год занимается переработкой перцев в домашних условиях. Вот ее рецепт «перец болгарский в томатном соке».

«Перец освобождаю от семян, опшариваю кипятком, чтобы не ломался при закладке его в банки. Для этого подготавливаю 3-литровые емкости. Перцы небольших размеров вкладываю в крупные плоды. Заливаю кипятком, томатным соком, который готовлю так. На 1 л сока кладу неполную столовую ложку соли и ложку сахара. Залитые соком перцы ставлю в горячую воду и пастеризую 20—30 мин, после чего банки закатываю, переворачиваю их вверх дном. Храню перцы в прохладном месте. Зимой банки открываю, перцы фарширую, а сок добавляю в соусы и подливы.

Нравится мне и перец, фаршированный овощами, в томатном соке. Как делаю? Нарезаю мелко морковь, лук репчатый, патиссоны, капусту, все это хорошо обжариваю (сначала лук, затем морковь, капусту и все остальное), добавляю по вкусу горького перца, соли, масла подсолнечного лью ровно столько, чтобы овощи прожарились. Жаровню крышкой не закрываю, иначе овощи будут водянистыми. Перцы наполняю фаршем, при этом пользуюсь



чайной ложкой. Теперь остаются плоды уложить в прошпаренные банки, поставить их в горячую воду, стерилизовать 20—30 мин. Закатанные банки ставлю в прохладное место вверх дном, а затем отношу в хранилище».

Житель города Рязани А. И. Оноприйчук предлагает надежный способ хранения моркови. В письме читаем:

«Морковь выращиваю двух сортов — Нантскую 14 и Витаминную весеннего посева. Убираю в конце августа — начале сентября. Корнеплоды перед закладкой мою под струей воды, не применяя щетки. Сильно загрязненную морковь обтираю от грязи ладонью. Помытые корнеплоды рассыпаю на солнечном месте, а как просохли, отнес их в погреб. Часть урожая запесковал, часть разместил на земляном полу погреба».

С наступлением холодов и до начала мая в погребе сохранялась температура около 2°, отклонения допускал совсем незначительные. В мае и июне температура в погребе была около 5°. В этих условиях морковь без видимых изменений долежала до конца июня. Правда, в конце мая еле заметно начала отрастать ботва. Я ее удалил. Различий между корнеплодами обоих сортов моркови, расположенной в песке и на земляном полу, не обнаружил.

Выходит, этот простейший способ хранения моркови надежен, причем не требует дополнительных расходов. Всего-то и дел — помыть корнеплоды, обсушить и в погреб спустить. Лежат до нового урожая. Там же я храню и картофель, который выращиваю на приусадебном участке».

В прошлых номерах «ИХ» помещено немало материалов огородников, рассказывающих о луках, в частности о многолетних и репчатом. Не обойдем вниманием эту культуру и во вступительном слове. Наш собеседник — Леонид Павлович Романов, житель города Переславля, он из тех мест, где старики трудились кудесники гряд. Вот что он рассказал:

«Однажды я организовал интересное занятие, цель ставилась — не кто дальше пробежит, а что дольше пролежит... Среди участников были обыкновенные луки: Вольский, Стригуновский, шалот, Ростовский кубастый. В течение зимы и весны «сошли с дистанции» и отправились «отдыхать» один за другим на компостную кучу Вольский, Стригуновский, шалот. Только Ростовский кубастый не поддавался губительному времени: пролежал 2 года! Пролежал в доме на дне посыльного ящика. Так что Ростовский лук — лук-долгожитель».

А вот чудо-овощ — земляная груша. Овощевод-любитель из Читинской области В. А. Емельянов называет топинамбур «вечным картофелем». «Вечный», потому что на одном месте растет до 20 лет.

Владимир Алексеевич пишет в письме: «Выращиваю топинамбур с белыми и фиолетовыми клубнями. Хотя и суровы природные условия Забайкалья, но культура эта здесь удается прекрасно. От сорта с белыми клубнями получаю даже семена, а ведь обычно топинамбур на нашей широте их не дает. Сажая клубни в начале мая, как только оттаает земля, схема посадки 50×50 см, глубина заделки клубней

8 см. В каждую лунку сыплю стакан древесной золы и столько же перегноя. В лунку кладу по два клубня. На северной стороне участка топинамбур у меня получается урожайнее».

А какой уход за этой культурой? Да такой же, как за картофелем: прополка сорняков, рыхление почвы, окучивание (первый раз, когда стебли достигнут высоты 20—25 см, а второй, когда стебли вытянутся на 50—60 см). Глубокой осенью топинамбур подлежит копке, клубни прячут в хранилище, а заглубелые стебли годятся на подстилку скоту или кроликам. Обычно клубни «вечного картофеля» хранят в ящиках, пересыпанными песком. Но можно их хранить и в плетеных мешках. В отличие от картофеля топинамбур едят и сырым, в салатах. Но его можно и жарить и варить. А вот тот же В. А. Емельянов из Читинской области приготавливает из клубней топинамбура... кофе. Вымытые клубни режет на ломтики, пропаривает в духовке, после чего пропускает через кофемолку. И кофе готов!

Мария Прокофьевна из Великих Лук (Исковская область) пишет в своем письме: «Прочла о зеленении картофеля семенного и, как осень, принялась за такую операцию. Два года подряд я осенью зеленила семенные клубни. И что же? Урожай хранится лучше, фитофторой кусты болеют меньше. Но вдруг у всех нас появилась аллергия. Поедят внуки дня два картошку со своего огорода, и, глядишь, крапивница выступила — появляются краснота, зуд. А ведь раньше ничего похожего не было. Когда кушали покупной картофель, аллергия тоже не наблюдалась. Убеждалась в этом не раз. Вот почему и пришла к выводу: прозелененный семенной картофель вредит качеству урожая. Может быть, я не права?»

«Как избавиться от козялек в клубнях, от норочек, оставленных проволоочником?» Этот вопрос задает житель станицы Новотитаровской (Краснодарский край) Д. Малиночка. На поставленный вопрос сам же огородник и отвечает. Оказывается, злостного вредителя с огорода можно «прогнать» с помощью овощных бобов. Всего 10 зерен этого растения купил огородник на рынке, где и то по случаю. Занялся размножением. Лишь на 4-й год скопилось достаточно семян, чтобы посадить бобы среди картофеля. И получилось вот что. Прежде всего совмещенные посадки отблагодарили и клубнями, и ценным белковым продуктом — зернами бобов. А главное, уменьшилась вредоносность жука-щелкуна. В письме любознательного огородника читаем: «Самка щелкуна, летая в пору бутонизации картофеля над плантацией, садится на картофельный куст, зарываясь к его корням, там и откладывает яйца. Из них недели через две вылупляются мелкие личинки. Питаются личинки старым маточным клубнем, а когда завяжутся молодые картофелины, вредитель переселяется на них; размножаясь, расселяется».

А теперь представим картину. Жук-щелкун, летая над плантацией, где посажены бобы, и услышав специфический запах этого растения, который ему «не по нутру», подальше улетает от такой делянки.



# Перцы сладкие и острые



грунте. При особо благоприятных для этой культуры климатических условиях урожайность достигает 3—3,5 кг с 1 м<sup>2</sup>.

## Какие бывают перцы?

По вкусовым качествам и использованию сорта перца подразделяют на острые (горькие, пряные) и сладкие — овощные. Различаются они по содержанию в плацентах плодов алкалоида капсаицина, обуславливающего их горечь. Содержание капсаицина колеблется в больших пределах (0,007—1,9 % на сухое вещество). По насыщенности питательными и диетическими веществами, особенно витаминами, перец — наиболее ценная овощная культура. Особенно он богат аскорбиновой кислотой, содержание которой в плодах различных сортов перца острого колеблется от



Перец стручковый — однолетнее (в тропических странах и в условиях защищенного грунта — многолетнее) травянистое растение семейства пасленовых. В мировом земледелии перец представлен четырьмя культурными видами: перец мексиканский, перуанский; колумбийский и опушенный. Все сорта, возделываемые в нашей стране, относятся к мексиканскому виду.

Происходит стручковый перец из стран Центральной Америки — Мексики и Гватемалы. Отсюда он завезен в Европу, поначалу — в конце XV столетия — в Испанию и Португалию, оттуда проник в другие страны. Сейчас стручковый перец в Европе — широко распространенная культура, особенно в юго-восточных странах — Болгарии, Венгрии, Румынии,

## Слева — растение острого перца, справа — стручковый перец (плоды)

Италии, Греции, Югославии. В настоящее время его возделывают во всех странах мира, лежащих между 55 южной и 55° северной широты.

На юг России (в Астрахань) перец проник в конце XVI века из Ирана и Турции, а на Украину и в Молдову завезен болгарам. Сейчас перец выращивают на больших площадях в открытом грунте в Закавказье, Средней Азии, на Украине, в Молдове, а в России — на Северном Кавказе и в Нижнем Поволжье. В центральных районах европейской части СНГ перец выращивают в небольшом объеме, главным образом в защищенном и утепленном

33 до 445 мг%, в зеленых плодах перца сладкого — 10—272 мг%, в зрелых плодах — 132—482 мг%. Имеются также каротин, рутин, обладающий Р-витаминной активностью, аневрин (В<sub>1</sub>), рибофлавин (В<sub>2</sub>), фолиевая и никотиновая кислоты.

Плоды перца сладкого содержат сухого вещества 6—10 %, в том числе сахаров в среднем 4,93, сырой клетчатки — 1,36, сырого белка — 1,5 %. Азотистые вещества перца состоят главным образом из белков, а углеводы из сахаров (глюкоза, фруктоза, сахара); имеются также крахмал, гемицеллюлоза, сырая клетчатка, пектины, летучие эфиры. В составе зольных плодов преобладают соли калия (около 50 % всей зольности), натрия, кальция, магния, железа, алю-



мния, фосфора, серы, хлора, кремния.

### Перец глазами ботаника

Перец обычно возделывают как однолетнее растение. Его стержневая корневая система после пересадки приобретает признаки мочковатой. Расположена она в основном в пахотном горизонте почвы — на глубине до 30—40 см, при благоприятных условиях и при безрасадной культуре может проникать на глубину 60—70 см. Его стебли у основания деревянистые, округлые, выше — травянистые, 4—5-гранные, у различных сортов и видов высотой от 20 до 125 см. Растения сильно ветвятся, основной и боковые побеги разделяются на 2 одинаковых побега, прекращая свой рост. Листья одиночные или собраны в виде розеток, с длинными черешками, формой от яйцевидных до ланцетовидных, от светло-темно-зеленой окраски. Цветки одиночные, парные или собраны пучками, пятичленные, реже семичленные, размещены в развилках побегов, венчик белый, желтый, фиолетовый или белый с фиолетовыми пятнами. Наряду с самоопылением способны к перекрестному опылению. Перекрестное опыление выполняется при помощи насекомых.

Плод — ложная многосемянная ягода, называемая в практике стручком, 2—4-гнездная. Плоды пониклые или торчащие вверх, различных формы, размера и массы. Форма удлиненная, яйцевидная, хоботовидная, конусовидная, цилиндрическая, плоскоокруглая, шаровидная. Окраска зрелых плодов красная, оранжево-красная или желтая, фиолетово-зеленая. Масса плодов от 0,5 до 200 г.

Плод перца состоит из оболочек — стенок плода (перикарпия) толщиной 0,1—0,8 см, семянносцев (плаценты) и семян. Семена перца плоские, иногда изогнутые, бледно-желтые, масса 1000 шт. от 3 до 9 г, сохраняют высокую всхожесть около трех лет, а при неблагоприятных условиях всего лишь 1—2 года.

### Биологические особенности

В обычных условиях перец за один период вегетации проходит весь цикл развития — от посева до созревания плодов

и семян. Растения в начале вегетации растут медленно, причем надземная часть интенсивнее корневой системы. Первый настоящий лист появляется через 5—15 дней после всходов. Через 50—80 дней показываются бутоны, а еще через 15—20 дней они раскрываются. Цветки образуются в развилках главного стебля, который, завершая им рост, образует в пазухах двух верхних листьев короткие боковые побеги первого порядка. Боковые побеги ветвятся, в свою очередь образуя бутоны и два боковых побега второго порядка, и так до 4—5-го порядка.

Через месяц после оплодотворения завязи достигают технической зрелости (пригодны к употреблению), а еще через 25—30 дней наступает физиологическая зрелость. Одновременно созревают и семена. От всходов до начала цветения у различных сортов перца проходит 60—100 дней, до начала технической зрелости — 80—160 дней, до начала физиологической зрелости — 95—180 дней.

Перец — теплолюбивая культура. Минимальная температура прорастания семян 10—12°, при 13—15° семена прорастают медленно и всходы появляются лишь на 18—20-й день, в то время как при оптимальной температуре (20—25°) всходы появляются на 7—9-й день. Лучшая температура для роста и развития растений перца — 18—25°. При температуре выше 35° отмечаются угнетение растений и опадение бутонов и цветков.

Перец более засухоустойчив, чем баклажан, капуста, огурец и другие овощные культуры. Однако он хорошо отзывывается на поливы усилением роста и повышением урожайности. Поэтому его выращивают, как правило, при орошении.

Перец, как выходец и южных широт, требует высокой интенсивности освещения с преобладанием коротковолновой синевы фиолетовой радиации. Растения перца или нейтральны к длине дня, или короткодневные.

### Сорта

В нашей стране для открытого грунта районировано 20 сортов сладкого и 9 сортов острого перца. Из ранних сортов сладкого перца наиболее рас-

пространены Ласточка, Подарок Молдовы и Первенец Сибири, а из среднеспелых, выращиваемых повсеместно, — Новочеркасский 35 и Болгарский 79. В различных районах страны выращивают также среднеспелые сорта Виктория, Новогородшары; среднеспелый — Гогошары местный. Перспективны также новые раннеспелые сорта — Донецкий ранний, Колобок, Кристалл и Пионер; среднеспелые Рубиновый, Дар Ташкента, Золотой юбилей, Тополек, Мершор, Ани.

Из острых перцев наиболее широко распространены среднеспелые сорта Астраханский 147, Украинский желтый, Маргеланский 330, Слоновий хобот 304, а также новый раннеспелый сорт Харьковский, районированный в большинстве областей Украины.

Для защищенного грунта рекомендованы раннеспелые и среднеранние сорта Подарок Молдовы, Ласточка, Винни-Пух, Новосибирский, Здоровье и среднеспелый сорт Нежность. У раннеспелых сортов сладкого перца вегетационный период (от всходов до физиологической зрелости) менее 120 дней, среднеспелых — 121—140 дней, позднеспелых — более 140 дней. Сорта острого перца более скороспелые, чем сладкого перца.

### Как возделывать перец?

В открытом грунте перец выращивают после тех же культур, что и помидоры, но он более требователен к предшественникам, а также к почвенному плодородию. Перец хорошо удаается после бобовых и бахчевых культур, огурца, ранней капусты, моркови и лука. После других пасленовых культур его размещают не ранее чем через 3—4 года. Лучше всего перец размещать на легких, структурных почвах, на наиболее плодородных участках. Малопродуктивны для него кислые, а также солонцеватые и тяжелые глинистые почвы. Основная и предпосевная подготовка почвы под перец включает осеннее, послеуборки предшествующей культуры, лущение (рыхление), осеннюю глубокую пахоту (перекопку), весеннее боронование и двукратное рыхление почвы.

Сладкий перец выращивают, как правило, рассадным способом. Сорта острого перца в южных районах страны можно



и ранней рассады перца, как вырастить помидоров, можно и пленочных теплицах, а на юге и в малогабаритных пленочных укрытиях. Высевают семена обычно в питательные горшочки и кубики, но можно прямо в грунт. Возраст рассады 50—70 дней, площадь питания от 4×4 до 6×6 (по 1—2 растения в горшочке) с выходом рассады 300—500 штук на 1 м<sup>2</sup>. В личных хозяйствах рассаду перца, как и помидора, нередко выращивают в домашних условиях — на подоконниках и балконах в цветочных горшочках, полиэтиленовых или бумажных стаканчиках, пакетах из-под молока.

Восстановление оборванных корней у сеянцев перца происходит слабо. Поэтому его рассаду лучше выращивать без пикировки, высевая семена непосредственно в горшочки или грунт. Сеют замоченными или пророщенными семенами.

Почву для горшочков готовят из смеси, состоящей из одной части дерновой земли, трех частей перегной и 5 % коровяка или из равных частей дерновой земли и перегной с добавлением 20 % хорошо разложившегося низинного торфа. На одно ведро смеси добавляют 3—5 г мочевины, 20 суперфосфата и 6 г хлористого калия.

Температуру при выращивании рассады перца до появления всходов поддерживают на уровне 25—28°, после появления всходов на 4—7 суток ее снижают днем до 16—18, ночью — до 12—14°, в последующие дни повышают: в солнечную погоду — до 22—28°, в пасмурную — до 18—20, ночью — до 15—18°. Перец очень чувствителен к недостатку влаги. Поэтому его рассаду поливают обильно и часто, но, чтобы избежать заболевания растений «черной ножкой» при избыточном увлажнении, необходимо интенсивно вентилировать рассадные сооружения. Поливают рассаду обычно в первой половине дня сначала через 2—3 суток, а при появлении у растений 3—4 листочков — ежедневно.

Рассаду перца дважды подкармливают минеральными удобрениями, растворяя в 10 л воды 125 г суперфосфата, 50 г мочевины и 30 г калийной со-

ли, расходуя этот раствор на 2—3 м<sup>2</sup> рассадника. Первую подкормку проводят в фазе 2—3 листьев, вторую — за 10—15 дней до высадки в грунт. После внесения удобрений смыывают их с растений, поливая рассаду чистой водой. В течение вегетации рассады проводят 1—2 подсыпки под растения парниковой земли или той же смеси, которую использовали для приготовления горшочков. За 10—12 дней до высадки проводят температурную и световую закалику растений, сначала усиленно проветривая, а затем открывая рассадные сооружения. К моменту высадки рассада должна иметь хорошо развитый мочковатый корень, собственный удерживать землю при выемке из рассадного сооружения. Высота рассады 16—20 см при 8—10 развитых листьях.

Высаживают рассаду перца после того, как минуют весенние заморозки, сразу после высадки помидоров, когда температура почвы превысит 15° и нет опасности возвратных заморозков. Наиболее распространена рядовая посадка с междурядьями 50—70 см или ленточная двухстрочная, когда чередуются междурядья шириной 40—50 и 80—90 см, размещающая растения сладкого перца в ряду через 15—30 см, а остроуго — через 10—15 см по 1—2 шт. в гнезде. Растения перца не переносят глубокой посадки, поэтому их высаживают не глубже семядолей или первых настоящих листьев.

Сразу же за посадкой проводят полив растений, через 5—6 дней при необходимости — посадку и второй послепопосадочный полив. Поскольку перец очень чувствителен к перебою влаги, обеспеченностью, последующие поливы проводят систематически через каждые 7—10 дней небольшими нормами: сначала по 1—1,5 л, а затем по 1,5—2 л под растение. В течение вегетации поливают 8—11 раз, прекращая поливы за 2—3 недели до последнего сбора. В остальном уход за перцем такой же, как и за помидором (полив, подкормки, рыхления, прополка), но его растения не пасынкуют и не подвязывают.

Перец отзывчив на высокие дозы органических и минеральных удобрений, особенно азотных, которых вносят 150—200 г на 10 м<sup>2</sup>, что обеспечивает

ет высокую урожайность и устойчивость растений к увяданию. Фосфорные и калийные удобрения на урожайность перца влияют меньше, чем азотные, сказывается на качестве плодов, особенно на содержании в них сухого вещества и витаминов С. Эти удобрения вносят в небольших дозах — 60—90 г на 10 м<sup>2</sup>. Минеральные удобрения, особенно высокие из доз, применяемые на легких малоплодородных почвах, вносят дробно — половину или две трети осенью после планировки, а другую часть используют для подкормки растений в начале цветения. На тяжелых почвах азотные удобрения вносят особенно совместно с фосфорными и калийными. Пазов в дозе 40—60 кг на 10 м<sup>2</sup> вносят осенью под вспашку или перекопку, а перегной — до 50 кг на 10 м<sup>2</sup> под предпосевное рыхление или до 10 кг на 10 м<sup>2</sup> при посадке в лунки. Применяют их в сочетании с минеральными удобрениями. Эффективно дать 2—3 подкормки в течение вегетации мочевиной и суперфосфатом в дозах примерно по 100 г на 10 м<sup>2</sup>.

Основные меры борьбы с болезнями перца на приусадебных участках агротехнические — хороший уход, плодосмен, изоляция от других видов пасленовых культур. К вредным насекомым применяют механические меры — сбор и уничтожение вручную.

При безрассадной культуре перца, которая иногда практикуется в южных районах страны, сеют в пору, когда почва прогреется до 16—18°, на грядку 2—3 см, замоченными или закаленными к холоду семенами, расходуя 2—3 г семян на 10 м<sup>2</sup>. Схемы посева такие же, как и в рассадной культуре перца. После первой прорывки, проводимой в фазе 3—4 листьев, оставляют растения на расстоянии 8—10 см одно от другого, а после второй выдерживают интервал 15—20 см.

Перцы выращивают не только в открытом, но и в защищенном грунте — под временными пленочными укрытиями, в парниках и теплицах, особенно в весенних пленочных.

Культура перца в защищенном грунте рассадная. Технология выращивания рассады та-

кая же, но грунт, различиях, странах. Температуру поддерживают в пасмурную погоду — 20—22°, в солнечную — 25—28°. Рассаду перца высевают в фазе 2—3 листьев, вторую — за 10—15 дней до высадки в грунт. После внесения удобрений смыывают их с растений, поливая рассаду чистой водой. В течение вегетации рассады проводят 1—2 подсыпки под растения парниковой земли или той же смеси, которую использовали для приготовления горшочков. За 10—12 дней до высадки проводят температурную и световую закалику растений, сначала усиленно проветривая, а затем открывая рассадные сооружения. К моменту высадки рассада должна иметь хорошо развитый мочковатый корень, собственный удерживать землю при выемке из рассадного сооружения. Высота рассады 16—20 см при 8—10 развитых листьях.

Известно, что перец очень отзывчив на высокие дозы органических и минеральных удобрений, особенно азотных, которых вносят 150—200 г на 10 м<sup>2</sup>, что обеспечивает



кая же, как и для открытого грунта, но в более ранние сроки, различные в разных регионах страны и видах сооружений. Температуру в теплицах поддерживают днем в солнечную погоду на уровне 24—28°, в пасмурную — 20—24, ночью — 20—22°. Поливают через каждые 2—4 дня, подкормки раз в 2 недели. Иногда в теплицах практикуют дополнительное опыление. Периодически удаляют желтые листья, побеги, уродливые и больные плоды. Растения обычно не пасынкуют.

Урожайность перца в защищенном грунте в пределах 3—5 кг/м<sup>2</sup>.

Убирают плоды сладкого перца в технической зрелости, которая наступает примерно на 35—45-й день после образования завязей, когда плоды достигают нормального размера при сохранении зеленой окраски. Семена при этом находятся в молочной или восковой спелости. Имеется ряд сортов, у которых плоды убирают и используют в фазе физиологической зрелости, когда они приобретут собственную сорту окраску — красную, оранжевую или желтую и в них созревают семена. Технические зрелые (зеленые) плоды собирают через каждые 5—10 дней, физиологические зрелые — по мере их созревания, срезая вместе с плодами ножками ножом, ножницами или обламывая вручную. Вместе с товарными собирают все уродливые, больные и недоразвитые плоды, затем их сортируют.

Плоды острого перца также можно убирать в технической зрелости — зелеными, но лучше зрелыми, которые имеют более острый вкус и более богаты аскорбиновой кислотой. После уборки в течение 5—6 дней их просушивают на воздухе, рассыпая тонким слоем или нанизывая плодоножкой на суровые нитки и развешивая в виде гирлянд. Готовые стручки острого перца должны иметь не более 14 % влаги. В таком виде их хранят в обычном жилом помещении.

### К столу и впрок

Известно множество рецептов приготовления различных блюд из плодов сладкого перца и способов его переработки. Особенно

много способов фарширования перцев — их фаршируют овощами в различном сочетании, обычно в томатном соусе, мясом, рисом с мясом или сыром, печенью трески и другими продуктами. Салаты готовят из свежих, маринованных, печеных или тушеных плодов сладкого перца в сочетании со свежими помидорами, огурцами, с луком, салатом, чесноком, капустой, заправляя их майонезом, сметаной или растительным маслом, с уксусом или без него, готовят различные запеканки. Перцы также солят и маринуют.

Плоды перца сладкого с значительным содержанием горького капсаицина используют в кулинарии и потребляют в свежем виде для приготовления салатов; со средним количеством этого алколоида — маринуют, солят, квасят; фаршируют, тушат, используют для приготовления соусов, маринадов, перечного сока, как составную часть консервов из различных овощных смесей; сухие, молотые плоды с высоким содержанием витамина С применяют в качестве специй при солении огурцов и томатов.

Плоды острого перца, вырабатываемые в основном из-за алкалоида капсаицина, применяют в виде стручков и размолотыми в порошок, как приправу к всевозможным блюдам и в качестве специй при солении и консервировании различных продуктов. Перец используют также в медицине как составную часть лекарств для лечения ревматизма, радикулита, малярии и других болезней, как средство для возбуждения аппетита и улучшения пищеварения. У перца сладкого потребляют в основном мясистую оболочку в физиологической и технической зрелости, у острого — все элементы плода.

При всех способах использования плодов сладкого перца их тщательно моют, но кожуру обычно не очищают; фаршируют плоды в сыром виде или опаренными в воде; для горячих блюд обычно используют зеленые плоды, а для салатов — физиологически зрелые (красные различных оттенков, желтые), но можно и зеленые; для соления и маринования употребляют обычно зеленые плоды, но можно и красные; перед приготовлением блюд и при

### УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ

мариновании плодов удаляют плодоножки и семена, иногда режут плоды на кусочки, а при засоле используют целые. Для засола готовят рассол с концентрацией соли 7 % (на 1 л воды 70 г соли); при мариновании готовят заливку либо из воды, добавляя в 1 л 25—30 г соли, 25 г сахара и 150—200 г 5 %-ного уксуса, либо из томатного сока, добавляя столько же соли и сахара и наполювину меньше уксуса; при фаршировании перцев томатную заливку готовят из расчета на 1 л томатного сока 30 г соли и 100 г 5 %-ного уксуса или 5 г лимонной кислоты.

**Красный сладкий перец (заготовка).** Перец помыть, удалить семяносы с семенами, пропустить через мясорубку, добавить соль и винный уксус, тщательно перемешать, положить в майонезные баночки (например, в майонезные или из-под горчицы) и герметически закупорить. Употреблять в качестве приправы к мясным и рыбным блюдам и добавкам к борщам.

На один стакан пропущенного через мясорубку перца 2 чайные ложки соли и 2—3 чайные ложки винного уксуса.

**Салат из перца.** Плоды перца различной окраски (степени зрелости) — красные, желтые, ярко-зеленые, помыть, удалить семяносы, ополоснуть, чтобы внутри не осталось семян, нарезать тонкой соломкой или кружочками. Таким же образом нарезать лук, сложить в салатник, заправить солью, сахаром, уксусом или соком лимона, растительным маслом, майонезом или сметаной. На 300 г перца потребуются 1 луковица, 1 столовая ложка уксуса или 0,5 лимона, 2 столовые ложки растительного масла, майонеза или сметаны, по 0,5 чайной ложки соли и сахара. Можно добавить 2—3 помидора, нарезанные дольками или кольцами.

**Соленый перец.** Солят плоды сладкого перца отдельно или совместно с огурцами и помидорами. Перед засолкой из плодов перца удаляют плодоножки и семяносы с семенами, плоды в течение 3—5 мин бланшируют в кипящей воде (для придания мягкости), укладывают в банки и заливают 7 %-ным рассолом (70 г соли на 1 л воды).

**Маринованный перец.** Плоды перца (целые или разрезанные



УПОЖАВАЈЕ ПРАВИЛА

A photograph of a plant with green leaves and several yellow, pear-shaped fruits hanging from the stems. The fruits are elongated and pointed at the top, with a small stem at the bottom. The background is a light, textured surface.

## Череш из огороде

На 2,5 кг сладкого перца 200 г зрелых помидоров, 150 г моркови, по одному корню петрушки и пастернака, 250 г лука-репки, 200 г растительного масла, 2 столовые ложки уксуса, 1 чайную ложку черного горького и душистого перца, 1 столовую ложку соли, укроп.

**Аджика.** Красный острый перец освободить от семян, зубки чеснока очистить от кожуры, зелень — кориандр, укроп, петрушку, эстрагон перебрать, все помыть, пропустить через мясорубку, добавить соль (примерно половину от полученной массы), тщательно перемешать, уложить в небольшие баночки, закрыть крышками. Подавать в качестве приправы для первых и вторых мясных и рыбных блюд. Пропорция овощей произвольная, по вкусу. Для смягчения вкуса острый перец можно наполовину заменить сладким перцем и уменьшить количество соли.

охлаждают и заполняют подготовленным фаршем. В банку бросают несколько горошин черного перца, укладывают в нее фаршированный перец и заливают прокипяченным, подсоленным по вкусу томатным соком. Банки стерилизуют и закатывают крышками.

**Икра из перца, консервированная.** Плоды сладкого перца помыть, испечь в духовке или поджарить на масле, удалить семена и желательно кожуру плода, пропустить через мясорубку или посечь ножом. Морковь и белые коренья — пеструшку, пастернак очистить, нарезать и поджарить в масле до золотистого цвета. Помидоры помыть, мелко покрошить или натереть на крупной терке и замаринованной кастрюле уварить до половины объема. Укроп помыть, мелко нарезать. Все смешать, добавить уксус, горький и душистый перец, соль и тушить 10 мин, помешивая. Горячую смесь расфасовать в ошпаренные горячей водой банки, накрыть прокипяченными жестяными крышками, простерилизовать, укупорить и охлаждать. Используют икру в виде салата и как приправу к мясным и рыбным блюдам.

**В. Белик,**  
доктор

# ХОИНИ





## ЗНАКОМЬТЕСЬ:

# ОВОЩНАЯ ХРИЗАНТЕМА

Овощная хризантема — зеленая культура. Она широко известна в странах Юго-Восточной Азии, а в последние годы становится все более популярной в США. В Китае, например, в пищу употребляют хризантему четырех видов, но здесь, как и в Японии, особенно популярны увенчанная и многолистная.

Ценится овощная хризантема прежде всего из-за высокого содержания в ее листьях и цветках бета-каротина, провитамина А. В листьях и цветках содержится соответственно 3,4 и 4,6 мг % каротина. Растения с таким содержанием каротина входят в группу желто-зеленых овощей, систематическое употребление которых в пищу повышает устойчивость к неблагоприятным условиям окружающей среды, служит профилактическим средством против

возникновения ряда заболеваний.

В листьях хризантемы увенчанной и цветках хризантемы многолистной имеются макроэлементы, минеральные вещества, витамины В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, РР, С. Причем содержание витамина С в сырых листьях и цветках

довольно высокое и достигает 21 мг %. Витамина С в вареных листьях и цветках меньше — 5 и 8 мг % соответственно. В состав макроэлементов входят вода, протеины, жиры, простые и сложные углеводы. В сырых листьях и цветках накапливается много воды — 90—92 %, причем при варке содержание воды в листьях уменьшается до 21 %, а в цветках остается на прежнем уровне. Следует отметить, что вода в растительных тканях — это далеко не обычная вода, которая течет из водопроводного крана, она специфична для каждой культуры, так как имеет определенную молекулярную структуру и содержит биологически активные вещества.

Овощная хризантема может служить диетическим продуктом питания, поскольку в ее листьях очень мало жира — 0,1 % (в цветках он вообще отсутствует) и до 3,6—3,8 % углеводов. В цветках углеводов больше: в сырых — 7,3 % простых и 1,6 % сложных углеводов, в вареных немного меньше — 5,3 и 0,9 %. Протеина в вареных листьях 3,6 %, в сырых — 2,8 %.

Овощная хризантема имеет благоприятный состав минеральных элементов, отличающихся высоким содержанием калия и кальция (см. табл.).

Листья овощной хризантемы обладают специфическим запахом и пикантным вкусом. У некоторых видов хризантем в пищу используют и цветки, которые одновременно украшают приготовленные блюда.

Овощная хризантема — однолетнее растение с мощным мясистым сильноветвящимся стеблем, достигает в высоту одного метра. Листья «морков-

Содержание минеральных веществ в тканях овощной хризантемы

Продук- товый орган	Вид употребления	Минеральные вещества, мг %				
		каль- ций	фос- фор	желе- зо	нат- рий	ка- лий
Хризантема увенчанная						
Листья	Сырые	90	47	1,9	50	610
	Вареные	110	49	1,4	26	280
Цветки	Сырые	22	29	0,7	2	290
	Вареные	17	22	0,5	1	150



рысы, зеленого цвета. Стебель и ветви хорошо облиственны. Примерно через месяц после появления всходов наступает фаза бутонизации. На одном растении одновременно образуется сразу несколько цветков. Они крупные, с лепестками желтого цвета, но встречаются и с белыми.

Овощные хризантемы различаются в основном по размеру листьев. Имеются хризантемы с тонкораздельными, узкими темно-зелеными листьями; следующий тип — с широкими, слегка разделенными бледно-зелеными листьями и, наконец, третий тип — промежуточный. Широколиственный тип выращивают в регионах с теплым климатом, промежуточный и узколиственный — в условиях теплого и холодного климата.

Овощная хризантема — экологически пластичное, холодостойкое, засухоустойчивое и светолюбивое растение.

Как показали результаты изучения этой культуры, она вполне пригодна для выращивания в условиях Подмосковья. Семена овощной хризантемы высевают непосредственно в грунт. Сеют рано весной в рядки при ширине междурядий 55—70 см. Когда обозначатся всходы, растения прореживают, оставляя в рядке промежутки между ними 10—15 см при выращивании на зелень и 40 см при выращивании на семена. Через месяц после посева растение готово к уборке; если его не убирать и оставить расти дальше, то стебель и ветви загрубеют и станут непригодны в пищу. Нужны молодые, нежные листья.

Период от всходов до созревания семян у овощной хризантемы довольно продолжительный — от 130 до 190 дней. И чтобы получить семена, скажем, в условиях Подмосковья, надо выращивать овощную хризантему через рассаду. Например, в 1991 г. семена хризантемы мы высеяли 22 апреля в теплице в ящики с торфоперегнойной смесью. Через 25 дней рассада была готова к пересадке в открытый грунт. Ее высадили на расстоянии 15 см друг от друга. Еще 25 дней спустя при достижении растениями высоты 20—25 см посевы проредили. Убранные растения использовали в пищу. Причем во время уборки оставляли рас-

тения на семенники так, чтобы расстояние между ними было 40 см. Период цветения у овощной хризантемы сильно растянут и длится не менее двух месяцев. Семена созревают через 30—60 дней после начала цветения. К уборке приступили, когда корзинки семян пожелтели и подсохли. Вначале провели выборочную уборку созревших семенных корзинок. Собранные корзинки разложили на мешковину или пленку в сухом, хорошо проветриваемом помещении для дозревания. Затем срезали под корень все оставшиеся семенники, связали их в небольшие пучки и вывесили на специально сделанные шпалеры из веревки, натянутой на колья, или просто на забор под открытым небом. При медленной сушке семена хорошо дозариваются. Созревшие семена легко высыпаются из корзинок и хорошо очищаются от мусора.

Через месяц после хранения всхожесть семян составила 10 %, через 2—37, через 3 — достигла 44 %.

После 2 месяцев хранения семена приобретают всхожесть, соответствующую посевным стандартам, принятым в Японии. Для сравнения укажем, что в отечественных стандартах для цветочных культур установлено 3 класса всхожести. Семена хризантемы увенчанной, имеющие всхожесть 40 %, относятся к III классу, имеющие всхожесть 50 % и выше — к II классу, 70 % и выше — к I классу.

Использование овощной хризантемы в пищу разнообразно. Обычно листья добавляют к различным салатам и гарнирам, включают в состав супов и мясных блюд.

Молодые, порезанные на кусочки листья выкладывают на сковороду, заливают подсоленной водой, добавляют 2 чайные ложки растительного масла и доводят до кипения. Употребляют в горячем виде.

При употреблении в пищу цветков их вначале вымачивают в уксусе с сахаром.

П. Ф. Кононков,  
доктор с.-х наук,  
профессор  
В. И. Старцев,  
кандидат с.-х наук

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

**У кого есть огород — голодать не будет!**

**ПРЕДЛАГАЮТСЯ СЕМЕНА**

— лекарственных и кормовых культур: маральего корня (левзеи сафлоровидной), золотого корня, синюхи голубой, черноголовника, вайды красивой, амаранта, козлятника восточного, силфи, сиды, мальвы Мелюка, проса, клевера и др. (1—3 р за 20—120 шт.);

травы — медоноса фацелии, газонных трав — полевицы, мятлика и др. (1—2 р за 60—80 шт.);

— пряно-лекарственных растений: горчицы листовой, кресс-салата, базилика, иссопа, чабера, Melissa, котовника, фенхеля, катрана, душицы, руты и др. (1—2 р за 20—60 шт.); укропа, петрушки листовой и корневой, тмина (1 р за 100—150 шт.);

— помидоров 100 наименований для выращивания в открытом и защищенном грунте, в комнате и на балконе (1—5 р за 20—25 шт.), огурцов, сладкого и жгучего перца, физалиса овощного и земляничного, баклажанов (1—4 р за 20—30 шт.); капусты и лука различных видов (1—3 р за 20—80 шт.);

— огородных культур: моркови, сахарной свеклы, турнепса, редиса, репы, редьки, салата листового и кочанного, щавеля, ревеня, пастернака (1—2 р за 30—120 шт.); дайкон (2—3 р за 20—30 шт.), кабачков, цуккини, патиссонов, тыквы (1—2 р за 5—7 шт.) и др.;

— земляники ремонтантной мелко- и крупноплодной (3—8 р за 50—80 шт.);

— табака и махорки (1—2 р за 20—60 шт.).

Минимальная сумма заказа 30—40 р.  
142070, Московская обл., Домодедовский р-н, п. о. Востряково-1, аб/я № 15.

\* \* \*

СЕМЕНА более 100 наименований помидоров разного срока созревания; других овощных культур.  
192242, г. Санкт-Петербург, ул. Белградская, 6, корп. 1, кв. 164. Бойцова О. Д.





Жизнь россиян сегодня несладкая в прямом и переносном смысле. И решать проблемы продовольственные могут и должны все работающие на земле, в том числе овощеводы-любители.

Сейчас в стране ежегодно гибнут тысячи тонн фруктов и овощей из-за отсутствия сахара (при консервации без сахара продукт, как правило, получается более низкого качества). А сахар человеку нужен — повышает работоспособность, укрепляет нервную систему, снимает усталость.

Первые сахарные заводы Петербурга, Москвы, Калуги работали на привозном сырье. В 1992 году исполнилось 190 лет, как в селе Алябьево Тульской губернии был построен первый сахарный завод по переработке отечественного сырья — сахарной свеклы. Событие это с точки зрения истории быта россиян можно отнести к историческим. До этого употребляли мед и привозной тростниковый сахар.

Сахарная свекла — важная сахароносная культура в

нашей стране — содержит до 20 % сахарозы. В корнеплодах свеклы имеются витамины С, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub> (рибофлавин), органические кислоты (яблочная, винная, молочная, лимонная), фосфор, кальций, сера, марганец, йод, кобальт, медь, цинк, бор, фтор и другие микроэлементы. Отходы свеклосахарного производства (жом, патока) — хороший питательный корм для домашних животных. В промышленности из патоки вырабатывают спирт, глицерин и лимонную кислоту. По сбору кормовых единиц с гектара сахарная свекла занимает одно из первых мест. По питательности она превосходит кормовую свеклу, брюкву и турнепс.

В 100 кг корней содержится 26 кормовых единиц и 1,2 кг переваримого протеина, а в 100 кг ботвы 20 кормовых единиц и 2,2 кг переваримого протеина. Масса ботвы одного растения составляет половину веса корнеплода. Большая кормовая ценность ботвы объясняется тем, что сухое вещество листьев богато протеином (до 25 %), содержит сахар, жиры,

витамины и минеральные вещества. Кроме того, свекловичная ботва может быть использована в корм животным тогда, когда уже других зеленых кормов нет (сентябрь, октябрь). Скот поедает ее охотно и в достаточном количестве. Она хорошо усваивается.

Урожайность свеклы в благоприятные годы и при строгом соблюдении технологии превышает 8 кг с 1 м<sup>2</sup>. Вес одного корнеплода может достигать 2—3 кг.

Сахарная свекла — двулетнее растение. В первый год у нее образуются утолщенный корнеплод и розетка прикорневых листьев. На второй год появляются цветоносные побеги с большим числом цветков, а затем и семян. Vegetационный период в первый год жизни 160—170 дней, во второй 100—130 дней.

Свекла умеренно теплолюбива, всходы могут переносить весенние заморозки до минус 3—4°. Она требовательна к освещению и влажности, а также к плодородию почвы.

Лучшие предшественники свеклы — бобовые культуры, картофель и кукуруза. Помимо основных элементов питания (азот, фосфор, калий), под свеклу вносят кальций, магний и микроудобрения, особенно борные. Эффективно и применение органических удобрений. Примерная норма внесения на сотку (в зависимости от плодородия почвы): азота 300—600 г, фосфора 400—900 г, калия 450—600 г, навоза 20—30 ведер.

Посев свеклы проводят, когда почва прогреется до 6—7°, ширина междурядий должна быть 45—60 см. Хорошие результаты дает выращивание сахарной свеклы на грядах. Для этого выкапывают канаву глубиной 60—80 см. На дно укладывают (для дренажа) ветки, листья, компост, древесную золу и т. д., а затем снятый верхний плодородный слой. Получается грядка. На ней-то и выращивают свеклу.

Перед посевом семена желательно подержать в течение 6—8 ч в растворе гумата (стимулятор роста). На 10 л воды берут 1 г гумата. Семена заделывают на глубину 3—4 см, а при сухой погоде на 4—5 см. Посевы прикатывают, это улуч-



шает условия прорастания семян.

Заключив посев, грядки посыпают иленикой, чтобы активизировать всходы. Как правило, они появляются через 7—15 дней после посева. Появившиеся молодые растения нужно опалить просеянной древесной золой.

Овощеводы знают, что в годы с холодной весной и при чрезвычайно ранних посевах отдельные растения сахарной свеклы цветут в первый год жизни. При этом корнеплоды или совсем не образуются, или становятся малосахаристыми и грубыми, непригодными для переработки.

Острым дефицитом семян сахарной свеклы сегодня никого не удивишь. Так что лучше всего их выращивать самим. По следует помнить — на семенных посевах не всегда образуются цветоносные стебли. Появляются так называемые «упрямцы». Явление объясняется повышенными температурами при хранении корнеплодов семенников и их поздней высадкой.

Теперь вспомним, что у обычной многосемянной свеклы цветки собраны в соцветия. Срастаясь вместе, они образуют соплодия — клубочки, содержащие 4 и более семян. При прорастании соплодий корни переплетаются, растения угнетают друг друга. Выходит, необходимо прореживание. Впрочем, имеются сорта и односемянные: Ялтушковская односемянная, Рамонская 06, Белоцерковский полигибрид 1 и др. Использование этих сортов заметно сокращает затраты ручного труда.

Уход за посевами обычный: содержание почвы в рыхлом и чистом от сорняков состоянии, подкормка, прореживание и полив. При прореживании на каждом погонном метре рядка оставляют 10—12 растений. К уборке приступают при достижении корнеплодами технической зрелости, когда в них бывает наибольшее количество сахара и сока. Внешний признак этого состояния — пожелтение листьев, их частичное отмирание.

Нужно помнить, что корнеплоды особенно интенсивно растут во второй половине июля и в августе. Но и в сентябре рост еще продолжается.

Уборку лучше проводить при наступлении устойчивого похолодания, когда среднесуточная температура достигнет 6—8°. Чтобы выкопанная свекла не теряла влаги, не подвяла, ее помещают в хранилище (подвал или погреб). Оптимальная температура в хранилище 2—3°.

Для выращивания семян выбирают хорошо сохранившиеся корнеплоды (маточки), которые высаживают весной по схеме 70×70 см, если корнеплод крупный, 60×70 см, если корнеплод средний, 35×70 см, если корнеплод мелкий. Спелые семенники срезают, затем неделю-две сушат на чердаке и обмолачивают.

Основной вредитель свеклы — свекловичная минирующая моль. Распространена в Ставропольском крае, Ростовской и ряде других областей. Гусеницы моли повреждают свеклу начиная с появления 2—3 пар настоящих листьев и до сбора урожая. Поврежденные листья скручиваются и чернеют.

Меры борьбы: 1) тщательная очистка участка от послеуборочных остатков; 2) глубокая обработка почвы; 3) при появлении гусениц — опрыскивание растений эмульсиями 40 %-го фосаида или 50 %-го метатона.

Другой вредитель — свекловичная муха. Распространена во всех районах свеклосеяния. Зимуют личинки в почве на глубине 10 см. В зависимости от зоны свекловичная муха развивается в 2—4 поколениях. Личинки младших возрастов проделывают в тканях листа узкие ходы, более взрослые — широкие, неправильной формы. Сильно поврежденные листья желтеют и засыхают. Гусеницы старших возрастов повреждают верхушечную часть корнеплода, вгрызаясь в него на 2—5 см и глубже.

Меры борьбы: 1) глубокая перекопка почвы; 2) рыхление междурядий в период массового окукливания личинок; 3) опрыскивание растений эмульсиями 40 %-ного фосаида или 50 %-ного карбофоса.

Обработку проводят не позднее чем за 30 дней до уборки урожая.

Надо иметь в виду: длина зрелого корнеплода достигает 35 см, что затрудняет сбор

урожае. Поэтому для копки я применяю специальную лопату-штык.

Штык отковываю в виде равнобедренного треугольника с основанием 100 мм. Толщина полотна около 3 мм, высота штыка 350 мм. К основанию привариваю прут толщиной около 15 мм для упора ноги и отрезок трубы в 1 дюйм. Получается лопата-штык.

Переработка сахарной свеклы доступна овощеводам и в домашних условиях: свеклу тщательно мою в проточной воде, очищаю, режу на небольшие части. Помещаю в нержавеющей бак или эмалированную посуду, заливаю водой. На 10 кг свеклы требуется 1,5 л воды (свекла должна быть покрыта водой). Варю на слабом огне при частом помешивании. Помешивать свеклу трудно, поэтому лучше положить на дно бака решетку, чтобы свекла не прикасалась к дну. Когда она сварится (становится мягкой), отжимаю сок и продолжаю варить его до консистенции густой сметаны. Полученный сироп имеет сладкий вкус и коричневый цвет, его использую для изготовления сладостей, пряников, варенья. Такой сироп содержит до 70 % сахара, то есть 1 кг сиропа заменяет 700 г сахара. Храню его в герметически закрытой стеклянной посуде, а чтобы не засахаривался, в него добавляю лимонную кислоту (1 г на 1 кг сиропа).

Заслуживают внимания и целебные свойства свеклы. В народной медицине сок свеклы применяют при лечении гипертонической болезни, при заболеваниях почек, при запорах, цинге и малокровии. Свежие листья оказывают противовоспалительное действие при ушибах, язвах, опухолях кожи.

Убежден, если огородники начнут выращивать и перерабатывать сахарную свеклу на своих участках, это будет ощутимым вкладом в рацион домашних животных. Полагаю, что овощеводы-любители поделятся и другими способами использования продуктов переработки сахарной свеклы.

Сосновцев

Анатолий Александрович,  
овощевод-любитель

446204, Самарская область,  
г. Новокуйбышевск,  
ул. Дзержинская, д. 35, кв. 77



# РУССКАЯ КУХНЯ

С картофелем знакомство людей началось около 14 тысяч лет назад, и произошло это в Южной Америке. Во второй половине XVI века картофель завезли в Испанию, откуда он распространился по всей Европе. Любопытно, что сначала его выращивали ради цветов: пышные кусты с голубыми или розовыми цветками по-своему украшали клумбы. Хотя пищевые достоинства клубней тоже известны давно, крестьяне долгое время упорно не хотели возделывать картофель, приходилось даже привлекать войска, чтобы спасти посадки от уничтожения.

В Россию картофель впервые попал в конце XVII века, но начало его широкому распространению положил указ Сената 1765 г., понуждавший завоз из-за границы семенного картофеля, разосланного по стране. Площади под картофелем быстро росли: в 40-х годах XIX века этому способствовали неурожаи хлебов и деятельность Вольного экономического общества, пропагандировавшего картофель.

В настоящее время картофель повсюду продукт необходимейший. Разностороннее применение, высокие вкусовые качества и умеренная стоимость обеспечивают ему практически ежедневное использование в питании.

В кулинарии в большом почете столовые сорта картофеля, содержащие 13—17 % крахмала, богатые белком, минеральными солями, витаминами С и группы В, углеводами; 500 г вареного картофеля удовлетворяют суточную потребность человека в витамине С. Белки картофеля по биологической ценности почти не уступают белкам животного происхождения. Содержание жира невелико. Столовые сорта отличаются

тонкой кожицей и небольшим числом мелко сидящих глазков. Лучшими для кухни являются округлые клубни средней величины.

Для супов, пюре, отваривания употребляют картофель с высоким содержанием крахмала. Этот картофель разваривается и плохо сохраняет форму при нарезке.

Для винегретов, салатов, гарниров используют крахмалистые сорта с повышенным количеством сухих веществ, в том числе белка.

Для обжаривания в сыром виде в большом количестве жира — фритюре годится картофель любого сорта, кроме клубней с повышенным содержанием сахара. Подмороженные клубни после обработки темнеют и становятся невкусными.

Ранний картофель [сорта: Ранняя роза, Северная роза, Белорусский ранний, Приекульский ранний, Зорька, Мавка (среднеранний)], массово поступающий на рынок в начале июля, обладает хорошими вкусовыми качествами. Используется в вареном и жареном виде в качестве гарнира к различным салатам из свежих овощей. Для хранения ранний картофель непригоден.

Среднеспелый картофель копают в конце августа. К нему относятся лучшие столовые сорта: Огонек, Гатчинский, Детский, Косельский, Домодедовский, Столовый 19. Этот картофель может храниться, но идеальными для хранения являются поздние сорта (Лорх, Зубренок, Бирюса, Лошницкий).

Чтобы картофель сохранил свои вкусовые качества, его нужно правильно хранить и обрабатывать. Вкус его ухудшается при слишком низкой температуре хранения, когда крахмал интенсивно переходит

в сахар, то же наблюдается при прорастании клубней.

Хранение клубней на свету повышает содержание в них вредного алкалоида соланина (из-за чего картофель становится горьковатым). В мелких позеленевших или проросших клубнях содержание соланина в десятки раз выше, чем в обычном здоровом картофеле.

Неправильная кулинарная обработка, например длительная варка в большом количестве воды, приводит к резкому снижению количества витамина С.

Очищенные клубни быстро темнеют в контакте с кислородом воздуха, поэтому по мере очистки их погружают в холодную воду. Но при длительном хранении в воде картофель теряет некоторое количество крахмала и витаминов, мякоть его грубеет, плохо разваривается, цвет изменяется.

Почему-то о картофеле бытует мнение как о пище, от которой полнеют. Однако это не так. Энергетическая ценность 100 г вареного картофеля составляет всего 80 ккал, что значительно меньше, чем у вареного риса (322 ккал) или макарон (348 ккал). При этом биологическая ценность картофеля как пищевого продукта значительно выше.

Из картофеля можно приготовить множество самых разнообразных блюд. Здесь мы приведем лишь оригинальные рецепты десертных блюд из картофеля, взятых из меню наших прабабушек.

## Картофельные котлеты с клюквенным киселем

Испечь или отварить «в мундире» 600 г картофеля. Очистить, протереть через сито, добавить сливочное масло, все перемешать. Затем 200 г сухарей из черствого белого хлеба залить стаканом горячего молока. Остудить, протереть, смешать с картофелем. Добавить 2 сырых яйца, немного муки, соль. Массу тщательно перемешать, сформировать котлеты, обвалять в сухарях и обжарить в сливочном масле до румяной корочки.

Отдельно готовят сладкий клюквенный кисель, которым поливают котлеты перед подачей к столу.



Состав: 1 кг мучнистого картофеля, 3 яйца, 125 г сахара, 65 г крахмала, 65 г масла, 65 г толченого миндаля, на кончике ножа размолотый имбирь, масло для формы.

Картофель, предварительно отваренный в подсоленной воде, потолочь. Яичный желток с сахаром и имбирем взбить в пену. Картофельную массу смешать с крахмалом, добавить размягченное масло и замесить тесто. Наполнить форму, предварительно смазав ее маслом. Оставшееся тесто выдавить шприцем на поверхность пирога. Выпекать в духовке до золотисто-желтого цвета.

#### Картофельные тарталетки

Состав: 300 г вареного картофеля, 10 яиц, 250 г сахара, 1 столовая ложка апельсинового ликера, 1/2 чайной ложки молотой корицы, масло, сухари для формы.

Картофель сварить «в мундире», очистить, потолочь. Яичный желток и сахар взбить, прибавляя корицу и ликер. Отдельно взбитый белок соединить с картофелем и желтково-сахарной массой.

Формочки для тарталеток промазать маслом, посыпать сухарями и наполнить полученным тестом на 3/4 высоты. Выпекать при температуре 175°, держать около 25 мин. После короткого охлаждения вынуть из формы. Тарталетки можно подавать со взбитыми сливками.

#### Вишневые клецки

Состав: 1 кг вареного картофеля, 250—300 г муки, 1 яйцо, 30 г манки, 100 г масла, 250 г кислой вишни, панировочные сухари, сахар.

Из пшеничной муки, манки, яйца, 60 г масла и картофельного пюре замесить тесто. Раскатать его и нарезать кружочками. В середине каждого кружка положить вишни и запечатать. Вынутые клецки положить в кипящую воду и приблизительно через 5 мин осторожно вынуть. Клецки поджарить на оставшемся масле на сковороде. Подавать к столу посыпанными сахаром.

И. Г. Капустина,  
агроном



#### За морями, за долами

#### Англия

#### ПОМИДОРЫ «В ХОМУТЕ»

Этот метод выращивания помидоров получил широкое распространение как в открытом, так и в закрытом грунте. Суть его в том, что кусты этого растения оказываются как бы «в хомуте», то есть в горшках без дна. Горшок заполняют почвенной смесью и устанавливают на подушке из кусков вулканической породы толщиной 4—6 дюймов. Растения получают подкормку через почвосмесь в горшке, вода же поступает к корням через галечную подушку.

Снимите почву с места будущей посадки томатов на глубину около 6 дюймов. Затем насыпьте слой выветренной породы или гальки, тщательно промытой для удаления возможных ядовитых соединений. Может быть использован и гравий, но из такой подушки гораздо легче вымываются питательные вещества. Ширина подушки зависит от ширины теплицы или грядки, но уж, конечно, не менее 3 футов.

Горшки для посадки помидоров могут быть самыми разными: плетеные горшки без дна, горшки из огнеупорной глины

со съемным дном, из обработанного особым образом картона. Также подойдут жестяные горшки без дна или деревянные коробки со съемным дном. Поперечник горшков должен быть около 9 дюймов (но не больше 12 дюймов), а их высота 12 дюймов. Расставьте горшки на подстилку на расстоянии 18 дюймов друг от друга. Наполните горшки хорошей почвосмесью по следующему рецепту: 7 частей суглинка, 3 части увлажненного торфа, 2 части песка; на каждый бушель компоста добавьте 12 унций комплексного удобрения.

Для понижения кислотности добавьте в почву 3 унции мела.

Наполните почвой горшок, уплотните и высаживайте рассаду как обычно. Сажайте крепкую, здоровую рассаду и в дальнейшем держите компост влажным. В зависимости от погодных условий и типа теплицы поливайте раз в неделю или реже. Растения быстро потянутся вверх, и скоро почва «в хомуте» будет вся пронизана корнями. Потом корни проберутся сквозь подушку к земле (примерно через 4—6 недель), после этого подстилку также поддерживайте во влажном состоянии.

Подкормку можно начинать, когда нижние плоды станут размером с грецкий орех (при высоте растений 2—3 фута). 3 фунта сульфата аммония, 2 фунта суперфосфата, 2 фунта сульфата калия достаточно для 20—30 растений на весь сезон. Раз в неделю добавляют в галлон воды для полива 1/2 или 3/4 унции смеси. 1 галлон расходуют на 4 горшка. Можно пользоваться также готовыми подкормочными смесями. Подвязывают помидоры как обычно к кольям или к натянутой проволоке.

Проверено, помидоры «в хомуте» дают высокие урожаи превосходных плодов. При этом вы будете избавлены от тяжелого труда по подготовке почвы, которого не избежать при обычном выращивании этой культуры.

#### Перевод традиционных мер в метрические:

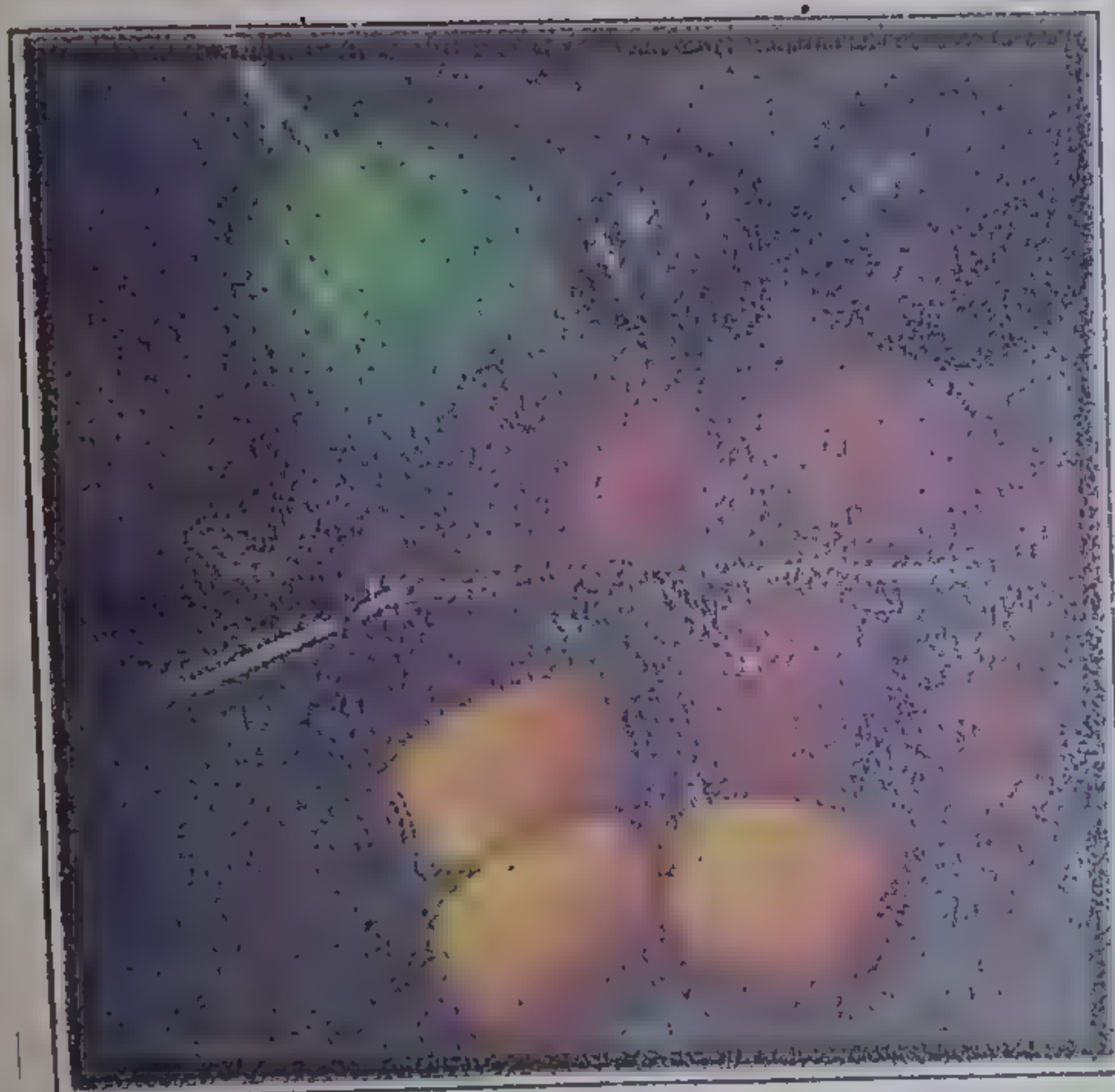
1 унция=28,3 г; 1 фунт=454 г;  
1 галлон=4,54 л; 1 бушель=27,2 кг;  
1 дюйм=2,54 см;  
1 фут=30,5 см.

Материал подготовлен  
А. Беляевой



## ЗАГОТОВКИ БЕЗ САХАРА

### 3 Ваш сад



Читайте в разделе

**Заготовки без сахара**  
(сушка плодов и ягод)

29

**Малина с ягодами желтыми... и черными**

32

**Патент получен**

(способы посадки и формирования винограда)

38

**Что же такое киви?**

40

Уже не первое лето, к сожалению, многих беспокоит проблема заготовки фруктов — ведь без сахара ни компота, ни варенья не сварить, а запастись на зиму витаминную продукцию надо. Но есть другой, еще более надежный способ сохранить плоды и ягоды — сушка. В этом случае сохраняется больше витаминов, чем при других способах консервирования, особенно если «применять» невысокие температуры.

#### Как ягоды высушить

**Землянику** соберите некрупную и только чистую и здоровую, так как мыть ягоды нежелательно. Крупные ягоды на сушку лучше не использовать. Землянику переберите, удалите случайно попавшие больные или поврежденные ягоды, посторонние примеси, оборвите чашелистики. Сушите 8—10 ч в печи или духовом шкафу при 50—60° с открытой дверцей. Сухие ягоды упакуйте в бумажные пакеты, картонные коробки или тканевые мешочки. Можно их хранить и в хорошо закупоренной стеклянной таре.

**Малина.** Чтобы не мыть ягоды, отберите только чистые. Для этого собирайте урожай с куста в два лукошка: в одно — чистые и здоровые, в другое — с дефектами, больные, загрязненные. Малину собирайте с цветоложем, но перед сушкой его удалите. Сушить лучше в печах или в духовках при 50—55°. К концу сушки температуру надо повысить до 60°. В русских печах ягоды можно насыпать как на противни, так и на листья подсолнечника или капусты, сушить прямо на поду в «вольной печи». Это, разумеется, возможно, когда под уже не очень горячий. Сухие ягоды хранят в стеклянных банках или пергаментных пакетах в сухом темном месте.

**Черная смородина и крыжовник.** Черную смородину снимайте вполне созревшей (но не перезревшей). Ягоды вымойте, удалите посторонние примеси, тонким слоем рассыпьте их на сито. Сушат черную смородину в печах или сушильных шкафах при 50—60°. Сохнет она быстро, 2—4 ч, поэтому надо следить, чтобы ягоды не подгорели и не пересохли. Пересушенные очень хрупки, плохо набухают при варке и для лечебных целей малоприспособны.

Сушку считайте законченной, если ягоды не слипаются.

Черная смородина вполне высохнет под хорошо проветриваемым навесом, под железной крышей. Сушить эту ягоду на солнце не только нет смысла, но и вредно: сильно разрушаются витамины.

Так же сушат и крыжовник. Для равномерного высыхания его сортируют по размеру ягод. Длительность сушки 5—7 ч. Готовой продукции вы получите 10—15 % от сырья.



Сушеные ягоды храните расфасованными в коробки, пакеты, банки в сухом помещении. Срок хранения до двух лет.

З. Осипова,  
кандидат сельскохозяйственных наук  
г. Орел

\* \* \*

Из-за высокой влажности воздуха и недостаточного количества солнечных дней нельзя полностью хорошо высушить фрукты на открытом воздухе. В таких условиях советуем сушить их в специальном железном шкафу, оборудованном вентиляционным окном и устройством для нагрева воздуха до 60—70° внутри шкафа. Емкость сушильной камеры 200—300 л.

Для северных и северо-западных районов шкаф должен иметь двойные стенки (подобно холодильнику). Пространство между стенками заполняется негорючим утеплителем — минеральной ватой. Чем лучше теплоизоляция сушильной камеры, тем, естественно, меньше расход тепла от нагревателя.

Хороший сушильный шкаф получается из отслужившего свой срок холодильника со стальной внутренней камерой. В таком шкафу можно сушить фрукты при понижении температуры окружающего воздуха до 8°, то есть непосредственно в саду.

Вот как мы приспособили для сушки плодов и ягод старый холодильник марки ЗИЛ. Удалили из него неработающий холодильный агрегат. Окно в задней стенке заделали от мух и других насекомых металлической сеткой. На окно установили также задвижку для регулирования его площади. Внутри шкафа установили 4 противня из оцинкованной металлической сетки по размеру сушильной камеры. Первый на высоте 30—35 см от пола, остальные на равных расстояниях над первым. Высота бортов не менее 3 см. По краям их в качестве усилителя использовали стальную оцинкованную проволоку диаметром 4—5 мм. На дно сушильной камеры установили нагреватель воздуха, в нашем случае — переносную газовую плитку с одной или двумя горелками. Баллон с жидким газом поместили снаружи шкафа. На высоте 3—4 см над горелками смонтировали рассеиватель тепла — стальную пластину размером 15×30 см.

Пламя горелки во время сушки должно быть минимальным, таким, чтобы двух килограммов газа (баллон) хватало примерно на 40 ч горения. На ночь горелки выключаются для безопасности. К тому же непрерывная сушка без наблюдения дает большой процент пересушенных фруктов.

При низкой температуре окружающего воздуха сушильный шкаф лучше устанавливать в помещении, но при хорошей теплоизоляции его стенок, потолка, пола и двери шкаф можно ставить на открытом воздухе.

Сушим только полностью зрелые плоды и ягоды. Предварительно вымытые и нарезанные фрукты насыпаем на противни: дольки яблок, разрезанные пополам груши и сливы слоем 3—4 см, вишни в 2—3 слоя.

Каждый вид фруктов сушим отдельно.

Быстрее всего высыхают те, что на нижнем противне. Одного баллона хватает для сушки 6 противней яблок.

Тем садоводам, которые сами будут делать сушильный шкаф, советуем использовать оцинкованное кровельное железо; вентиляционное окно диаметром 12—14 см расположить не на задней стенке, а в крыше шкафа, ближе к его задней стенке; размеры сушильной камеры взять те же, что у морозильной камеры холодильника ЗИЛ, увеличив ширину ее на 4 см, чтобы в ней свободно помещалась любая переносная двухконфорочная газовая плита. Дверь шкафа должна плотно, но не герметично закрывать шкаф.

Матюнин Георгий Семенович  
226039, Латвия, г. Рига,  
ул. Ленина, д. 215а, кв. 49

\* \* \*

Яблоки, груши, сливы, абрикосы, вишню, малину, смородину и некоторые травы я сушу на солнце в так называемом «черном ящике». Ящик называется черным, потому что и внутри и с наружной стороны выкрашен в черный цвет, благодаря этому он лучше прогревается. Фрукты в нем высушиваются за 2—3 дня. Раскладываю их на дно тонким слоем и накрываю стеклом. В торцах ящика сделаны отверстия. Их я затягиваю металлической или капроновой сеткой. Хорошая вентиляция ускоряет сушку.

Бурыкин А. И.  
г. Ставрополь, ул. Ленина, д. 403, кв. 7

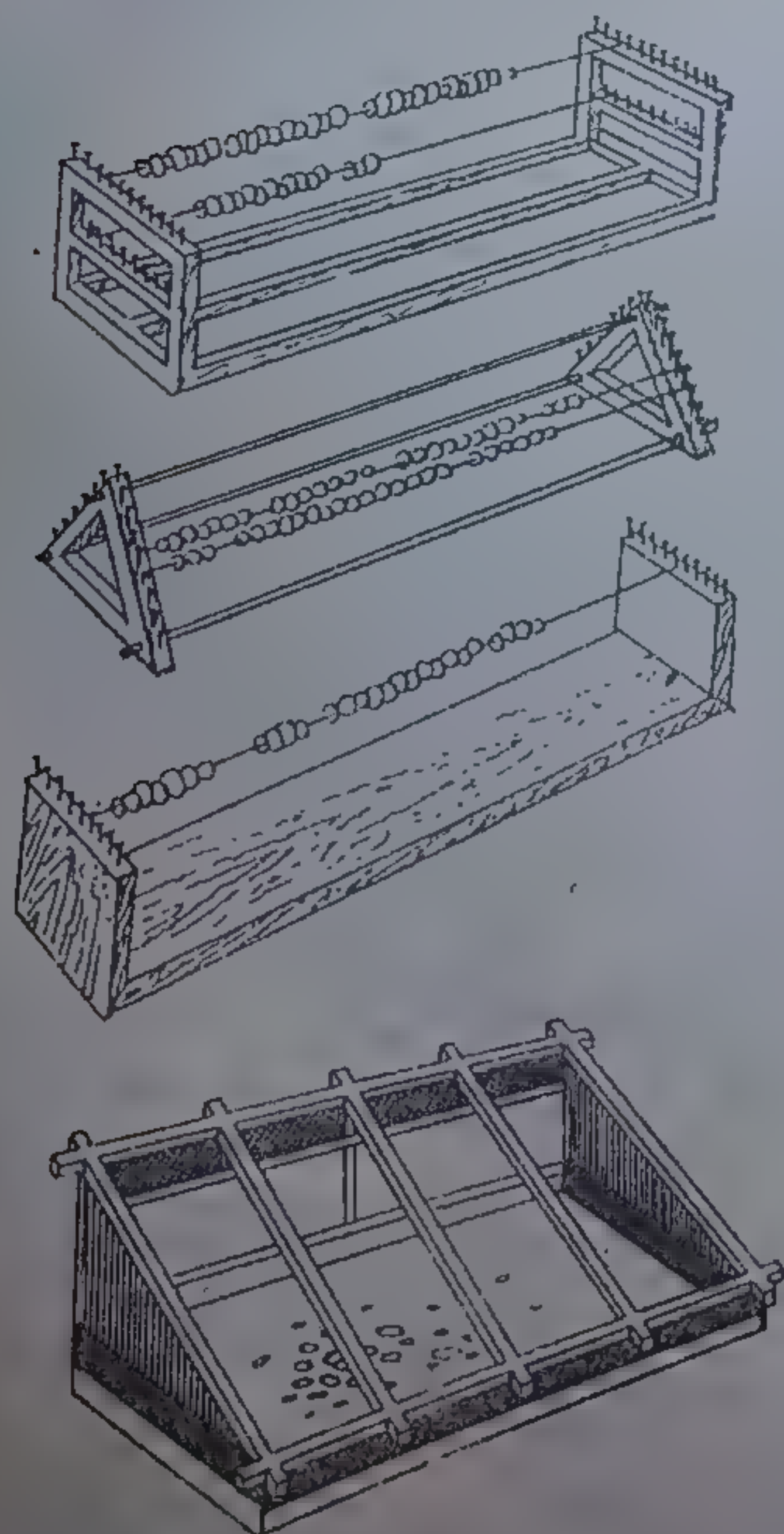
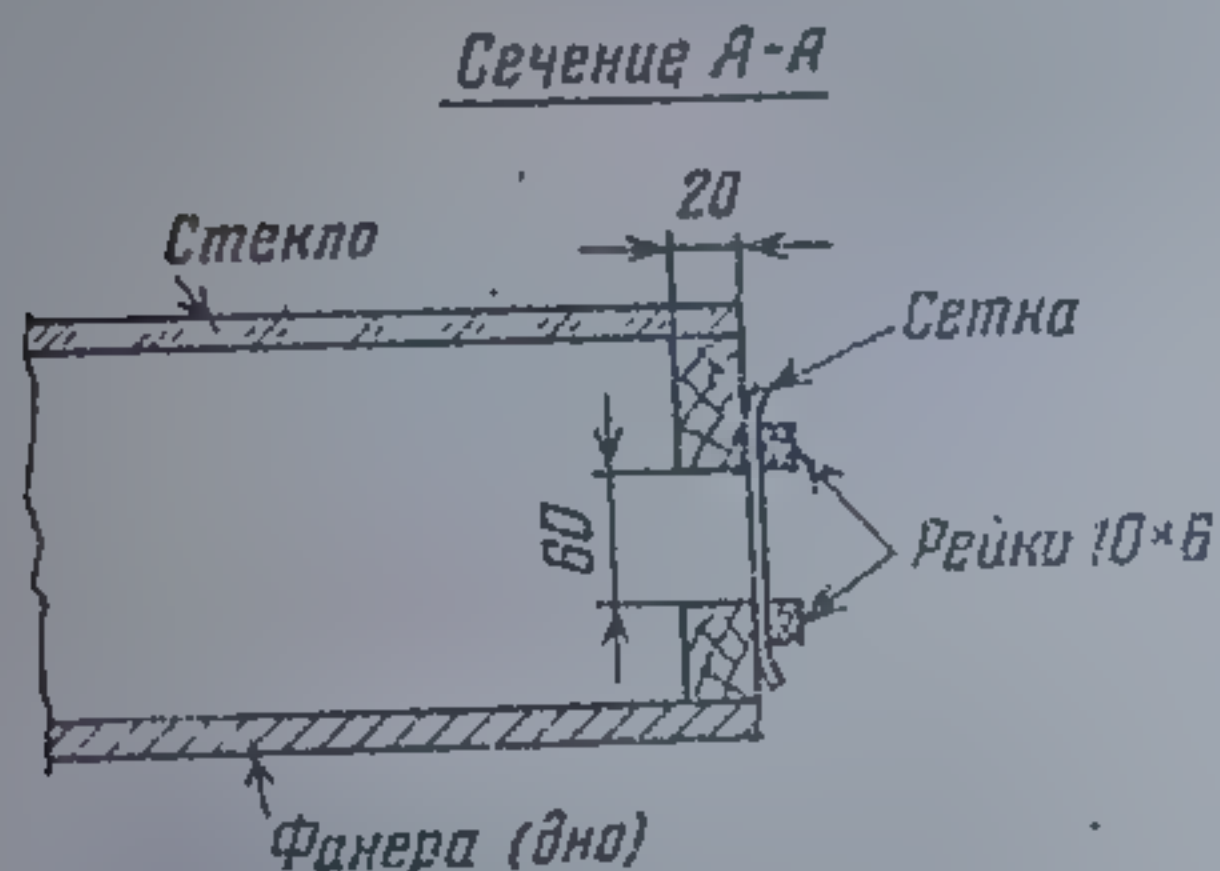
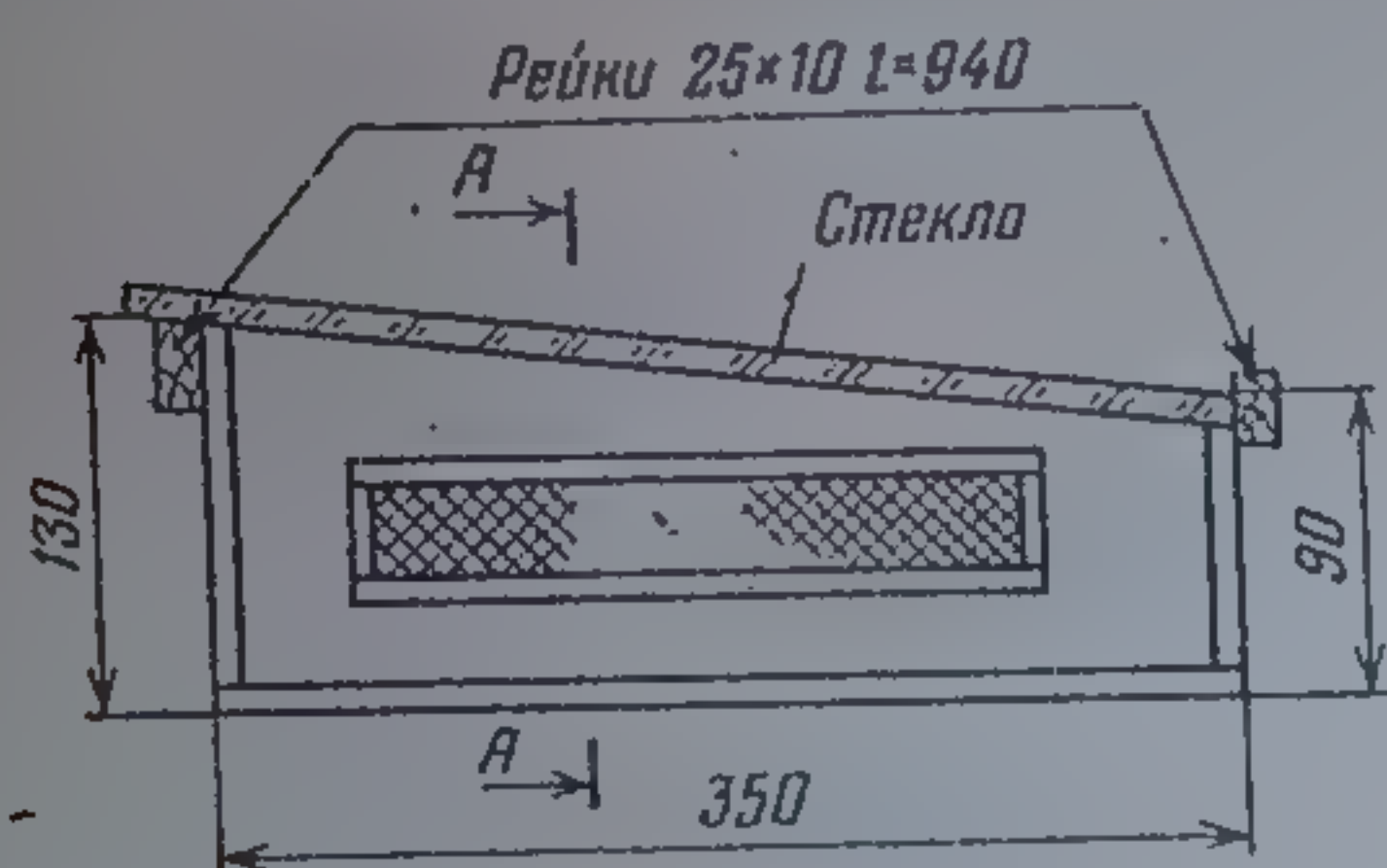
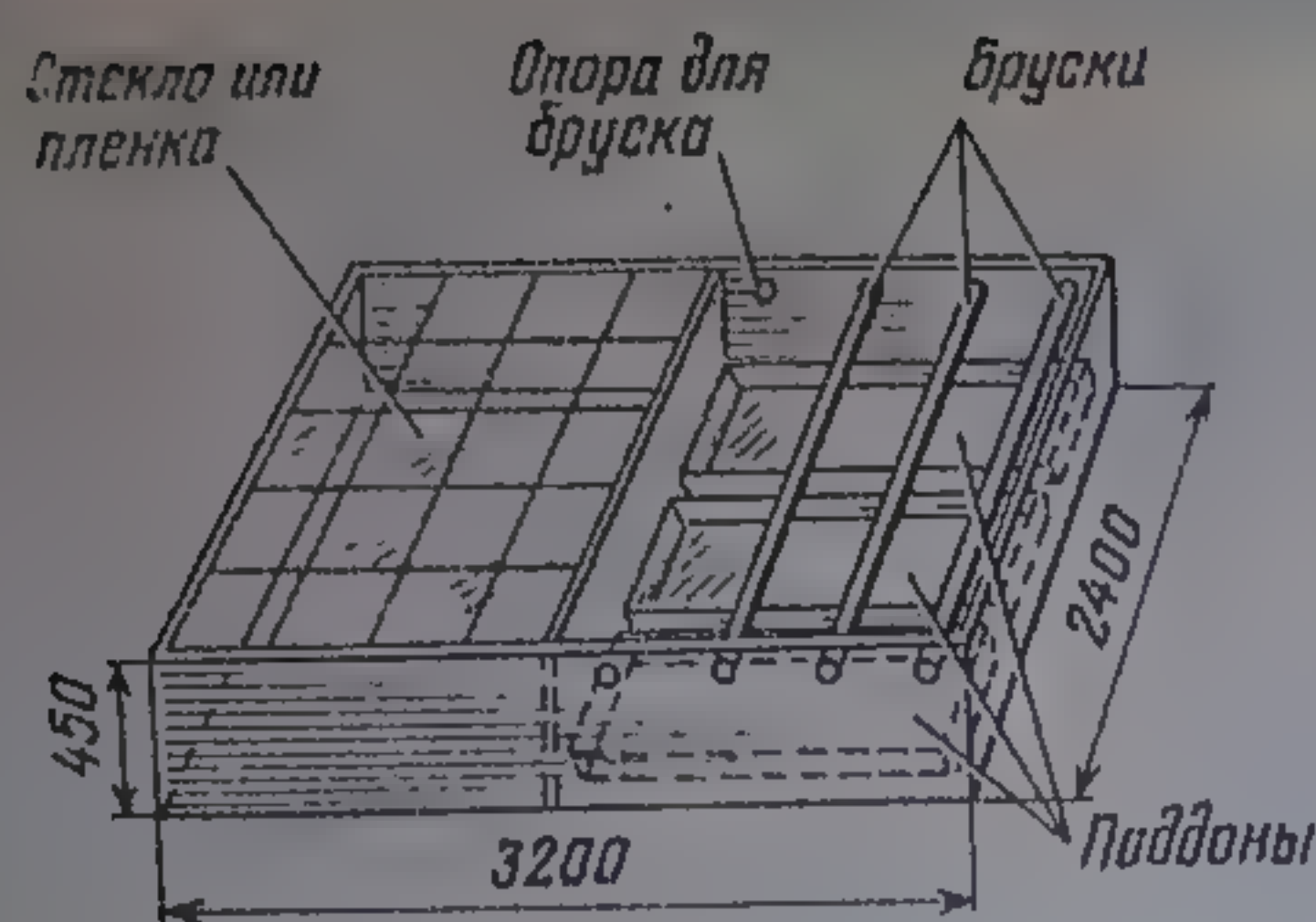
\* \* \*

Высушить плоды и ягоды очень просто. Я использую для этого неотопливаемый парник на солнечном обогреве, в котором выращиваю рассаду. Освобождаю от нее парник и повторно использую его как сушилку. Парник я сделала из двухслойных щитов с прокладкой внутри слоя пергамина. Ширина щитов 45 см, длина 240 и 320 см. Это для рассады, а для сушилки достаточно щитов из одной доски 15—20 см. Размеры должны быть таковы, чтобы после сборки «короба» их легко можно было закрыть имеющимися остекленными рамами.

По середине длинной стороны укреплена поперечина с пришитой четвертью для опоры рам с одной стороны. С другой стороны она опирается на пришитый к борту щита брус. Для переоборудования парника под сушилку понадобится всего 25—30 мин и несколько петель из мягкой проволоки и брусков, на которые укладываю поддоны с продукцией.

Петли и проволоки делаю одинаковыми по длине, чтобы подвешенные на них бруски были на одном уровне и поближе к остекленным рамам. А для изготовления поддонов использую гофрированный упаковочный картон, фанеру или плиту ДВП. Для жесткости кромки поддона нужно его обить рейкой или штапиком. Размеры поддонов таковы, что они свободно укладываются в сушилку и вынимаются из нее (60×150 см).





Приспособления для сушки

Главное условие — высушиваемые плоды надо укладывать только в один слой (если навалом, то высыхают фрукты неравномерно и некачественно). Для сушки беру недозревшие, без гнили абрикосы и черешню, разламываю их пополам, удаляю косточки и укладываю кожицей к поддону. Яблоки и груши разрезаю на дольки, и чем они мельче, тем сушка идет быстрее — за 2—3 дня они готовы, и можно укладывать следующую партию. У нас на юго-востоке Украины солнца достаточно, и за 15 лет, что я занимаюсь сушкой, не было ни одной «осечки», так как температура в сушилке очень высокая. Сухофрукты прекрасного качества, на них нет экскрементов мух, как при сушке на открытом воздухе. Для изоляции фруктов от ос, пчел и мух закрепляю канцелярскими кнопками полоски старых капроновых гардин шириной 20 см, а длиной по торцу рам. С противоположных сторон для вентиляции и испарения излишней влаги торцы рам поднимаю. Парник установлен с небольшим наклоном на юг, и в случае дождя рамы закрываю полиэтиленовой пленкой.

Сушу все, что растет в моем саду. Сушилка выгодна еще и тем, что не требует никакой дополнительной энергии. После сушки плодов и ягод осенью в парник высаживаем зеленные культуры и имеем зелень к столу до самых морозов.

Секрет хорошего качества сухофруктов — в скорости сушки.

Бельчич Мария Арсентьевна  
339024, Украина, г. Макеевка  
Донецкой области, ул. Невская, д. 42

\*\*\*

Сушат хозяйки по-разному. Мы отработали очень простую и очень надежную технологию уже несколько лет назад. И это теперь выручает нас каждое лето.

Нарезанные ломтиками яблоки (ягоды целиком) раскладываем в один слой на лист ватмана. Под него подкладываем 6 пачек обыкновенных газет (по 3—4 газеты в пачке). Через 3—4 часа аккуратно вынимаем вобравшие в себя влагу газеты, а под ватман подсовываем сухие. Так, меняя газеты в течение 3—4 дней, высушиваем продукцию полностью.

В течение первых суток ломтики яблок и ягоды два раза переворачиваем, чтобы они не прилипли к ватману, в дальнейшем их несколько раз ворошим — это ускоряет сушку. В отличие от сушки в духовке ягоды и яблоки у нас не «мокну́т», не темнеют, а сохраняют и аромат, и привлекательный вид. В дальнейшем употребляем их для компота, как начинку для пирога, да и просто как лакомство вместо конфет.

Таким образом мы сушим некрупные ягоды (включая малину), вишню, яблоки, овощи и даже грибы. Высушиваются они быстро, имеют прекрасный вкус, практически не темнеют, хранятся любое время.

Перепелова Виктория Михайловна  
620078, Екатеринбург, ул. Мира, д. 38, кв. 93





И в наши дни в питомниках не достать желтоплодных сортов малины. Причина? Прежде всего в том, что основной покупатель — совхозы вообще не закладывают плантации сортами с желтыми ягодами: в магазинах они быстро теряют привлекательный вид, становятся серого грязноватого цвета. У частного же торговца, который продает ягоды в мелкой таре, она может долго сохранять товарный вид и пользуется большим спросом у населения. Поэтому садоводы сегодня распространяют желтую малину между собой. Но в целом спрос на нее удовлетворяется менее чем на один процент.

Почему же велик спрос на малину с желтыми ягодами?

Ценят эти сорта прежде всего

### Знать и иметь

за оригинальность окраски, что создает разнообразие наряду с красными и черными ягодами малины. Желтые ягоды обычно почти не имеют кислоты, кажутся очень сладкими, в них заметен особый привкус фолевой кислоты, и все это обуславливает своеобразный приятный вкус.

Агротехника желтоплодных сортов малины ничем не отличается от выращивания красноплодных. Высаживать малину надо рядами с междурядьями 1,8—2 м, чтобы кусты одного ряда не затеняли соседний. Если малину высаживают ближе или если малину затеняют другие растения, постройки, то

нижняя затененная часть куста остается без урожая, поэтому с междурядьями меньше 1,8 м сажать не имеет смысла.

В ряду малину высаживают обычно на 70 см куст от куста. На таком расстоянии выращивают миллионы растений в Шотландии, Германии, Канаде и других странах. При этом размещении все наши основные желтоплодные и другие сорта малины дают максимальную отдачу урожая.

При посадке почву перекапывают, делают борозды на глубину до 40 см, вносят торф или его заменители так, чтобы рыхлая смесь при засыпке борозды была наполовину из торфа и земли. В Нечерноземной зоне мы не вносим при посадке никаких фосфорных и калий-

ных  
раль  
чевин  
кани  
ны в  
стебл

На  
азот  
но не  
вину,  
ды).  
триж.  
1 мая  
дели  
треть  
сажен  
корм  
На  
раств  
его то  
1 л н  
земли

Есл  
отдел  
садки  
их на  
азот  
по 0,5  
все аз  
щаем  
к вым

Лет  
стоит  
сажен  
схем  
няков  
побег  
были

На  
рыхле  
някам  
ли. Н  
подре  
глуби  
же ус

•мали  
При  
женни  
мощн  
крупн  
разви  
рыш  
своей  
главн  
даст.  
ценни  
но пр  
метит  
за уда

На  
на раз  
и дал  
урожа  
лины  
см 4—

Хот  
посад  
один-  
форм  
выдел



ных удобрений. Азотные минеральные удобрения, лучше мочевины, даем весной при распускании почек — горсть мочевины вблизи саженца, вокруг стебля.

Наш совет: лучше и надежнее азот вносить в виде подкормки, но используйте не сухую мочевины, а раствор (50 г на 10 л воды). Подкормку мы делаем трижды: первую — сразу после 1 мая, вторую — через две недели и еще через две недели — третью, по 1 л раствора на один саженец при каждой подкормке.

На второй год питательный раствор азота такой же, но даем его только раз в начале мая, по 1 л на каждый куст в рыхлую землю.

Если по каким-то причинам отдельные растения после посадки выглядят ослабленными, их надо подкармливать этой же азотной подкормкой 5—6 раз по 0,5—1 л. Но после 20 июля все азотные подкормки прекращаем, иначе это может привести к вымерзанию растений зимой.

Летом первого года уход состоит в рыхлении почвы вокруг саженцев. Не допускаем и пересыхания ее, избавляемся от сорняков. Осенью лучше пригнуть побеги так, чтобы зимой они были укрыты снегом.

На второй год тот же уход: рыхление, полив, борьба с сорняками и удаление всей поросли. Несколько раз за сезон ее подрезают лопатой в земле на глубине 8—10 см, и она здесь же усыхает. Это специфическое «малинное» агромероприятие. При удалении поросли высаженные нами кусты остаются мощными, ягоды на них — крупными, болезни почти не развиваются. Ложный выигрыш якобы от саженцев из своей поросли сильно ослабляет главный куст, урожай резко падает. На застаревших и запущенных куртинах малины важно проредить всю посадку, наметить ряды и жестко следить за удалением всей поросли.

На третьем году жизни малина развивает полноценный куст и далее 10 лет дает сортовой урожай. Известны посадки малины в возрасте 24 лет с урожаем 4—5 кг с куста.

Хотя за первый год после посадки обычно вырастают один-два побега, уже начинают формировку куста, поскольку выделено каждому кусту 70 см

в ряду. Надо установить шпалеру и укрепить одну оцинкованную проволоку на высоте 120 см. К этой проволоке осенью подвязывают побеги, если сорт достаточно зимостойкий в данной местности, если же не зимостойкий, то побеги пригибают под снег, а весной подвязывают к проволоке.

После второго года жизни вырезают отплодоносившие побеги после сбора урожая или же в сентябре, а затем побеги замещения подвязывают к проволоке или пригибают под снег (подвяжут следующей весной). И наконец, после третьего лета куст уже полностью сформирован, в нем более 10 побегов. Удаляют отплодоносившие, а среди новых побегов отбирают семь лучших и подвязывают к проволоке осенью, если сорт зимостойкий. Так как каждому кусту выделено 70 см в ряду, то фактически получается подвязка побегов через каждые 10 см. Побеги каждого куста в виде веера занимают свои 70 см, не мешая соседним таким же кустам.

Большинство сортов начиная с третьего года образуют по 10 и более побегов замещения. А ведь нужно, как мы уже говорили, семь. Лишние вырезают. Но в отдельных кустах побегов замещения меньше семи. В этом случае стараются сохранить все, но поросль все равно не следует оставлять. Такой ослабленный куст требует дополнительного ухода и подкормки, если это возможно.

Кроме азотных минеральных удобрений на полновозрастной плантации мы не применяем. Хорошие результаты дает внесение азота с осени около трети дозы, а остальное весной. Конечно, осеннее внесение азота приводит к его значительному вымыванию, но весеннее — стимулирует образование большого количества поросли.

Химические меры борьбы с вредителями и болезнями необходимо свести к минимуму, а иные из них и вовсе исключить. Если по приведенной выше схеме посадка малины не загущается порослью, то вред от малинной мухи резко сокращается, а на хорошо проветриваемых местах при соблюдении агротехники побеги от мухи почти не увядают.

Да, потери от дидимеллы, ботритиса, антракноза могут

«унести» 15—25 % урожая, но ядохимикаты лучше не применять и молча согласиться с существованием на вашей плантации этих патогенов. При таком подходе мы все же получим высокий урожай благодаря другим нашим усилиям, а недополученное из-за патогенов не так заметно. Зато наши ягоды будут без ядохимикатов (иначе как их дашь детям, больным), а окружающая среда будет экологически немного чище.

Современные сорта желтой малины способны давать по 2—4 кг ягод с куста. Эти сорта сильно различаются по размеру, аромату и внешней привлекательности ягод. Вот наиболее популярные сорта малины с желтыми и белыми ягодами.

Амбер — завезен из США более 30 лет назад.

В Подмосковье зимует без пригибания побегов под снег, но урожай выше, если все же их пригнуть. Устойчивость к вредителям и болезням на уровне лучших стандартных сортов.

При хорошем уходе дает около 3 кг с куста. Среднепозднего срока созревания. Убирают урожай за 4—5 сборов. Плодовые веточки формируют по 10—16 ягод.

Ягоды среднего размера (3—4 г), оранжево-желтые (янтарные), внешне очень привлекательные, красивой округло-конической формы, одномерные, костянки мелкие и однородные, хорошо сцеплены между собой, долго не осыпаются при созревании, семена некрупные. Мякоть плотная, ягоды транспортабельные, сладкого вкуса, десертного типа, с характерным приятным ароматом, потребляют в свежем виде.

Куст высокий (2,0—2,5 м), мощно развитый, пряморослый, сжатого типа, неремонтантный. Образует достаточное число побегов замещения (8—12) и по 4—5 порослевых. Однолетние побеги толстые и средние, слабосбежистые, шипы по всей длине побега светло-зеленые, колючие, с заметным восковым налетом.

Ценят сорт за красивые, довольно крупные янтарного цвета ягоды с характерным приятным привкусом желтой малины.

Желтый Гигант — сеянец от скрещивания сортов Маросейка и Ивановская, выделен автором



...достаточно  
...интенсивно садо-  
...иной полосо  
...1982 г. Размно-  
...более 15 тыс.

В Подмоскowie не подмерзает только при открытии побегов под снег. Устойчивость к вредителям и болезням на уровне лучших стандартных сортов. При хорошем уходе урожай от 4 до 8 кг с куста при посадке 2,5 × 0,7 м. Среднераннего срока созревания. Убирают урожай за 4—5 сборов. Плодовые веточки крупные, имеют два — четыре порядка ветвления, образуют по 10—20 и более ягод.

Ягоды крупные (4—6 г), желтые, тупоконические, неоднотонные, костянки крупные и однородные, хорошо сцеплены между собой, долго не осыпаясь при созревании, семена крупные. Мякоть плотная, ароматного вкуса, сладкого типа, с приятным ароматом. Потребляют их в свежем виде.

Куст высокий и средний (1,5—2,5 м), мощно развитый, пряморослый, раскидистый, слаборемонтантный. Образует достаточное число побегов замещения (8—12) и по 5—7 порослевых. Однолетние побеги толстые и средние, слабосежистые, шипы по всей длине побега светло-зеленые, псбеги колючие, восковой налет слабый.

В питомнике дает высокий выход саженцев. Ценят как один из крупноплодных и очень урожайных сортов с ягодами желтого цвета.

*Желтая десертная* — получен на Горнотаежной опытной станции Приморского края в послевоенные годы от сорта Новость Кузьмина.

В Подмоскowie сходен по зимостойкости с Новостью Кузьмина. При открытии побегов под снег урожай лучше и по качеству, и по количеству. Устойчивость к болезням и вредителям относительно неплохая, сходная с родительским сортом. При хорошем уходе может давать по 2 кг с куста и более. Сорт раннего срока созревания. Убирают урожай за 4—5 сборов. Плодовые веточки негруппные, образуют по 8—12 ягод.

Ягоды мелкие (около 2 г), белые и бело-желтые, конические, одномерные, костянки очень мелкие и однородные, хорошо сцеплены между собой, ягоды

осыпаются при перезревании, семена мелкие. Мякоть мягкая, сочная, приятного сладкого вкуса, десертного типа, с приятным ароматом. Потребляют в свежем виде.

Куст среднего размера (высотой 1,5 м), средней силы, раскидистый, неремонтантный. Образует умеренное число побегов замещения (6—10), порослевых по 4—5. Однолетние побеги тонкие, коленчатые (тип Новость Кузьмина), слабошиповатые, шипы светло-зеленые, не колючие, восковой налет хорошо заметен.

*Сластена желтая* — сеянец от скрещивания Маросейки с доктором зимостойкости МК4. Выделен в НИИСиП автором статьи в 1990 г. за необычно крупные и сладкие желтые ягоды.

В Подмоскowie требует укрытия побегов на зиму под снег, устойчивость к вредителям и болезням на уровне лучших стандартных сортов. При хорошем уходе способен давать урожай от 3 до 8 кг с куста при посадке 2,5 × 0,7 м.

Среднераннего срока созревания. Урожай урожай за 4—5 сборов. Плодовые веточки крупные, образуют по 15—20 ягод. Ягоды крупные и средние (2—3 г), желтые и беловатые, конические, костянки мелкие, однородные, хорошо сцеплены между собой, долго не осыпаются при созревании, семена мелкие. Мякоть мягкая, сладкого вкуса, десертного типа, с приятным ароматом; потребляют в свежем виде.

Куст средней высоты (1,5 м), средней силы, раскидистый, неремонтантный. Образует умеренное число побегов замещения (6—10) и 2—4 порослевых. Однолетние побеги толстые и средние, сежистые, без шипов, опушенные, со слабым восковым налетом.

Один из перспективных желтоплодных сортов для приусадебного садоводства. Его ценят за крупные, красивые, желтые, очень сладкие ягоды с типичным вкусом желтых малин.

Наряду с этими сортами в садах любителей все еще встречаются Спирина Белая, Антверпенская желтая и другие, но по ряду причин мы отказались от этих сортов и не имеем данных по их характеристике.

Сажень желтоплодных сортов вероятнее всего получают одному садоводу от другого, так как в питомниках такого посадочного материала практически не бывает. В посевах же семян от свободного опыления желтоплодных сортов получают много неплохих сеянцев с довольно крупными желтыми ягодами. Посевы семян Маросейки и Новости Кузьмина (оба сорта имеют ягоды красного цвета) также дает много желтоплодных сеянцев с десертными качествами ягод этих сортов.

Однако семена малины по своей природе обладают плохой всхожестью. Чтобы добиться успеха, надо строго соблюдать условия хранения и правильно готовить их к посеву.

Семена зрелых ягод высушивают, отмыывают от мякоти, хранят сухими в пакетах. В конце сентября семена замачивают на сутки в чистой воде, кладут в кусок капрона вместе с пластмассовой этикеткой с номером, укладывают мешочки с семенами в цветочный горшок, на дно которого положен мох-сфагнум. Поверх семян слой (3—5 см) того же мха. Сам горшок с семенами ставят в холодильник, где температура около 2—3°, вплоть до 5 апреля, когда семена можно посеять в заранее подготовленную грядку (готовят так же, как под редис).

Семена можно высевать и в ящики в теплице во время посева семян овощных культур или на окне в квартире, как и овощные семена для рассады. Густые всходы на грядке или в посевном ящике прореживают для высадки на грядку, где рядами (междурядья 40 см) пикируют мелкую рассаду через 5 см. Летом уход обычный, как за овощными, а осенью сформировавшиеся растения с грядки высаживают на постоянное место. Все сеянцы с черными и темными шипами не дают растений с желтыми ягодами: их надо ликвидировать.

Конечно, далеко не все сеянцы дадут отличные растения, но все известные желтоплодные сорта получены именно таким способом.

Точно так же от посева семян черной малины Кумберленд получают около 25 % сеянцев с характерными желтыми ягодами. Это малина ежевикообразная.



она не образует поросли, поэтому ее сеянцы надо размножать путем прикапывания верхушек однолетних побегов, как это принято у данной культуры. Но и здесь вполне реально получать много желтоплодных форм из семян, а лучшие из них начать размножать.

Малину, особенно редко встречающуюся желтую, можно распространить на многие регионы путем обмена семенами.

## ...И ЧЕРНЫМИ

Лет пять назад благодаря журналу я приобрел один саженец черноплодной малины, а сейчас, после того как я уже раздал товарищам около десятка саженцев, у меня более двадцати кустов, и думаю, что этого вполне достаточно для одного сада. На моем примере можно убедиться, что размножение и агротехника этой малины простой сложности не представляют.

Приобретая первый саженец, я не имел никакого представления об агротехнике этой культуры\*, единственное, что я знал, так то, что она размножается укоренением верхушки побега. Возможно, незнание того и помогло мне быстро размножить ее. Я не знал, что побег, достигая определенной зрелости, сам стремится укорениться, а его вершина транслируется, листья мельчают, на конце появляется утолщение, напоминающее головку змеи.

Не зная этих особенностей, первые побеги я прикапывал по достижении ими длины 1—1,5 м. Но и пропильные, они продолжали рост. Я прикапывал снова. Таким образом, из одного побега (основного) получилось 2—3 полноценных саженца, так как они укоренились в местах прищипливания. Весной я их отделил от пересадки, а основной побег плодоносил.

Есть у черноплодной малины одна особенность — она дает боковые побеги до 1,5 м длины. Так вот, если с ними ничего не делать, а оставлять все как есть, то у садовода воз-

\* Ред. За эти годы мы не раз писали о малине сорта Кумберленд.

ми из разных мест нашей страны. Это вполне реальное занятие, способное восполнить на данном этапе отсутствие саженцев желтоплодных малин. Значит, при желании каждый садовод может попытаться счастья получить свои собственные желтоплодные малины из семян на своем участке.

В. Кичина,  
профессор

никнет немало трудностей. Эти побеги переплетаются, создают непролазные дебри, естественно, затрудняют уход за кустами, сбор ягод. Но не это самое главное.

Повторяю, ничего этого я не знал. Но совершенно случайно наткнулся на статью И. В. Казакова «Особенности выращивания черной малины», и все стало на свои места. Оказывалось, ученые давно уже отработали методику ее выращивания. Эти рекомендации применил на своем участке и теперь, как говорится, и горя не знаю.

Главная особенность в агротехнике черной малины — формирование куста. Обрезку боковых побегов провожу рано весной, оставляя пенек с пятью-шестью почками. Эта операция, безусловно, улучшает качество урожая: ягоды становятся крупнее и кисти полновеснее. Сами растения после обрезки более мощные, а компактность кустов позволяет лучше ухаживать за ними. Обрезка благоприятна и тем, что садоводу меньше достанется утолщений шипов, покрывающих основные и боковые побеги.

Хочу обратить внимание еще и на то, что боковые побеги сами по себе представляют дополнительный резерв для получения посадочного материала. Во-первых, осенью боковые побеги, так же как и основные, стремятся к укоренению. Стоит слегка прикопать верхушку, получится нормальный саженец.

Во-вторых, обрезанные части побегов можно разрезать на черенки длиной 15—20 см, которые легко укореняются, как черенки смородины. Еще хочется посоветовать са-

доводам сажать черную малину подальше от красной, так как красная малина — носитель опасных болезней, опасных для черной. Стараться избегать соседства с пасленовыми культурами и не иметь их в предшественниках — это также чрезвычайно опасными болезнями.

Значительно облегчает уход за черной малиной применение проволочных шпалер.

Пользуясь случаем, хочу расказать еще об одной стороне своего опыта выращивания черной малины. Приступая к ее посадке, я подготовил грядку и засеял ее семенами полевницы побегоносной. Содружество получилось великолепным.

Уже десять лет я использую эту прекрасную траву для залужения сада.

За это время мне пришлось осваивать два садовых участка, и на обоих я применил залужение полевницей. В ее магическую силу настолько уверовал, что мне кажется, без нее и сад был бы не садом. Убедился и в том, что трава дает растением все, что им необходимо, но не надо забывать, что и сама нуждается в заботе. Уход за ней несложен. В основном он сводится к своевременному поливу и щадящему отношению (стараясь не затоптывать), особенно, когда она еще молодая. Через два-три года трава создает такой плотный и объемный слой на поверхности земли, что его не так просто проткнуть штыковой лопатой. А под этим слоем благоденствует земля, не нуждающаяся ни в каких дополнительных удобрениях.

В моем старом саду, который был залужен полевницей, постепенно яблони стали плодоносить ежегодно, правда, урожай по годам существенно отличался, но все-таки плоды были. Другие садовые растения начали плодоносить значительно раньше, чем в незалуженном саду.

Залуженный полевницей, которую ни в коем случае не надо косить, сад яркой зеленью облагораживает ландшафт.

И еще. У меня создалось впечатление, что на кустах крыжовника и смородины, земля под которыми залужена травой, меньше бывает вредителей.



Одно залужен-  
ный сад облегчет  
работу и благоприятно  
на плодовые растения.

Чинаров Юрий Пантелеевич  
443117, г. Самара,  
ул. Партизанская, д. 242, кв. 15

Решил и я рассказать о своем  
опыте выращивания малины из  
семян.

то среди томатов, то в кры-  
жовнике, то среди облепихи, а  
отвести больше «трех рассто-  
ний» между растениями при  
трех сотках нет возможности.  
Вот и решил я вывести малину,  
которая тоже не давала бы кор-  
невой поросли.

В 1985 г. опылил цветки  
черноплодной малины смесью  
пыльцы нескольких растущих у  
меня красноплодных сортов и  
получил гибридные семена.  
В следующем году посеял их и

го вкуса, с крупными костя-  
ками. Ягоды легко про-  
тираются через мелкую сетку, и  
из протертой массы мы готовим  
хорошее варенье без семян. Этот  
гибрид я назвал фиолетовой-1.  
Побеги замещения гибрида вы-  
растают до 4 м. Если не под-  
вязывать к шпалере, они сте-  
лятся по земле. Концы одно-  
летних побегов хорошо укорен-  
яются. Корневой поросли не  
дают. В связи с тем что ягоды  
мелковаты, продолжил работу.



Достал как-то десять лет на-  
зад семян черноплодной мали-  
ны сорта Кумберленд, получил  
всего два сеянца (не было опы-  
та). Спустя три года они впер-  
вые заплодоносили. Ягоды по-  
правда суховатые. Осенью, ко-  
гда готовил кусты к укладке на  
зиму, обнаружил, что концы од-  
нолетних побегов, лежащие на  
земле, хорошо укоренились.  
У этой малины ведь только по-  
беги замещения, она не дает  
корневой поросли. А меня по-  
росль обычной малины замучи-  
ла. Побеги появляются везде;

Гибрид, полученный  
от опыления малины  
сорта Кумберленд  
смесью пыльцы разных  
красноплодных сортов (слева).

Ягоды, выращенные  
из семян малинообразной  
ежевике Техас

получил 25 сеянцев. Из-за ма-  
лой площади участка оставил  
лишь 15. В 1988 г. получил  
первые ягоды. На всех 15 сеян-  
цах ягоды одинаковые по окрас-  
ке — темно-фиолетового цвета,  
очень сочные, нежные, сладко-

Посеял семена этого гибрида  
от свободного опыления. В про-  
шлом году оставил пять сеян-  
цев. Все они по своему строе-  
нию разные. Можно продол-  
жать отбор. Это очень инте-  
ресно.

Теперь о подготовке семян к  
посеву. Спелые ягоды, можно  
сказать, размазываю на листе  
бумаги или на плотной ткани  
и оставляю сохнуть в помеще-  
нии. Храню дома. В ноябре  
выбираю семена, отмываю их от  
остатков сухой мякоти и по-  
мещаю на стратификацию. Для  
этого использую небольшие

пластмассовые  
стиями  
до поло  
влажной  
слой мар  
семена, м  
слоем влаж  
ху влажно  
лю испол  
смешива  
их труд  
закрыва  
щаю в ни  
садки. П  
влажно  
В нача  
севаю в  
землей. Э  
и вырази  
кой, пос  
семена  
ратно ря  
Сверху з  
ском чер  
щина ег  
чины дн  
плохо вс  
После  
того что  
водой, в  
кусков то  
на) разм  
верхност  
ткань. О  
расстила  
ли.  
Налит  
чивается  
няет зем  
Тянуть у  
стеклом  
солнце. П  
на всход  
мян.

В мае  
кон. Всх  
дине ию  
в сад, ст  
Для за  
дя над я  
дуги из  
укрепля  
пленку.

В кон  
рассады  
До холо  
рошо ук  
нием хо  
земле и  
стьев.

Парфим  
420061,  
ул. Кос

Куст  
ны раст  
ла покр  
ными п



## ОБЪЯВЛЕНИЯ

пластмассовые коробки с отверстиями в крышках. Насыпаю ягоды крупные, сочные, сростаются на выпуклом цветоножке. Обладают кисло-сладким приятным вкусом. Поспевают они чуть позднее обыкновенной малины и остаются на кустах, не осыпаясь, до конца сентября (ягоды обычной малины в августе уже засыхают).

Необыкновенная малина обрала меня, потому что появилась она не без моей же помощи.

Недалеко от нашей деревни на берегу реки Цивилия росли кусты ежевики. Несколько корней я перенес в свой сад и посадил рядом с малиной.

Ежевика, вы знаете, очень похожа на обыкновенную малину, но стебли ее ползучие, тянутся по земле иногда на несколько метров. Цветки ее тоже обоеполые, но созревшие ягоды фиолетового цвета.

Семь лет назад во время работы в саду у меня вдруг появилась мысль об искусственном опылении цветков малины пыльцевой ежевики.

Из образовавшихся ягод взял семена. Стебли выросшей из семян малины стали длиннее, шипов на них стало больше.

В следующем году кусты зацвели и дали первый урожай. Это была малина совсем другая. «Ежемалина-85» неприхотлива, нетребовательна к плодородию почвы. Для подкормки ей надо очень мало органических удобрений. Не погибает на втором году жизни, как обыкновенная малина, а плодоносит несколько лет подряд. Размножается корневыми отпрысками. Кусты на зиму не связываем в пучки и не пригибаем к земле. Прекрасно плодоносит даже в тени деревьев. Расширить площадь под ней — моя мечта.

Андреев Филипп Андреевич  
428034, г. Чебоксары,  
ул. Университетская  
д. 19, кв. 18

ФИРМА  
«ВЛАДА»  
реализует мотокультиватор  
«КРОТ»

и другие товары народного потребления.  
129110, г. Москва, ул. Трифоновская, 61/2, кв. 2, «Влада».  
Тел.: 288-24-45.

Парфимович Эдуард Семенович  
420061, Татарстан, г. Казань,  
ул. Космонавтов, д. 49, кв. 190

Куст необыкновенной малины растет в моем саду. Ее стебли покрыты густыми иглообразными шипами. Листья широ-

СЕМЕНА спаржевой фасоли вигна с длиной стручка до 1 м; имеется большой выбор семян и саженцев однолетних и многолетних цветов и фасоли, в том числе выющихся, для вертикального озеленения балконов и участков (клематисы, лианы и др.); а также семена перцев, огурцов, помидоров, баклажанов, пряностей, многочисленных сортов редких овощных культур; саженцы крупноплодной земляники новейших и испытанных сортов из большой коллекции; луковичы и детки популярных гладиолусов Оскар; яблонь на полукарликовых подвоях.

140160, Московская обл., г. Жуковский, ГУС, аб/я № 135.  
Петров Ю. В.

\* \* \*

ПРЕДЛАГАЕМ для селекционных работ в вашем саду семена малины: красноплодной — Столеник, Арабеска, Шотландская, Сенатор, Мираж, Столичный, Абониген, Марсейка, Таганка, К-40; желтоплодной — Желтый гигант, Сластена, Желтая, Желтая десертная, Желтая крупноплодная, Амбер (янтара); штамбовой — ШТ-31 (Крепыш), ШТ-23, ШТ-4; ремонтантной — Бабье лето, Хэридейдж, Оттом Близ, Зева, Р1, Р2, Р3 (50 шт. — 10 руб.).

Семена земляники крупноплодной ремонтантной — Тристар, Трибьют, Брайтон, Рапелла, Фристар, Чендлер, Бардуелла, Женева, Кардинал, Профьюжен, Свитхарт Кембридж, Регина, Дольче Куоре, Свитти (50 шт. — 10 руб.); обычного плодоншения — Зефир, Гигантелла, Паркер, Клаймекс; мелкоплодной — Барон Солемахер, Габи Джувелс, Звездный блеск, Гросфрезер (100 шт. — 10 руб.).

Семена смородины черной — Перун, Селеченская, Таинственная; смородины красной — Натали, Джонхер Ван Тетс.

Семена табака — Турецкий, Американский, Трапезунд, Оростистый; семена хмеля трех сортов (1 упаковка — 10 руб.).

Прилагаю описание сортов и способы посева.

129337, Москва аб/я 35, Луцманов В. Н.



ПАТЕНТ ПОЛУЧЕН.  
ПАТЕНТ ПОЛУЧЕН.  
ПАТЕНТ ПОЛУЧЕН.

## СПОСОБ ПОСАДКИ САЖЕНЦЕВ ВИНОГРАДА

Азербайджанскому научно-исследовательскому институту механизации и электрификации сельского хозяйства на этот способ выдано авторское свидетельство.

В почве нарезают щели с вертикальными стенками (1). При этом в нижней части одной из стенок делают углубление (2). Учитывая, что корневая система растения имеет форму конуса с вершиной в точке роста корней, то и форма углубления должна быть соответствующей. Затем саженец (3) устанавливают так, чтобы его ствол прилегал к боковой стенке, а часть корневой системы после заделки почвой (4) размещалась в углублении (2). После установки саженец (3) его присыпают рыхлой почвой, а затем утрамбовывают. Для полива в рыхлом слое почвы на границе стенки и над ее щелью делают поливную борозду (5) у противоположной боковой стенки. В нарезке второй поливной борозды нет необходимости.

Изобретение позволяет улучшить приживаемость и сэкономить поливную воду, что осо-

бенно важно там, где недостаточно воды и мало осадков.

## НА ВЫСОКОМ ГИБКОМ ШТАМБЕ

Если вы живете в зоне укрытого виноградарства, воспользуйтесь рекомендацией Исахского НИИ пловодства и виноградарства, где Я. Т. Бачевский и В. П. Ажигоев разработали способ высокоштамбовой формировки виноградных кустов. Для того чтобы избежать поломки штамбов при укладке растений в зиму на почву, штамбы формируют гибкими. Последовательность приемов показана на рисунках: 1 — посаженный саженец, обрезанный на один рожок с двумя тремя глазками; 2 — однолетний куст в год посадки; 3 — куст весной на второй год после посадки (при обрезке оставлено два рожка на два-три глазка каждый); 4 — двулетний куст осенью до обрезки (развилось три оставленные сильные лозы). Весной на второй год устанавли-

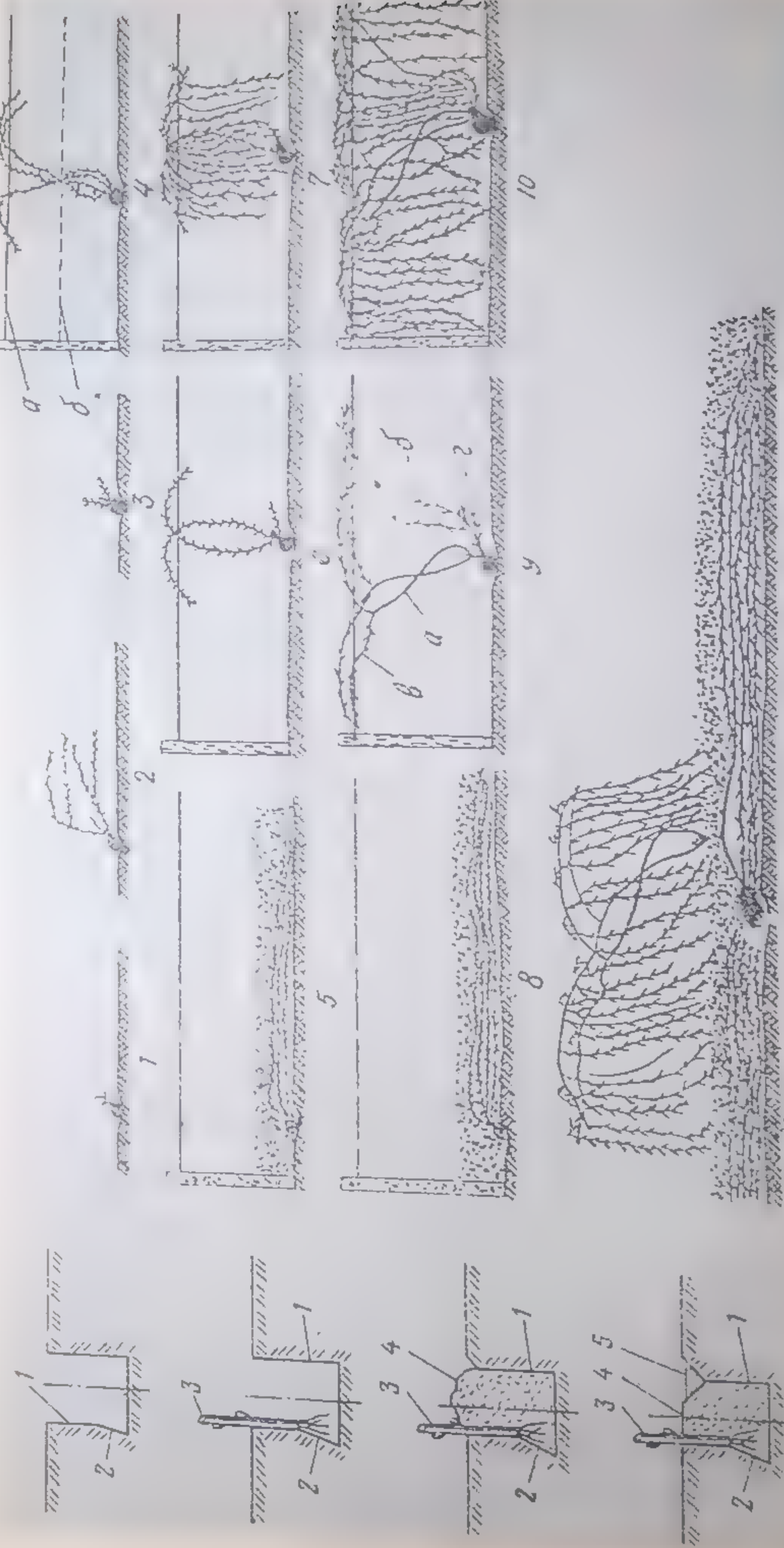
вается одноярусная шпалера с креплением проволоки (а) на высоте 120—140 см над почвой. Для первой подвязки зеленых побегов летом натягивают шпалат (б) на высоте 80—100 см.

На рис. 5 изображен двулетний куст, укрытый на зиму; 6 — куст после обрезки и подвязки весной на третий год; 7 — трехлетний куст осенью; 8 — трехлетний куст, укрытый на зиму; 9 — высокоштамбовый куст, сформированный по укывной формировке весной на четвертый год после посадки (а — штаб, б — лоза замещения, в — плодовые лозы, г — сучок замещения).

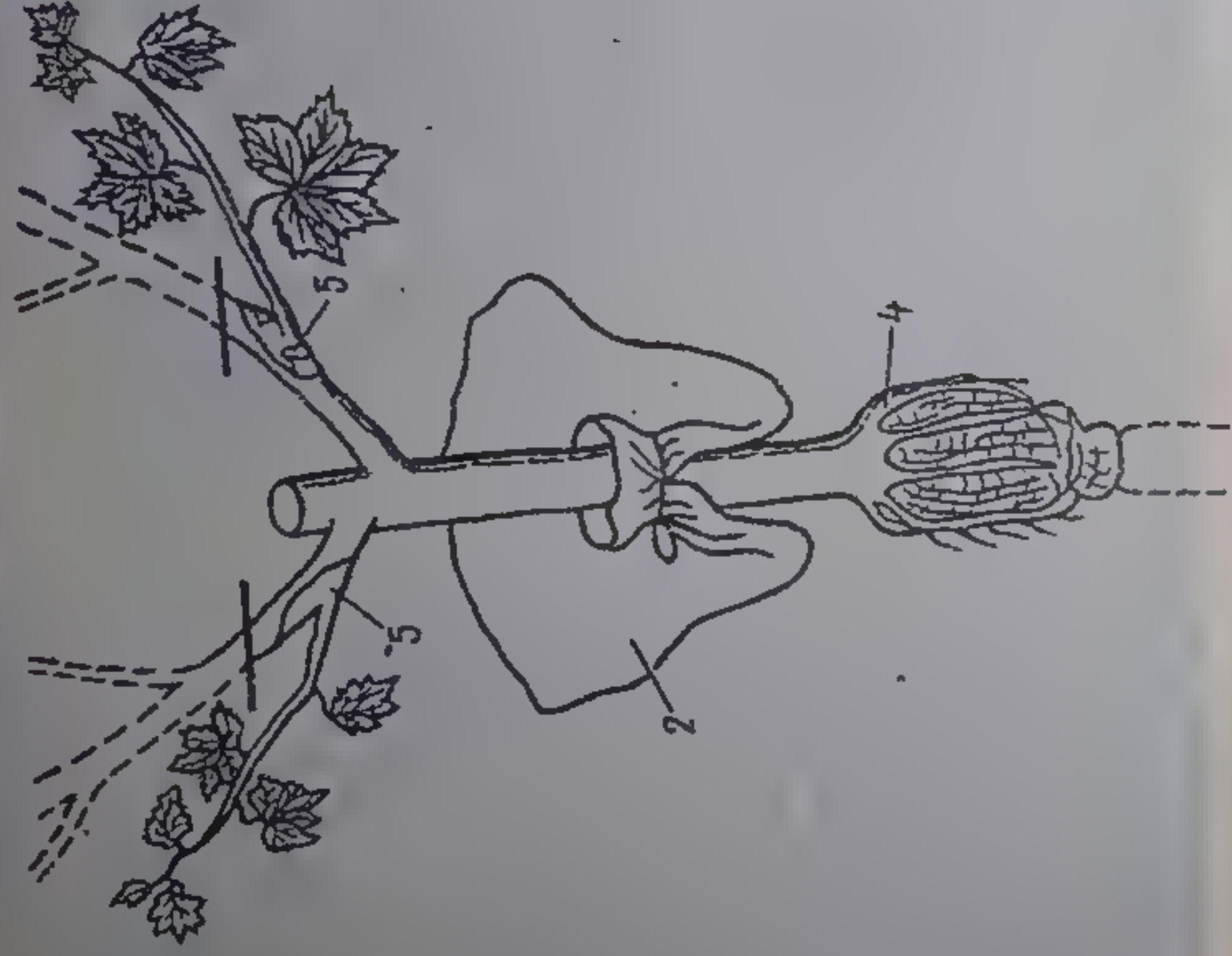
Высота штаба 140—160 см, длина плодовой лозы до 20—25 глазков, длина лоз замещения 4—5 глазков. Опорой служит вертикальная однопроходная шпалера с креплением проволоки (а) на высоте 120—140 см.

На рис. 10 показан куст осенью четвертого года; 11 — укрытый на зиму четырехлетний куст и отплодоносившая часть после отделения ее от куста.

Ежегодно после снятия урожая штамбы заменяют новыми.







## ИЗ ВОЗДУШНЫХ ОТВОДКОВ

А вот как просто можно размножить плодовые растения воздушными отводками. У основания каждого окореняемого побега устраивают микротеплицу в виде пакета из полиэтиленовой пленки, наполненного субстратом.

Для того чтобы побеги, окореняемые на маточном кусте, не подгнивали, их перетягивают кольцом ниже микротеплицы.

Способ успешно реализован на примере винограда. Внизу изображено маточное растение с воздушными отводками, вверху — окоренившийся саженец.

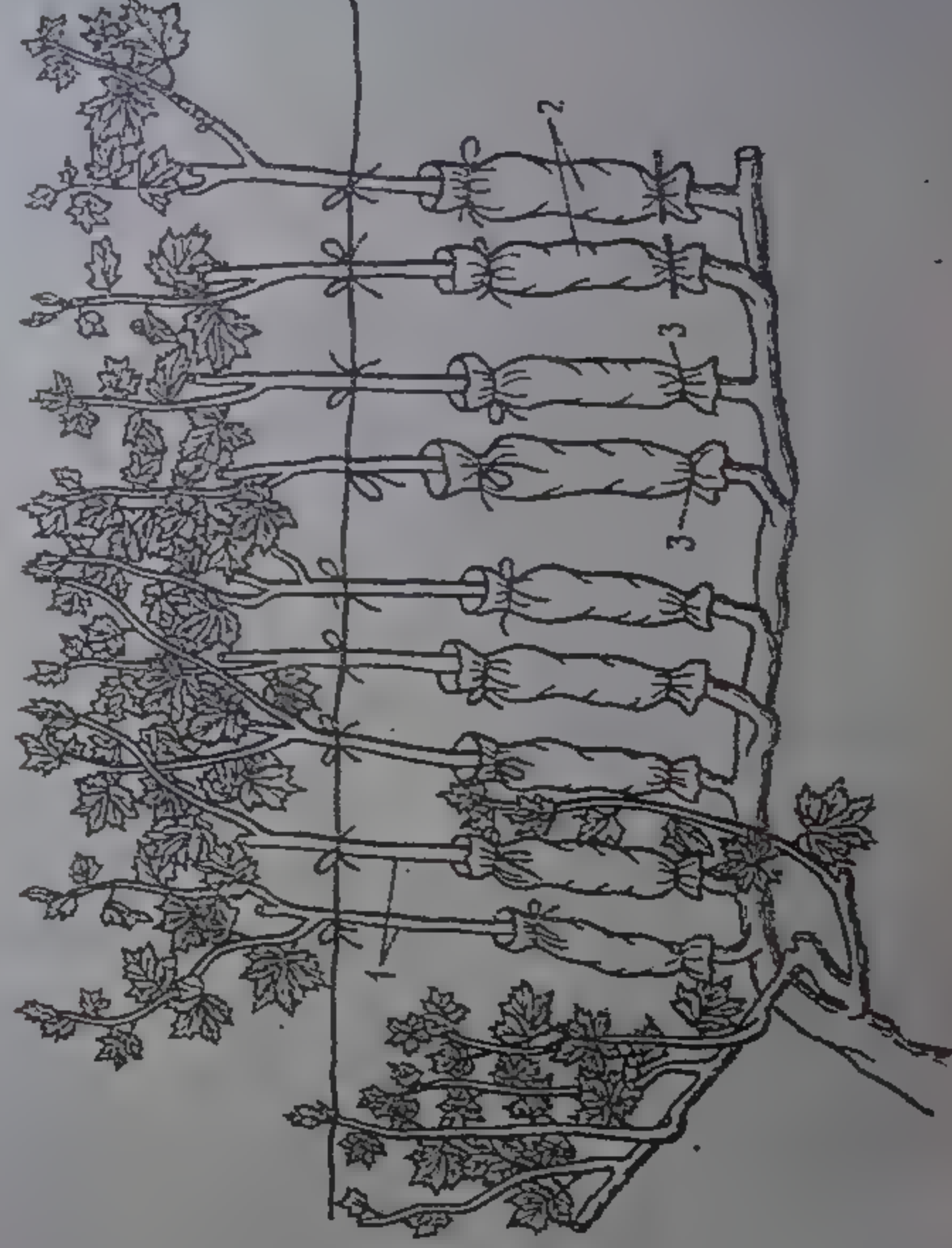
В неукрывных районах винограда маточный куст подрезают, оставляя в зависимости от силы куста 10—30 побегов (1) длиной 0,5—2,0 м и 8—12 коротких сучков замещения.

Осенью, зимой или весной на побегах (1) подвойных кустов отсекают все глазки, кроме двух верхних. На основание побега с ослепленными глазками весной надевают чехлик (2) из материала, пропускающего ультрафиолетовые лучи, нижнюю часть которого перетягивают кольцом (3) для того, чтобы по мере роста побега в толщину происходило его кольцевание, способствующее лучшему

му развитию корней на побеге. Образованный таким способом чехлик (2) набивают субстратом — влажными опилками лиственных пород. После плотной набивки чехлика наполниту на опилки кладут капельницу (на рисунке не показана) с жидким удобрением, представляющим собой водный раствор калийной селитры, мочевины, суперфосфата, сернокислого магния, хлорного железа, сернокислой меди. Раствор удобрений, вытекающий из капельницы, увлажняет опилки, улучшая условия минерального питания саженца. Чехлик сверху завязывают, а побеги подвязывают к шпалерной проволоке в вертикальном положении (см. рис. сверху).

При установлении теплой погоды в чехлике, как в микротеплице, образуются высокая влажность воздуха и благоприятная температура, при которой через 20—30 дней на узлах лоз и в междоузлиях образуются корешки (4) и развиваются из глазков побеги (5).

В качестве капельницы можно использовать любую емкость с небольшим одним или несколькими отверстиями, из которых медленно вытекает раствор удобрений. Возьмите, например, полиэтиленовый флакон, проколите у его основания отверстие и, наполнив его раствором, установите на опилки, которыми заполнили микротеплицу. Опилки постепенно будут увлажняться истекающим из флакона раствором.





В европейских странах стало обычным видеть в витринах магазинов плоды киви. А у нас до сих пор многие садоводы ничего не знают об этой «новой» ягодной культуре.

Киви относится к самым последним из «прирученных» человеком дикорастущих растений. Оно из семейства актинидиевых, рода актинидия. Произшла от дикорастущей актинидии китайской.

Растения этого рода — многолетние листопадные древесные лианы. Распространены от 51° северной до 8° южной широты в Китае, Японии, Индокитае, Маньчжурии и у нас в дальневосточных лесах. Всего насчитывается 36 видов, и большинство их — теплолюбивые, тропические и субтропические. В нашей стране встречаются в дикорастущем состоянии 4 вида: актинидия коломикта, аргута, Джиральда, полигама. Лианы своими стеблями и молодыми побегами обвивают опору — деревья, кустарники или шпалеры. По биологическим свойствам и химическому составу плодов все актинидии, в том числе и имеющиеся у нас виды, и киви во многом сходны. В плодах содержится рекордное количество витамина С и других биологически активных веществ. В отличие от наших актинидий плоды киви перед употреблением нужно очистить от кожицы. Она покрыта густым опушением рыжих коротких волосков. Ее снимают, как кожицу с вареной картошки. Ягода сочная, с нежной зеленой мякотью, очень приятного кисло-сладкого вкуса, с сильным ананасным ароматом. Внутри находится светло-зеленая мягкая, сладкая на вкус сердцевина, к которой прикреплены многочисленные мелкие темно-коричневые семена. При еде они не ощущаются и лишь придают ягоде легкий ореховый привкус. В одной ягоде киви находится около тысячи семян. Плоды употребляют в пищу только окончательно созревшими, мягкими. Киви отличается крупным размером плодов (у исходного дикорастущего вида актинидии китайской масса плода 30 г.) Сейчас селекционные сорта имеют массу плода до 100 г.

Первые сорта киви созданы в результате длительной (с 1906 г.) селекции в Новой

## ЧТО ЖЕ ТАКОЕ КИВИ



Зеландии: Хайвард, Бруно, Эллисон, Монти, Эббот, а также сорта-опылители Матуа и Томури.

Вначале завезли в Новую Зеландию из Китая растения актинидии китайской под на-

званием янг-тао, или «китайский крыжовник». Выведенные культурные сорта переименовали в «киви», так как плоды оказались похожими по облику на эту птичку, эмблему страны. Затем в Европе, в частности во Франции, где киви стала широко распространяться, плоды стали называть «растительной мышкой».

Растения киви достигают в высоту 7—8 м, молодые побеги, листья и плоды покрыты густыми рыжими волосками. Листья очень крупные, овальной или округлой формы, темно-зеленые. Вутоны появляются в пазухе листьев на молодых побегах текущего года. Рост побегов очень быстрый: через три недели после начала распускания почки они могут достигнуть в длину 15—20 см. Цветение длится с конца мая до начала июня — около 10 дней. Растения киви, как и других видов актинидии, двудомные, то есть есть мужские и женские.

Пол определяется в первый год цветения и не изменяется до конца жизни лианы. У мужских растений в цветке находятся многочисленные тычинки, а у женских — цветки обоеполые, в них в центре расположен крупный пестик и вокруг мелкие многочисленные тычинки. Пыльца в них часто бывает нежизнеспособной и не происходит самоопыления. Пыльца из тычинок мужских цветков на женские переносится ветром или с помощью насекомых. В цветках женского растения пестик расположен выше тычинок, что является также приспособлением к перекрестному опылению чужой пылью. Можно говорить о функционально-женском цветке актинидии. Насекомыми опылителями киви являются домашние пчелы и шмели. На плантациях рекомендуется ставить 8 ульев на 1 гектар. Без опыления пчелами образуется больше мелких ягод, а с опылением с помощью пчел формируется больше плодов средней массой выше 80 г. Несозревшие плоды твердые. Когда они созревают, становятся мягкими. Из-за опушенности ягоды киви очень транспортабельны. Их перевозят в специальных холодильниках на большие расстояния из Новой Зеландии во все страны мира. Зрелые плоды киви могут храниться в холодильнике 6—8 недель.

Для создания  
необходимого  
и почвы. По  
мер, основ  
позднее не  
ветры. Поч  
скаться и м  
заморозки  
дые побеги  
подвержен  
сильного  
пользуют  
держивают  
время жар  
ции киви  
и орошени

Актинид  
ется на  
пропуска  
рекоменду  
древесн  
рых листв  
На про  
кисл. ус  
ные соору  
ней вес  
дождеван  
с заморо  
орошения

Посадк  
янное м  
весной.  
схеме 5х  
роста л  
шпалер  
самым у  
виноград  
промыш  
ви побе  
5 глазк  
последн

Обреза  
рования  
ние. Пр  
ляют на  
ные по  
выреза  
допомо  
что акт  
первых  
растени  
сразу п  
том —  
ны. Пр  
ют от  
оставл  
ти  
оорзак  
на ур  
но так  
чрезме  
год ст  
Никог  
равно  
частно  
систем  
дима  
как с  
посви



Для создания сада лиан киви необходимо учитывать климат и почвы. Во Франции, например, основное препятствие — поздние весенние заморозки и ветры. Почки начинают распускаться в марте, когда весенние заморозки могут погубить молодые побеги. Лианы на шпалерах подвержены также поломкам от сильного ветра, и потому используют различные ветрозадерживающие устройства. Во время жары летом на плантации киви проводят дождевание и орошение.

Актинидия киви плохо удаётся на плотных почвах, не пропускающих влагу. Поэтому рекомендуется искусственный дренаж. Она любит наносные, рыхлые, даже с камнями почвы. На промышленных плантациях киви устраивают ирригационные сооружения, которые ранней весной используют для дождевания в целях борьбы с заморозками, а летом для орошения.

Посадку саженцев на постоянное место проводят ранней весной. Сажают растения по схеме 5×6 м. Из-за мощного роста лиан и подвязки их на шпалеры в форме буквы «Т» самым удобным считается их выращивание по типу высокого винограда. Во Франции на промышленных плантациях киви побеги обрезают на 4—5 глазков зимой, после сбора последнего урожая.

Обрезку проводят для формирования куста и на плодоношение. При формировании оставляют наиболее здоровые и мощные побеги, а все другие вырезают. При обрезке на плодоношение нужно иметь в виду, что актинидия плодоносит на первых пяти глазках. Обрезают растения в два срока: зимой, сразу после сбора плодов, и летом — для разреживания кроны. При зимней обрезке удаляют отплодоносившие ветви, оставляют лишь молодые побеги для замещения. Летнюю обрезку проводят для улучшения урожая, разреживая крону, но так, чтобы обрезка не была чрезмерной. Иначе на будущий год снизится урожай плодов. Никогда не должно нарушаться равновесие между надземной частью растений и их корневой системой. При обрезке необходима внимательность, и тогда, как считают те садоводы, что посвятили свои труды лиане

киви: «Вы будете довольны вашей лианой, если она будет счастлива вместе с вами как мастером-хозяином».

При посадке саженцев в посадочную яму вносят фосфорно-калийные удобрения (по 150—200 г). В дальнейшем удобрения вносят в течение лета в 3 срока в зависимости от фазы роста и развития лиан, всего в сумме из расчета на одно растение азотных 500 г, фосфорных 135 г, калийных 240 г и магниевых 75 г. Их дают частями: в марте строго перед началом вегетации, в мае после того, как пройдут заморозки, и в сентябре после формирования плодов.

В междурядьях обычно проводят залужение или сеют бобовые культуры. Из-за поверхностно расположенной корневой системы нельзя глубоко рыхлить почву вокруг лиан, а также вносить гербициды. В сухую погоду лианы в саду опрыскивают водой, поливают и мульчируют почву под ними.

Привитые сортовые саженцы после посадки на постоянное место в саду начинают плодоносить на 3—4-й год. В полное плодоношение они вступают на 7—8-й год и приносят урожай до 40-летнего возраста.

Для выращивания в саду киви нужно иметь подходящий посадочный материал. Его получают прививками селекционных сортов на сеянцы киви. Для получения сеянцев семена выбирают из зрелых ягод, отмывают от мякоти и стратифицируют. Сначала держат их во влажном песке 2—3 недели при температуре 10—20°, а затем не менее двух недель при 4—5°. Применяют прививки в расщеп и щитком. Кроме того, размножают киви вегетативно стеблевыми или корневыми черенками. Побеги нарезают в период их интенсивного роста, с 3—4 почками на черенке. Оставляют верхние два листа, остальные удаляют. Черенки помещают в туманообразующую установку или в парник со смесью почвы, песка и вермикулита (перлита). Сажают их вертикально. Через 3—4 недели появляются корни.

Корневые черенки нарезают длиной 3—8 см и сажают горизонтально, укладывая на слой стерилизованной почвы, и полностью засыпают землей.

Можно сделать и отводки ранней весной, уложив побег

и прикопав его в земле. В наших опытах киви хорошо укоренялась летними стеблевыми черенками, но, оставленные на зиму в парниках, они полностью погибли. То же произошло и с полученными из семян сеянцами, оставленными на зиму в парнике. В отапливаемой теплице сеянцы быстро растут и могут служить для посадки в открытом грунте более южных районов.

Акклиматизация, цветение и плодоношение киви возможны в субтропиках — на Черноморском побережье Кавказа, в Грузии. Там начата работа по выращиванию киви и производству саженцев селекционных зарубежных сортов. Для киви необходим субтропический климат: тепло, длинный вегетационный безморозный период, высокая влажность воздуха.

В то же время продвижению этой ценной культуры на север будет способствовать целенаправленная работа по скрещиванию актинидии китайской с другими, более морозоустойчивыми видами. Впервые скрестил актинидию китайскую с актинидией аргута американский садовод Дэвид Ферчальд в 1927 г. в Калифорнии. По его словам, в дальнейшем новые исследователи вернутся к скрещиванию актинидий, когда через 70 лет возвратится комета Галлея и новые астрономы будут ее наблюдать. И действительно, совсем недавно оживился интерес селекционеров к получению путем гибридизации и отборов новых гибридов.

Наши более морозоустойчивые актинидии по качеству плодов не уступают киви, но они только вводятся в культуру и имеют более мелкие плоды. Надо отметить, что актинидия коломикта содержит почти в 10 раз больше витамина С, чем киви. В плодах сортов киви всего около 100—150 мг% аскорбиновой кислоты, а в плодах актинидии коломикта 1000—1200 мг%. Достаточно двух ягод актинидии коломикта, чтобы удовлетворить суточную потребность организма человека в витамине С.

Садоводы северных районов вполне могут размножать морозоустойчивые актинидии, чтобы она заняла достойное место.

Э. Колбасина,  
кандидат биологических наук



Научите нас!

## КОЛИЧЕСТВО ИЛИ КАЧЕСТВО? ВЫБИРАЙТЕ!

### 4 На усадьбе и около



Читайте в разделе

Количество или качество? Выбирайте  
(что такое «органическое» земледелие)  
42

Гладиолусы  
45

«Солнечная» и «тенивая» горка  
(как разбить альпинарий)  
50

Многоликая вешенка  
52

Голь на выдумку хитра  
(самодельные тележки, садовый вар,  
нож для обрезки усов земляники, драпка  
для крыши, стойка для инструментов,  
гремячая вертушка, печка на керосинке)  
55

Бюро добрых услуг  
58

В 1990 году наша семья стала обладательницей дачного участка в Овидиопольском районе Одесской области. Место сказочное — водоем, белые лебеди, родники... Почти все построились, а многие собираются жить тут постоянно. Все вроде бы хорошо, а меня не покидает тревога. Боюсь, что из-за нашей экологической безграмотности и неразумной хозяйственной деятельности мы загубим этот райский уголок.

Как-то в очереди я стала свидетельницей такого разговора. Мужчина в возрасте рассказывал, что уж так он обработал свой картофель, что колорадского жука не должно быть, и показывал свои обожженные руки. Друг дал ему какой-то химикат без названия и без инструкции по использованию. Колорадский жук не выдержал, а выдержат ли отравленная почва, черви и разные букашки, населяющие ее, выдержат ли речка и водоем с рыбами и птицей, куда стекают талые воды с участка, да и выдержит ли сам огородник, ведь ядохимикат будет и в его картошечке? Об этом он не задумывался.

Вот так и травим мы нашу несчастную землю-кормилицу, кто по неразумению, кто из жадности, из-за лишнего мешка картошки. Хозяйничаем сегодня, не думая о дне завтрашнем.

Я предлагаю в журнале «Приусадебное хозяйство» открыть рубрику под названием «Экологический ликбез», или «Это должен знать каждый», или «Категорически запрещается!», или «Не повреди земле», в которой бы специалисты, ученые-агрономы, почвоведы рассказывали о приемах возделывания почвы, о допустимых нормах ядохимикатов, учили бы наращивать биогумус, чтобы вообще не пользоваться минеральными удобрениями. Нас надо заново учить обращению с землей, чем так хорошо владели наши предки.

Н. Минченко

Украина, г. Одесса

Редакция полностью разделяет мнение Натальи Евгеньевны Минченко и поддерживает ее предложение. Только вот с отдельной рубрикой не получится — ведь экологические материалы мы публикуем давно и во всех разделах журнала. Сегодня эта тема открывает раздел «На усадьбе и около».

Говорят, что садовый участок как в зеркале отражает особенности личности своего хозяина, его отношение к жизни, к природе, к самому себе.

Представим себе сад или огород, где регулярно применяются минеральные удобрения и



пестициды, — ясно, что его хозяин разделяет общезвестное представление о том, что «не надо ждать милостей от природы» и т. д. Он хочет себя чувствовать «повелителем и царем природы», хочет заставить ее отдать то, что ему надо. И другой сад, владелец которого отказался от применения всякой химии на своем участке. Если мы будем сравнивать два этих сада, то найдем разницу не только в способах выращивания растений, но и в мировоззрениях людей — хозяев земли. Для того чтобы создать процветающий сад без химических удобрений и пестицидов, требуется изменить свое сознание, отказаться от психологии «царя природы» и понять, что человек находится не над природой, а внутри нее, как ее частица, подобная любому другому живому существу.

Эти два разных подхода к выращиванию растений определяют химическое земледелие и органическое. Задача первого — получить как можно больше продукции, не очень заботясь о ее качестве. Задача второго — получить овощи и фрукты экологически чистые, высокой питательной ценности. Все большее число садоводов и огородников разделяют сейчас вторую точку зрения.

В органическом земледелии сад рассматривается как живой организм, существующий в равновесии с окружающей средой. Важнейшей составляющей такого сада является живая почва. «Органический» садовод прежде всего заботится не о растении, а о почве с обитающими в ней мириадами живых существ — бактерий, грибов, насекомых, почвенных червей. Пищей для них служат органические удобрения, которые в конечном результате превращаются в гумус, содержащий все необходимые для растения питательные вещества в доступной для них форме.

Из гумуса растение отбирает только то, что ему нужно, не больше и не меньше. Такое питание называется сбалансированным, или сбалансированным. Растение при этом вырастает здоровым, с естественной устойчивостью к болезням и вредителям. Внесение же минеральных удобрений создает в почве значительный избыток элементов минерального питания. И растение вынуждено потреблять больше, чем ему нужно. Избыток питательных веществ вызывает усиленный рост и стимулирует образование плодов, но такие переросшие растения легко поражаются болезнями и вредителями, а качество плодов ухудшается, например, из-за повышенного содержания в них нитратов, что давно уже вызывает всеобщее беспокойство.

Органическое удобрение для кормления почвы на приусадебном участке — это прежде всего компост. Существует множество способов приготовления компостов из разных материалов, но главная цель при этом одна — получение в качестве конечного продукта хорошо перегнившего гумусоподобного вещества. Компостная куча является своего рода желудком, который переваривает грубые органические вещества и превращает их в пищу для почвенных организмов. Если же в почву будет внесена «непереваренная» органика, это может привести к нарушению равновесия между различными группами почвенных организмов и к появлению вредных для растений видов, вызы-

вающих различные заболевания. Так, например, свежий навоз, внесенный в почву, вызывает избыточный рост растений и делает их неустойчивыми к повреждениям.

Теперь мы можем понять, почему «органические» садоводы с таким вниманием и заботой ухаживают за своими компостными кучами. Там должны быть созданы все условия для жизни организмов, осуществляющих процесс компостирования — это вода, воздух, тепло. Чтобы куча не пересыхала, ее делают обычно в затененном месте и покрывают так называемой «кожей» — тонким слоем из почвы и соломы или торфа. Для лучшей аэрации в куче оставляют вентиляционные отверстия, следят, чтобы она не была переувлажнена и не слишком плотно сложена. В правильно сложенной куче благодаря процессам брожения развивается повышенная температура, которая способствует ускорению компостирования. Почва, удобренная хорошо перегнившим компостом, дает все возможности для роста здоровых полноценных растений.

Когда выполнено это первое важнейшее условие — создание живой почвы, можно обратить внимание и на более тонкие вещи. Дело в том, что растения довольно чувствительны к различным слабым природным влияниям, действие которых не проявляется при химическом способе земледелия.

В последнее время много говорят и пишут о влиянии планет на продуктивность растений, публикуются календари, рекомендуемые определенные дни для посева семян и уборки урожая. Но большей частью садоводы испытывают разочарование, не обнаружив никакого влияния этих сроков на свои растения. Неудачи станут понятными, если учесть, что растения, выросшие с применением минеральных удобрений и пестицидов, теряют чувствительность к тонким воздействиям планет. На них реагируют только «сбалансированные» растения.

Другим примером тонких воздействий может служить взаимовлияние растущих рядом растений разных видов. В органическом земледелии существует понятие растения-спутники. В справочниках по органическому земледелию для каждого вида культурных растений дается перечень таких растений-спутников, оказывающих на них благоприятное влияние, и перечисляются также растения, которые плохо совместимы друг с другом и которые не рекомендуются выращивать в близком соседстве.

Растения-спутники размещаются в междурядьях или гнездами среди основной культуры, то есть создаются так называемые смешанные посадки. Окружение «дружественных» растений создает для огородных культур благоприятный фон, увеличивает устойчивость к болезням и вредителям и даже влияет на вкусовые качества плодов. Примером таких растений-спутников могут служить петрушка для томатов и укроп для огурцов. А для томатов укроп, наоборот, противопоказан. Хорошим спутником для томатов, моркови, капусты, земляники является шалфей. Кочанный салат, требовательный к питанию, хорошо себя чувствует с бобовыми культурами, которые обогащают почву азотом.



На растения воздействуют электромагнитные и другие силовые поля, природа которых нам пока не ясна, но мы ощущаем их влияние в дневной и сезонной ритмичности всех жизненных процессов на Земле. Изучением этих сил занимается так называемое биодинамическое земледелие. Сейчас уже можно говорить об использовании биодинамических препаратов. Эти препараты готовят из естественных продуктов и применяют в очень низких дозах для увеличения чувствительности растений и почвенных организмов к стимулирующим слабым воздействиям, исходящим из Земли и космоса.



Некоторыми из них опрыскивают почву до посева или посадки растений для стимуляции роста корней и жизнедеятельности почвенных организмов. Другие применяют для опрыскивания листьев с целью стимуляции фотосинтеза и улучшения качества плодов. Целый ряд препаратов разработан специально для внесения в компостные кучи. Компостные препараты, приготовленные из экстрактов ромашки, валерианы, крапивы, одуванчика и других трав, ускоряют процессы разложения и улучшают качество компоста. За рубежом все эти препараты покупают в готовом виде в ассоциациях биодинамических садоводов и фермеров. Ниже мы опишем один из таких препаратов из хвоща, который можно сделать самим. Он применяется для предотвращения грибных заболеваний. Сухую траву хвоща (21 г) заливают 1 л холодной воды, доводят до кипения, кипятят 20—30 минут, через 24 часа процеживают и, тщательно перемешивая, доливают воду до объема 4,5 л. Опрыскивают нижнюю и верхнюю поверхности листьев. Опрыскивание повторяют с интервалом в 10—14 дней.

В нашей стране биодинамическое земледелие только начинает развиваться, но предполагается, что в ближайшие годы и у нас будет налажено производство биодинамических препаратов.

В органическом земледелии из-за отказа от применения пестицидов борьба с болезнями и вредителями превращается в довольно сложную задачу, требующую творческого подхода и большой изобретательности. Главные усилия направляются не на уничтожение вредителей, а на профилактические меры. Как было уже сказано, важную роль играет правильное питание растений: ни в коем случае не переудобрять и не вносить в почву свежий навоз.

Важен также выбор сортов: не гнаться за высокоурожайными, которые чаще всего неустойчивы к болезням, а выбирать сорта главным образом по признаку их устойчивости к поражению. Довольно любопытный прием, который применяют, например, для защиты капусты, — это опрыскивание ее настоем сильно пахнущих трав (чабреца, валерианы), чтобы вредители не могли найти лакомство по запаху. Преобладают такие простые методы, как уничтожение яиц вредных насекомых, ручной сбор гусениц и личинок. Много остроумных способов защиты растений, вроде картонных во-

ротничков, которые надевают на стебель растения, чтобы гусеницы не смогли добраться до листьев и плодов. Лишь в случае массового размножения вредителя допускается применение инсектицидов, но и то только растительного происхождения и быстрорастворимых. Обычно это пиретрум и ротенон, которые в нашей стране, к сожалению, не производятся, поскольку считается, что нет спроса.

Итак, можно подвести некий итог. Методов органического земледелия много, но принципиальная основа одна — бережное отношение к природе. За рубежом существует довольно обширная литература, подробно освещающая различные аспекты органического способа земледелия. Среди них можно назвать следующие из числа предназначенных для садоводов-любителей: Маргарет Эльфинстон. Органическое садоводство, 1990 г.; Джон Сопер. Биодинамическое садоводство, 1983 г.; Джордж Коррин. Справочник по компостированию и биодинамическим препаратам, 1960 г.; Биодинамическое земледелие на садовом участке (руководство), 1967 г. Последняя из перечисленных книг уже переведена на русский язык и скоро выйдет в издательстве «Летопись».

В 1986 году на шестой Международной научной конференции по органическому земледелию обсуждались перспективы этого направления в масштабах всей планеты. Примечательно, что целый раздел конференции был посвящен философской и нравственной стороне органического земледелия. Земля воспринимается уже не как объект эксплуатации, а как кормилица, которая в ответ на любовь и заботу воздает сторицей.

Публикацию по материалам  
зарубежных изданий  
подготовила Н. Жирмунская



Вокруг дома

# ГЛАДИОЛУСЫ

## Вопросы, ответы и некоторые советы

**В**сегда в почете у цветоводов гладиолусы, и на рынке на них спрос постоянный. А поскольку цветоводством «заболевают» ежегодно все новые тысячи владельцев садовых участков, то и вопросы по агротехнике гладиолусов не иссякнут никогда. В этой подборке оказались некоторые из тех, что чаще всего задают наши читатели.

1. Уже несколько лет я выращиваю гладиолусы. В нашем северном краю это такое чудо! Всегда они у меня удавались, но вот в прошлое лето у нас рано начались заморозки и гладиолусы мои не зацвели, хотя и набрали бутоны. Клубнелуковицы, а они получились некрупные, я выкопала и храню как обычно, но мучает вопрос: будут ли они цвести в новом году? Может быть, стоит заблаговременно обзаводиться новыми?

Многие начинающие гладиолусоводы не знают, какая связь между цветением гладиолусов и урожаем клубнелуковиц, от которого зависит цветение в будущем году. А происходит вот что.

После посадки клубнелуковицы весной одновременно с ростом растения начинает образовываться новая клубнелуковица (замещающая), но при этом она становится на год старше прежней. С развитием листьев материнская (старая) клубнелуковица постепенно истощается и замещается дочерней (новой), а к моменту окрашивания в цветоносе первых двух бутонов полностью отмирает. В дальнейшем рост цветоноса происходит за счет питательных веществ новой клубнелуковицы. Нарастание ее массы идет интенсивнее уже после цветения и зависит от правильного пита-

ния растения, своевременной срезки цветоноса при наличии не менее 4 листьев. Когда цветонос срезают, из листьев питательные вещества начинают поступать в клубнелуковицу. И чем больше листьев остается на растении, тем больше питательных веществ поступит в формирующуюся клубнелуковицу, тем крупнее она будет. Для полного созревания клубнелуковицы требуется 30—40 дней после срезки цветоноса. Если цветонос не успели срезать своевременно, то есть за 30—40 дней до выкопки клубнелуковицы, то она не накопит необходимого количества питательных веществ, будет меньшего размера, а в следующем году может не зацвести. Такая же история происходит, если цветонос вообще не срезают. Тогда все питательные вещества идут на его развитие, а клубнелуковица бывает сов-

сем маленькой и при хранении обычно высыхает, если же и сохранится до весны, то полноценного растения все равно не даст. Мелкие клубнелуковицы лучше хранить со слегка подрезанными корнями, которые обрывают перед посадкой.

\* \* \*

2. Три года назад приобрел несколько клубнелуковиц гладиолусов новых сортов. В первое лето растения были великолепны — мощный цветонос, крупные листья, цветки яркой и чистой окраски. А потом мои гладиолусы захирели, цветки стали мелкими, какой-то неопределенной окраски. Соседи сказали, что растения или «выродились», или «переопылились». Мне, как человеку несведущему в ботанике, хотелось бы знать, может ли такое быть с гладиолусами?

Современные сорта гладиолусов являются сложными гибридами и отличаются окраской, размерами и формой цветка; величиной и формой соцветия; высотой растений. При недостатке внимания и ухода они в лучшем случае теряют свою декоративность, а в худшем — погибают. За последние десятилетия очень сильно развились болезни и вредители гладиолусов, борьба с которыми является постоянной заботой цветовода. Как правило, наиболее декоративные сорта больше подвержены влиянию болезней, вредителей и внешней неблагоприятной среды. Чтобы сохранить сортовые особенности растений, необходима прежде всего правильная агротехника (см. «ПХ» № 2, 1987 г.).

Некоторые цветоводы-любители стараются «эксплуатировать» замещающие друг друга клубнелуковицы много лет подряд. В результате цветоносы у



По специальности Вячеслав Андреевич Лобазнов инженер, а селекция гладиолусов — его призвание и вторая профессия





растений становятся с каждым годом слабее, размеры цветка и колоса уменьшаются, окраска становится менее интенсивной, повышается восприимчивость к болезням и снижается способность к размножению. Однажды клубнелуковица просто не прорастет. Обычно через 4—5 лет клубнелуковица биологически стареет, и ее приходится выбрасывать. Вот это-то явление вместо старения называют «вырождением». Но клубнелуковицы, выращенные из деток, полностью сохраняют признаки материнского растения.

В отдельные неблагоприятные для данного сорта годы мо-

Нейви Блю (слева) и Юность жет меняться (незначительно) интенсивность окраски, которая затем возвращается. Бывают случаи мутации отдельных сортов, когда меняется окраска, а форма и строение растения сохраняются, но это происходит редко и к нашему случаю отношения не имеет.

Возможно ли «переопыление» гладиолусов? Когда разные сорта цветут в одно время, их цветки могут быть опылены случайно насекомыми или искусственно человеком. Если цветков не срезать, то в нем за-

вязываются семена, из которых можно вырастить гладиолус с другой расцветкой. Так получают новые сорта. Но сама клубнелуковица и детки опыленного гладиолуса останутся теми же, что и были, того же сорта. С ними никакого «переопыления» не происходит.

Опыт показывает, что только при правильном и круглогодичном уходе за растениями удастся сохранить посадочный материал и сортовые особенности гладиолусов.

\* \* \*

3. Какие сорта гладиолусов самые устойчивые к болезням?





Чекист (слева)  
и Как Прекрасен Этот Мир

го цвета, слабый цветонос, уродливые цветки и т. п.) следует уничтожать.

\* \* \*

4. Я начинающий цветовод, хотя по возрасту человек вполне солидный. Очень люблю гладиолусы. Приобрел посадочный материал, а что с ним делать дальше, не совсем ясно себе представляю. Может быть, мои вопросы покажутся кому-то наивными, но мне все же хоте-

лось бы увидеть ответы на них в журнале.

Например, как готовить почву под посадку, надо ли очищать клубнелуковицы от чешуек, в какие сроки высаживать гладиолусы и на какую глубину, как летом ухаживать за растениями и когда их выкапывать?

Гладиолусы предпочитают солнечное, хорошо защищенное от холодных ветров местоположение. Для посадки непригодны тяжелые глинистые и заболоченные почвы, предпочтительны супесчаные или суглинистые, слабокислые (рН 6—6,5), хорошо удобренные пере-

Гладиолусов, абсолютно устойчивых к болезням, нет, просто разные сорта неодинаково реагируют на одни и те же возбудители. Большое значение имеют возраст клубнелуковиц и условия выращивания. При нарушении агротехники самый здоровый и устойчивый сорт может заболеть.

В целях профилактики лучше цветоносы не срезать, а выламывать, так как вирусные и микоплазменные заболевания передаются с соком от больного растения к здоровому. Растения с признаками вирусной инфекции (появление на лепестках штрихов светлого и более темно-



гносом (8—10 кг на 1 м<sup>2</sup>). Почву лучше готовить с осени. Ее перекапывают на глубину 25—30 см, сильнокислую нейтрализуют известью. При недостатке органических удобрений вносят цветочную (огородную) смесь — 50—80 г/м<sup>2</sup>. Можно внести сульфат аммония — 45 г, суперфосфат — 25 г, калий хлористый — 18 г на 1 м<sup>2</sup> площади. Место посадки ежегодно меняют.

Клубнелуковицы перед посадкой очищают от покровных чешуек и обрабатывают или раствором марганцовки, или каким-либо фунгицидным препаратом.

Обычно клубнелуковицы гладиолусов подразделяют на 4 разбора: I, II, III, IV (вверху), а детку — на 2 фракции: I и II (внизу)



Лучший срок посадки — третья декада апреля или первая половина мая. К этому времени почва должна быть рыхлой, умеренно влажной и прогретой до 7—10°. Высаживать можно предварительно пророщенные, например в опилках, клубнелуковицы и детку.

Глубина посадки зависит от величины клубнелуковиц и состава почвы. На тяжелых почвах крупные клубнелуковицы (свыше 3 см в диаметре) высаживают на глубину 6—8 см, на легких — на 10—12 см. Для молодых клубнелуковичек и детки глубина посадки уменьшается. При глубокой посадке гладиолусы слабо размножаются и дают мелкие цветки. При слишком мелкой плохо развивается новая клубнелуковица. Расстояние между растениями 15—20 см. Детку и мелкие клубнелуковички сажают гуще.

Помимо полива, прополки, рыхления, особое внимание нужно обратить на подкормки растений. Гладиолусы очень требовательны к азотно-калийному питанию. Первая подкормка дается через 4 недели после посадки — вносят 35—40 г/м<sup>2</sup> азотного удобрения. Вторая, когда разовьется 4-й лист, — калийная соль 40 г/м<sup>2</sup>. Третья — в период бутонизации вносят суперфосфат и калий по 30—40 г/м<sup>2</sup> каждого. Из органических удобрений используют коровяк или птичий помет. Полезно в каждые 10 л настоя добавить 30—50 г древесной золы. В начале августа рекомендо-

дуется внекорневая подкормка микроудобрениями: 2 г сернокислого марганца на 10 л воды.

После осенних заморозков, обычно в первой половине октября, клубнелуковицы выкапывают, стебли обрезают, не оставляя пенька, просушивают при температуре 25—30° в течение 20—30 дней, отделяют старую клубнелуковицу и верхнюю оболочку, которая была в контакте с почвой, обрабатывают фунгицидом и закладывают на хранение в марлевых мешочках или бумажных пакетах в темное, прохладное и сухое место (температура 4—8°, влажность воздуха не выше 60—70 %). Небольшое количество клубнелуковиц можно хранить в низу холодильника в трехслойном газетном кульке. Нельзя допускать, чтобы клубнелуковицы отсырели, иначе они быстро тронутся в рост.

\* \* \*

5. Надо ли обрывать цветки у гладиолусов, выращенных из детки?

Для лучшего созревания клубнелуковиц и большего урожая детки цветоносы следует срезать, как только распустится первый бутон, не повреждая при этом листьев. Срезанные гладиолусы прекрасно распускаются в воде.

\* \* \*

6. Слышал, что клубнелуковицы гладиолусов подразделяются на разборы, а что это значит?

Действительно, у цветоводов существует такое понятие — разборы клубнелуковиц, то есть подразделение их по размерам. Обычно на практике используется 4 разбора: I р., II р., III р., IV р. К каждому разбору относят клубнелуковицы определенного диаметра: I р. — 3 см и выше; II р. — от 2 до 3 см; III р. — от 1,5 до 2 см; IV р. — 1,5 см и меньше.

Детка гладиолусов подразделяется на фракции: I и II. К первой относится детка диаметром 0,5—1 см, ко второй — диаметром 0,3—0,5 см.

В каталогах могут встречаться и другие деления на разборы и фракции, но здесь приведены наиболее распространенные. Диаметр клубнелуковицы измеряют обычно по донцу.

Вопросы задавали Н. И. Половцева из Архангельска, А. И. Крайнов из Краснодара, Л. Р. Крайко из Челябинска, А. Н. Иванов из Омска, Л. И. Никитина из г. Истра Московской обл. Отвечали на них: 1, 2, 6 — В. А. Лобазнов (121108, Москва, Кастанеевская ул., д. 48, кв. 2); 3 — О. А. Токарева (443042, г. Самара, а/я 3768); 4, 5 — Л. П. Зайкина (456831, г. Вишневогорск Челябинской обл., ул. Клубная, д. 1, кв. 19).

\* \* \*

Клубнелуковицы гладиолусов зимой я храню на даче, где бываю лишь изредка. После того как они высушены и подготовлены к закладке на хранение, я делаю следующее.

Беру пластмассовое ведро и укладываю туда клубнелуковицы, пересыпая каждый ряд золой, чтобы их не было видно. Сверху насыпаю 7—8 см золы и



стой песка 5—10 см. Песок хорошо вытягивает влагу из золы, и клубнелуковицы остаются сухими.

Ведро ставлю в погреб с картошкой и ею же засыпаю. Картошка служит как бы дополнительной термоизоляцией. Температура в погребе ниже 0° не опускается. Клубнелуковицы хранятся до весны. Отпада практически не бывает.

А. И. Борщ,  
цветовод-любитель,  
310153, Украина, г. Харьков,  
пр-т 50-летия ВЛКСМ,  
д. 40а, кв. 72

\* \* \*

Из всех цветочных культур самое большое количество вредителей и заболеваний, пожалуй, приходится на гладиолус. Как правило, чем красивее сорт, тем он нежнее и менее устойчив. У нас в Молдове много вреда гладиолусам причиняет бактериальная гниль (парша). Летом на листьях пораженных растений появляются очень мелкие красно-бурые пятна. Они постепенно разрастаются, их края несколько приподняты над тканью листьев. Особенно сильно поражаются ткани у основания листа, который в результате постепенно отмирает. Растение полегает. Типичные признаки поражения клубнелуковиц — это темные точки на чешуе, ближе к донцу. При очистке просушенных клубнелуковиц на ткани обнаруживаются округлые запечатанные отверстия с блестящей, будто лакированной поверхностью. По этой причине болезнь иногда называют лаковой паршой.

Для тех, кто занимается выращиванием гладиолусов, эта болезнь — настоящее проклятие, до того она неистребима и вредна.

Передается заболевание механическим путем при ранении клубнелуковиц во время уборки и очистки. В почве сохраняется долго, распространяется почвообитающими вредителями.

Как профилактическая мера рекомендуется посадка только здоровых клубнелуковиц, чередование места посадки с возвращением на старое не ранее чем через пять лет. Но парша может находиться в почве и на участках, где росли другие культуры. Кроме смены места посадки, применения фунгицидов, уничтожения пестицидами почво-

обитающих вредителей, в литературе даются и другие советы для борьбы с паршой. Рекомендуется прогревание посадочного материала в горячей воде при температуре 50—55° в течение 15 минут с последующим помещением его в холодную воду. С той же целью нужно протравливать посадочный материал в растворе перманганата калия в течение двух часов. Из перечисленных методов те, которые безвредны, возьмем на вооружение.

Известно, что парша не любит кислых почв. Более десяти лет я выращивал гладиолусы на Дальнем Востоке, где почвы кислые. За все время не заметил

Я свой участок получил на бывшем колхозном поле, куда наверное, никогда не вносились органика. Из-за нехватки удобрений каждый год почву я окультуривал понемногу, кусками и заметил одну особенность. Гладиолусы, что были посажены в местах, не удобренных органикой, почти не страдали от парши. Удивительно, но на тяжелой глинистой почве, которая в засуху превращалась в изрезанный глубокими трещинами монолит, они не поражались болезнью. И наоборот, там, где почва удобрена, ухожена, результаты были плачевны. Парша постоянно сводила на нет мой труд.



Настоящий гладиолусовод постоянно ведет дневник наблюдений растениями

ни одного случая этого заболевания.

В Молдове кислые почвы редки, все больше щелочные, а ихто и предпочитает парша.

Для улучшения физических свойств почвы, предназначенной под посадку гладиолусов, хорошо вносить песок из расчета 1 ведро на 1 м<sup>2</sup> или торф, который способствует и снижению щелочности. Кроме того, торф обладает бактерицидными свойствами, а значит, оздоравливает почву. Не следует забывать о перемене места посадки. А лучшими предшественниками под гладиолусы являются бобовые культуры.

Сильные вспышки болезни возникают на участках, где в почву вносят много органики. Особо большой вред в этом случае болезнь наносит посадкам клубнепочек (деток) гладиолусов.

Исходя из полученного опыта, пришел к выводу, что при выращивании гладиолусов следует отказаться от применения органики. Для повышения урожайности необходимо (в меру) использовать минеральные удобрения. В период вегетации можно проводить подкормку вытяжкой из конского навоза или коровяка. Навоз помещают в мешок и погружают в бочку с водой. Настаивают один-два дня, после чего полученной вытяжкой поливают грядки. Подкормку желательно проводить после дождя, когда верхний слой почвы насыщен влагой. В этом случае раствор свободно проходит в глубь почвы, к корням растений.

С. Ф. Пыizarь,  
цветовод-любитель,  
279584, Молдова,  
Единецкий р-н, с. Буздюжаны



# “СОЛНЕЧНАЯ” И “ТЕНЕВАЯ” ГОРКА

Я учитель, 30 лет живу в деревне, люблю заниматься цветами и птицеводством. С большим удовольствием читаю ваш журнал, но некоторые материалы вызывают явное разочарование. Оно постигло меня, например, после прочтения в № 5—91 г. о рокарии — я бы рассказал о его устройстве куда конкретнее.

Прежде всего надо подготовить площадку. Делается все элементарно просто. Выбираем место, до которого обычно руки не доходят, — неудобье, место у стены (но не под водостоком), у забора или даже прямо под деревьями. В зависимости от освещения, конечно, меняется и набор растений, но рокарий от этого не проиграет.

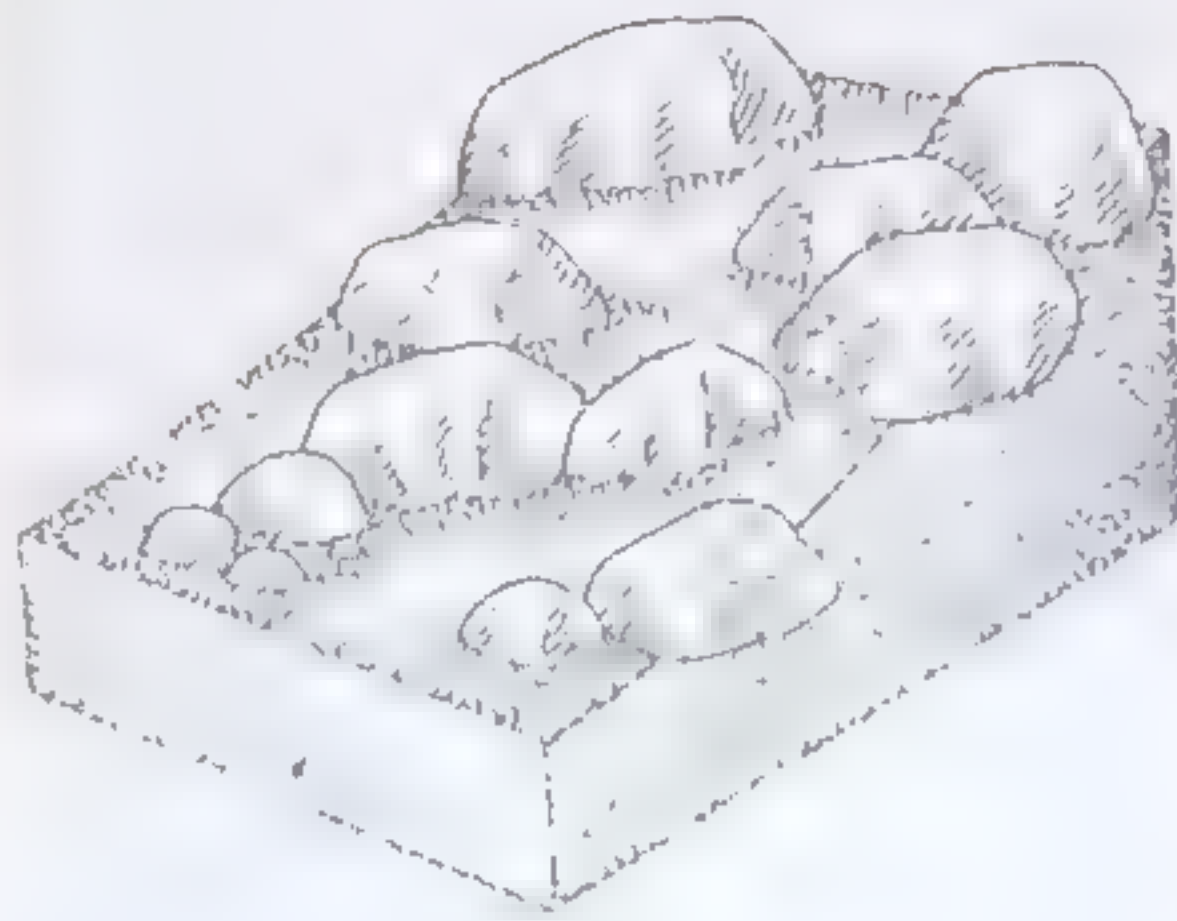
Если на этом месте много сорняков типа вьюна, пырея или бодяка, ранней весной покрываем землю листом фанеры, оргалита, черным полиэтиленом или каким-нибудь другим светонепроницаемым материалом. К осени от сорняков останется только воспоминание.

В конце лета на выбранном участке насыпаем кучу земли, если предполагается сделать альпийскую горку. Не надо мудрить с удобрениями, торфом или компостом: органика слишком влияет на рост растений, и они чересчур вытягиваются — приходится либо подстригать, либо продергивать. К тому же появляется масса червей, которые проделывают ходы, норки под камнями, и те оседают.

Выбираем точку обзора будущего рокария. Обычно такой точкой оказывается скамейка или другое место отдыха. И при укладке камней время от времени рассматриваем оттуда свою работу.

У подножия лучше всего уложить небольшие плоские камни. Землю под ними трамбуем. Под особенно крупные можно подвести фундамент из «некондиционных» камней или обломков кирпича.

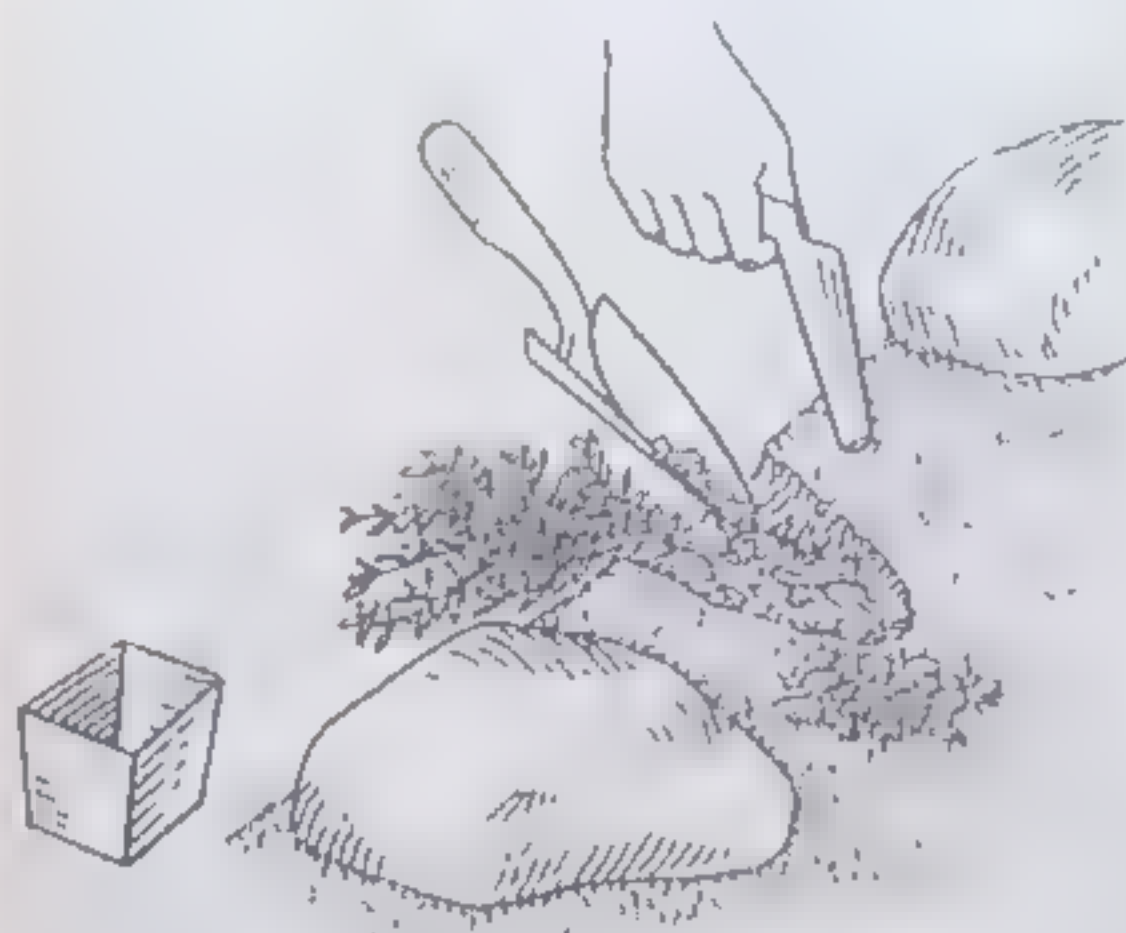
Не следует нагромождать камни один на другой, обязательно нужны свободные пространства. Укладывать камни лучше широкой стороной книзу, при этом желательно, чтобы верх был плоским.



Камни укладывают широкой стороной книзу. По склону их располагают свободно.



Пространства свободной почвы оставляют достаточные для жизни растений.



Подготовленное к посадке растение помещают в ямку, присыпают землей и слегка утрамбовывают

Камни лучше всего подбирать одноцветные, в идеале — одинаковой структуры. По склону их нужно располагать так, чтобы не застаивалась вода — от этого некоторые породы начинают трескаться или шелушиться. Пространства свободной почвы оставляют достаточные для жизни растений, например для примулы — не менее 10 см<sup>2</sup>.

После укладки камни моем щеткой, горку обильно поливаем и оставляем все до весны. К тому времени земля осядет и будут лучше видны все недостатки и просчеты.

Весной приподнимаем камни, подсыпаем, где надо, земли и приступаем к посадке растений. Они не должны заслонять друг друга и закрывать камни. Растения для альпинариев лучше подбирать либо вечнозеленые, либо с сильно растянутым сроком вегетации. На переднем плане очень хорошо смотрятся различные очитки, тимьян ползучий и флокс шиловидный. За ними можно посадить флокс растопыренный с более крупными листьями, резуху альпийскую или иберис. Великолепно смотрятся чистец шерстистый, примулы, многолетние гвоздики и луки (шнитт-лук, слизун, нарциссолистный). На фоне луков особенно красиво выглядят крохотные колокольчики гейхеры и прозрачные розовато-белые облачка соцветий гипсофиллы. Хороши компактные кусты пиона тонколистного с декоративной зеленью листьев, хоть цветет он недолго. А лилия даурская еще великолепнее с куртинками злаков. Кстати, о злаках. Для горки выбирают такие, которые не образуют длинных подземных корневищ и растут компактно. Например, трясунка, ежа сборная, ковыли серебристый и длинноволосистый, ячмень гривастый и некоторые другие. Надо сказать, что злаки и растения с длинными или крупными листьями следует располагать за камнями, на заднем плане. Не стоит забывать и о мелких кустарничках типа чая курильского или можжевельника казацкого.

Несколько слов о луковичных. У этих растений короткий





Посаженное растение  
поливают сверху,  
чтобы вода попала к корням

период вегетации, поэтому их лучше высаживать на границе с камнями или на площадках, закрытых мхом. Из луковичных на горке хорошо смотрятся пушкиния, подснежники, пролеска и даже тюльпаны. Но тюльпаны на альпийскую горку выбирают низкорослые, в идеале — дикоросы. Они не вымерзают, не нуждаются в ежегодной выкопке, если расстояние между растениями достаточное — 25—30 см.

После цветения многолетников отцветшие соцветия лучше удалить, иначе произойдет разбрасывание семян и «соседи» смешают все ваши куртинки, да и вид у цветника уже не тот.

Осенью всю горку надо как следует прополоть, а зимой забросать снегом. Весной же опять приподнять камни, подсыпать земли. А летом уже можно вволю любоваться своей работой.

Немного о «теновом» рокарии. Принципы построения его те же, меняются только растения. В «теновой» рокарии на передний план хорошо посадить вербейник, выше — копытень европейский и печеночницу. Хорошо себя чувствует в тени камнеломка теневая. Настоящим украшением такой горки будет папоротник, но ваи (листья) его разворачиваются лишь в мае, поэтому вокруг можно посадить такие ранние растения, как ветреницы — лютичную и дубравную, хохлатки. Конечно, украсят горку и цветы купальниц — европейской и азиатской.

Удовольствие от созерцания «теновой» горки не меньше, чем от «солнечной».

Арзамасцев  
Константин Иванович  
д. Курочкино,  
Козловского р-на,  
Чувашия



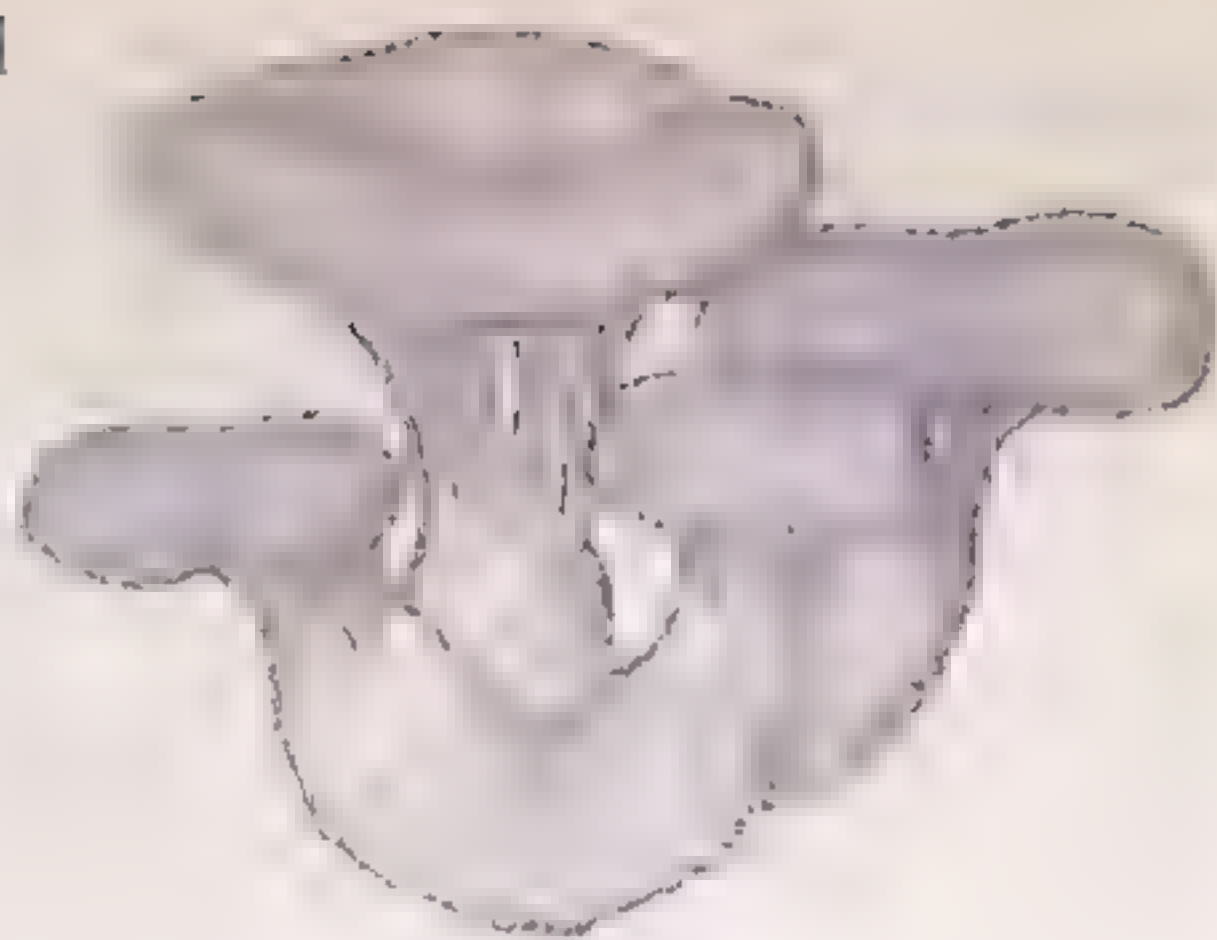
Альпийская горка,  
примерный набор растений:  
1 — колокольчик карпатский,  
2 — тюльпан превосходный,  
3 — камнеломка, 4 — нарцисс,  
5 — мелколистный кизильник,  
6 — нарцисс,



7 — стелющаяся сосна,  
8 — айва японская,  
9 — очиток,  
10 — рябчик шахматный,  
11 — тюльпан Кауфмана,  
12 — тюльпан поздний,  
13 — обриета, 14 — нарцисс



**В**ешенка — ценный съедобный гриб, культура которого широко распространена во многих странах мира. Простая по сравнению с шампиньоном агротехника, высокая урожайность в открытом грунте и отличные вкусовые качества плодовых тел сделали этот гриб одним из основных объектов любительского грибоводства.



хи. Иногда этот гриб встречается и в садах на ослабленных яблоневых деревьях.

Очень интересный и красивый гриб — *вешенка рожковидная* (рис. 2). Свое название он получил за сходство шляпки с пастушьим рожком. Характерная особенность этой вешенки — образование больших сростков, в которых из одного общего основания вырастают 7—12 плодовых тел. Окраска

## МНОГОЛИКАЯ ВЕШЕНКА

В настоящее время культивируется преимущественно вешенка устричная, хорошо известная большинству любителей грибов по многочисленным публикациям в журналах и газетах. Речь обычно идет о вешенке культурной, но часто спрашивают: существует ли дикая, чем они отличаются друг от друга и можно ли последнюю употреблять в пищу? Ответам на эти вопросы и посвящена данная статья.

На территории нашей страны обитает 7 видов вешенок, из них только 5 съедобны. Остальные представители рода — вешенка дубовая и вешенка покрытая не ядовиты, но для использования в пищу непригодны из-за очень грубой, волокнистой мякоти. Самой ценной из вешенок является *вешенка устричная*. Гриб этот мясист, имеет приятный грибной запах без специфических оттенков, а также красивый внешний вид. Шляпка у него обычно темно-серая, иногда с фиолетовым, голубоватым или коричневатым оттенком. Пластинки серовато-белые, в сухую погоду желтоватые, избегающие на короткую толстую ножку (рис. 1). Дикорастущая вешенка устричная ни по внешним признакам, ни по вкусовым качествам не отличается от культурной. Растет она почти на всех лиственных породах, однако предпочитает осину, тополь и иву. Наиболее часто встречается в лесостепи и на юге лесной зоны. Севернее Москвы вешенку можно найти в поймах рек и в городских парках. Плодоносит вешенка устричная все лето, но особенно обильно поздно

2



осенью — с третьей декады сентября до устойчивых морозов.

Очень похожа на вешенку устричную *вешенка легочная* — самая распространенная из вешенок. От устричной она отличается менее мясистым плодовым телом, короткой ножкой и сроком плодоношения. В средней полосе европейской России вешенка легочная появляется в июне и плодоносит до середины сентября. Ее ареал простирается с запада на восток — от Карпатских гор до побережья Тихого океана, с севера на юг — от полярного круга до Кавказа. В южных районах обитает светло-охристая форма вешенки легочной, растущая преимущественно на буке. На Северном Кавказе она широко известна населению как съедобный гриб под названием чинарик (от слова чинара, местное название бука). В средней полосе светлоокрашенная форма (развивается на осине) встречается редко. Здесь больше распространена коричневая разновидность, обильно плодоносящая на сухостое и валежнике липы, клена, березы и черему-

шляпки довольно сильно варьирует — от светло-песочной до охристой и серо-коричневой. Пластинки белые, ножка белая, сероватая, иногда со слабым фиолетовым оттенком. Мякоть белая, плотная, со специфическим но очень приятным запахом. Вешенка рожковидная обитает только на древесине вяза. Этот теплолюбивый засухоустойчивый гриб широко распространен в пойменных лесах в степной и лесостепной зонах России и Украины, а также на Северном Кавказе. Плодоношение его начинается в первых числах мая и продолжается до середины августа. Гриб сплошь обрастает пни и валежные стволы. Грибники собирают вешенку рожковидную в большом количестве. На Украине ее называют гливой, а на Северном Кавказе — карагачник (от слова карагач, местное название вяза).

Очень близка к вешенке рожковидной *вешенка лимонно-шляпковая* (рис. 3). Основное отличие от предыдущего вида — ярко-лимонная окраска шляпки и большее количество плодовых тел в одном сростке. Вешенка лимонношляпковая — обитатель дальневосточных лесов. Здесь она растет на сухостое и валежнике вязов, изредка встречается на березе и тополе. Это один из любимых грибов жителей Приморского края. Называют ее здесь, как и на Кавказе, карагачником, а также ильмаком (от слова ильм, латинское название вяза).

Вешенки обитают не только в лесах, но и в степях, где поселяются в основании стеблей трав семейства зонтичных, ближайших сородичей петрушки,

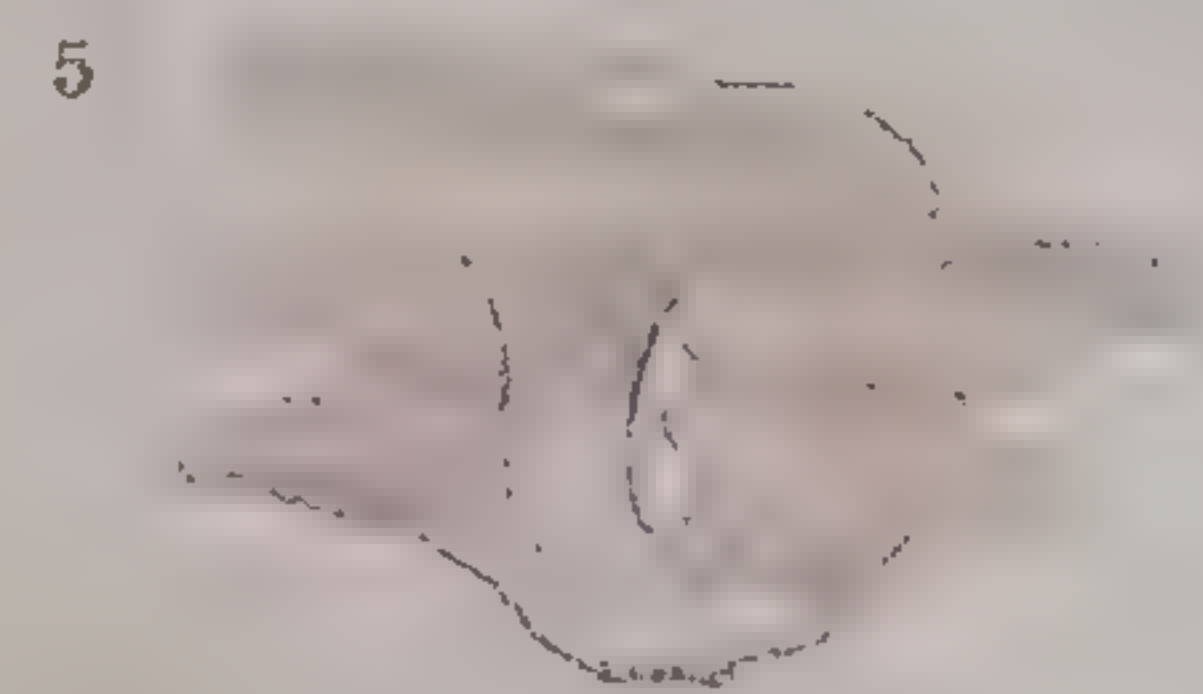


растения и т. п. Вешенка 3  
ценный съедобный  
гриб с плотной, очень души-  
стой белой мякотью (рис. 4).  
В европейской части России в  
связи с распашкой степей он  
очень редок и потому почти не-  
известен населению. А вот в  
Средней Азии, особенно в пред-  
горьях Тянь-Шаня и Памира,  
его знают хорошо. Здесь вешен-  
ку степную называют белым  
грибом из-за окраски плодового  
тела (иногда шляпка имеет сла-  
бый сероватый или коричневый  
оттенок).

Дикорастущие виды вешен-  
нок широко распространены и  
за рубежом. Из них наиболее  
интересна вешенка флоридская,  
родина которой Северная Аме-  
рика. Этот вид введен в культу-  
ру и выращивается в нашей  
стране (в диком виде у нас не  
встречается). Вешенка флорид-  
ская очень близка к вешенке  
устричной, от которой отлича-  
ется менее мясистым плодовым  
телом и светло-коричневой ок-  
раской шляпки (рис. 5).

Все описанные виды вешенок  
представляют большой интерес  
для грибоводов-любителей, по-  
скольку их можно успешно  
культивировать на приусадеб-  
ных участках, в теплицах,  
подвалах и других подобных  
помещениях. Существуют два  
способа выращивания вешенок:  
интенсивный — на различных  
измельченных органических  
материалах и экстенсивный —  
на отрезках древесины. Для  
первого способа годятся все  
описанные выше виды вешенок,  
для второго — только четыре:  
устричная, легочная, рожко-  
видная и лимонношляпковая.  
Степная вешенка на отрезках  
древесины вообще не разви-  
вается, а флоридская хотя и  
растет, но урожай ее значитель-  
но ниже, чем вешенки устрич-  
ной.

При выращивании вешенки  
интенсивным способом в качест-  
ве субстрата используются раз-  
личные сельскохозяйственные  
отходы (соломенная резка, стер-  
жни кукурузных початков, ко-  
нопляная костра, опилки лист-  
венных пород деревьев). К со-  
жалению, все эти материалы со-  
держат большое количество  
спор конкурентных микроорга-  
низмов, и поэтому перед по-  
садкой мицелия подготовлен-  
ный субстрат необходимо обез-  
вредить кипячением в воде в  
течение 20—30 мин. Можно и



просто запарить его кипятком,  
но результат будет хуже. Затем  
обеззараженный субстрат рас-  
фасовывают в полиэтиленовые  
пакеты размером 40×60 или  
60×100 см, заполняя их на  
1/2 объема. В остывший суб-  
страт вносят зерновой мицелий,  
все равномерно перемешивают.  
На 10 кг соломы или опилок  
расходуется не менее 500 г поса-  
дочного материала. Пакеты за-  
вязывают, но неплотно, так,  
чтобы проходил воздух. Через  
3—4 дня уже будет видно,  
прижился ли мицелий. Он по-  
является в виде белого пушка,  
оплетающего отдельные зерна.  
Через 5—6 дней пушок пере-  
ходит на субстрат, а через  
3—4 недели полностью обрастает  
его. Оптимальная в это  
время температура для роста  
мицелия 22—25°. А свет оказы-  
вает отрицательное влияние, по-  
этому мешки лучше держать в  
темноте.

Для образования плодовых  
тел вешенке нужны уже другие  
условия, и в первую очередь  
освещение. Без него плодовые  
тела или вообще не образуются,  
или сильно вытягиваются, при-

обретая уродливую форму.  
Очень важен и правильный  
температурный режим, особен-  
но требовательна в этом плане  
вешенка устричная. Она начи-  
нает плодоносить только после  
так называемого холодного шо-  
ка. Чтобы создать его, темпе-  
ратуру в помещении для выра-  
щивания полагается снизить до  
0—2°, а потом постепенно  
поднять до 12—15°. Остальные  
виды вешенки плодоносят при  
постоянной температуре 16—  
20°.

Плодоношение начинается с  
появления на поверхности ми-  
целия белых плотных бугор-  
ков — зачатков плодовых тел.  
Чтобы они могли нормально  
развиваться, в планке следует  
проделать отверстия. При тем-  
пературе выше 15° плодовые те-  
ла достигнут товарных разме-  
ров (диаметр шляпки 5—10 см)  
через 4—5 дней, при более низ-  
ких температурах через 7—8.

Для роста вешенки необходи-  
ма высокая влажность возду-  
ха — 95—100 %, иначе грибы  
начинают усыхать, не достиг-  
нув нормальных размеров.

Описанная методика выра-  
щивания, к сожалению, не  
всегда дает хорошие результа-  
ты. Несмотря на кипячение,  
очень часто материалы, исполь-  
зуемые для выращивания гри-  
бов, заселяют плесени, что при-  
водит к полной их порче или  
резкому снижению урожая. В  
промышленных условиях суб-  
страт подвергают длительной  
обработке текучим паром, но в  
приусадебном хозяйстве это  
вряд ли осуществимо.

Если интенсивная технология  
выращивания вешенки не всег-  
да приводит к успеху, то экстен-  
сивный способ гарантирует его.  
Проще всего вырастить вешенку  
рожковидную и лимонношляп-  
ковую. Ее можно пересадить из  
леса на приусадебный участок,  
разумеется, если эти грибы рас-  
тут в данной местности. Чтобы  
создать грибную плантацию,  
нужно найти в лесу сухостой-  
ные или валежные стволы вя-  
зов диаметром не менее 40 см  
с плодовыми телами вешенки.  
Древесина вязов почти не засе-  
ляется другими видами дерево-  
разрушающих грибов, кроме ве-  
шенки рожковидной в Европе  
и лимонношляпковой на Даль-  
нем Востоке, и поэтому почти  
всегда содержит их мицелий.  
Сроки в данном случае не  
имеют особого значения. Сама



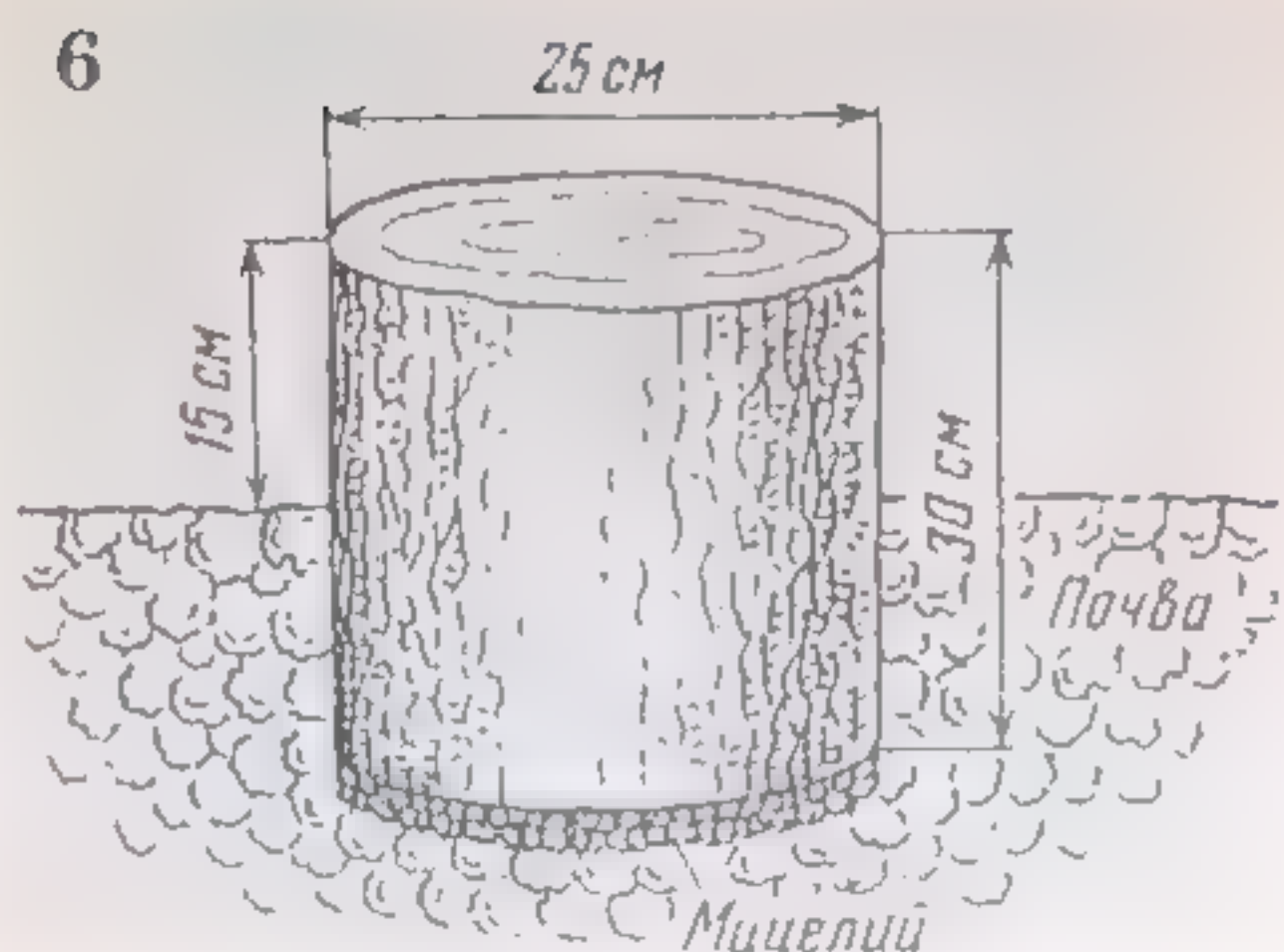
древесина должна быть достаточно плотной, не трухлявой. Стволы распиливают на отрезки длиной 50—60 см, устанавливают в ямки глубиной 30 см и присыпают землей. Место для плантации выбирают слегка затененное — под пологом деревьев, с северной стороны от построек. Уход сводится только к периодическому поливу.

Если древесина была достаточно свежей, вешенка на ней будет расти в течение 4—5 лет. За это время каждый отрезок способен дать 3—4 кг грибов. Небольшая плантация из 15—20 отрезков древесины может обеспечить свежими грибами целую семью, а урожай будет поступать в течение всего лета.

Можно также заражать свежеспиленную древесину вязов спорами рожковидной и лимонношляпковой вешенки, поливая ее настоем зрелых плодовых тел, но прорастание спор и освоение древесины мицелием в этом случае продолжаются два года и лишь на третий появляются грибы.

Лимонношляпковая вешенка не только вкусна, но и удивительно красива. Ее ярко-желтые шляпки украсят любой сад. Как показали опыты, проведенные в Пензенской области, этот гриб прекрасно растет в средней полосе России. Оказалось, что для лимонношляпковой вешенки пригодна и древесина березы, осины, тополя. Однако для этих деревьев необходим мицелий заводской выработки, его же производство в нашей стране не освоено, хотя оно и не имеет принципиальных отличий от технологии выращивания посевного материала вешенки устричной и шампиньона.

Что касается вешенки устричной и легочной, то заражение древесины их спорами не удается, тут необходим заводской мицелий. Агротехника и здесь очень простая. Свежеспиленные бревна осины, тополя, ивы или березы диаметром 20—30 см разрезают на отрезки длиной 30—35 см и вымачивают в течение 2—3 суток в холодной воде. Этот прием улучшает приживаемость грибницы и повышает урожайность в первый год плодоношения. Затем приступают к посадке. Грибоводами-любителями опробовано довольно много различных ее способов, однако самым простым



и надежным является следующий. В ямки глубиной 15—20 см закладывают зерновой или компостный мицелий слоем 5—10 мм. Сверху на него ставят отрезок древесины и присыпают землей (рис. 6).

Сажать вешенку следует в конце апреля — начале мая в южных районах страны, в конце мая — начале июня в центральных и северных, когда почва прогреется до 15—20°. При более низких температурах мицелий растет очень медленно и может загнить, а посадка в более поздние сроки отражается на урожае первого года. Уход за вешенкой заключается в периодическом увлажнении почвы возле пеньков (избыток влаги и особенно ее застой отрицательно влияют на грибницу).

Плодоносить вешенка устричная начинает в год посадки. Плодовые тела появляются обычно при похолодании, когда среднесуточные температуры опускаются ниже 15°. Для роста очень благоприятны мелкие холодные осенние дожди. Как правило, плодоношение имеет волнообразный характер. Самой обильной бывает первая волна, потом количество плодовых тел постепенно уменьшается. В первый год вешенка дает 400—500 г плодовых тел с одного отрезка, во второй — до 1,5 кг, на третий — 400—500 г. Плодоносит она до устойчивых морозов. Примечательно, что замороженные грибы не теряют своих качеств, их ткани остаются живыми.

Несколько иной ритм плодоношения у вешенки легочной. В год посадки она обычно не плодоносит, но на следующее лето грибы появляются уже в июне и растут с перерывами (на время сухой и жаркой погоды) до середины сентября. Урожайность и продолжитель-

ность культивирования вешенки легочной примерно такая же, как устричной.

Как известно, в природе все взаимосвязано и живые организмы оказывают определенное воздействие друг на друга. А влияет ли присутствие в саду вешенки на другие культурные растения и здоровье человека? Бывает, что грибоводы-любители опасаются за плодовые деревья и постройки, ведь вешенка — дереворазрушающий гриб. Однако опыты показали, что для таких опасений нет никаких оснований. Вешенка не растет на обработанной древесине и на живых деревьях. А если и появятся грибы на старых яблонях, то не повредят им, так как мицелий использует не живую, а уже зараженную трутовыми грибами древесину. Людям же с аллергическими заболеваниями и бронхиальной астмой лучше с этим грибом дел не иметь. В отличие от шампиньона у вешенки открытое плодовое тело, из которого легко выпадают и рассеиваются споры, а они являются сильным аллергеном. Не рекомендуется и здоровым людям выращивать вешенку в жилых помещениях, так как споры могут вызвать заболевания органов дыхательной системы.

Вешенка — ценный пищевой продукт. Выращивать ее выгодно и интересно. Разнообразие видов позволяет подобрать для каждой климатической зоны наиболее подходящий. Но вопрос опять упирается в посевной материал.

Расширение ассортимента производимого в стране посевного мицелия за счет описанных видов вешенок послужило бы важным стимулом для развития любительского грибоводства. Это повод для размышления кооперативам и небольшим грибоводческим предприятиям.

Л. Иванов,  
кандидат биологических наук  
Ю. Урунчиков,  
агроном,  
г. Пенза

С

дают пр  
основу  
лями  
или уду  
Имея  
калку, л  
но прис  
дела.

В «ПХ  
тежи, с  
струкций  
них оста  
струкций  
ва из М  
использо  
стиральн  
пользова  
колеса



# Голь на выдумку хитра

**С**егодня непросто купить необходимые материалы, детали, запчасти к агрегатам. Многие огородники и садоводы для облегчения своего труда делают приспособления, беря за основу предложенные читателями журнала, модернизируя или улучшая их конструкции. Имея небольшой навык и смекалку, любую самоделку можно приспособить для пользы дела.

В «ПХ» публиковались чертежи, схемы различных конструкций тележек, но спрос на них остается. Предлагаем конструкцию тележки И. М. Иванова из Москвы, в которой он использовал бак отслужившей стиральной машины (можно использовать любую емкость) и колеса от детских игрушек.

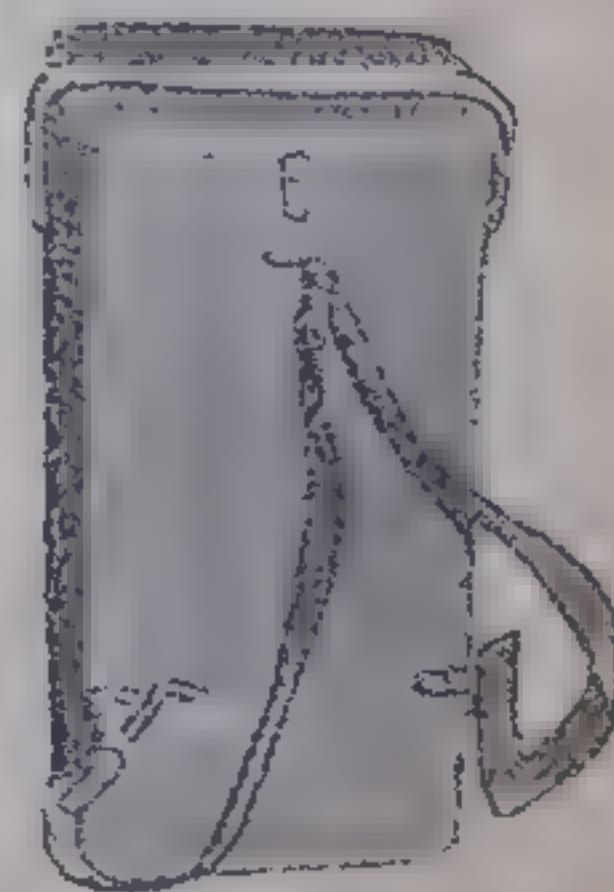
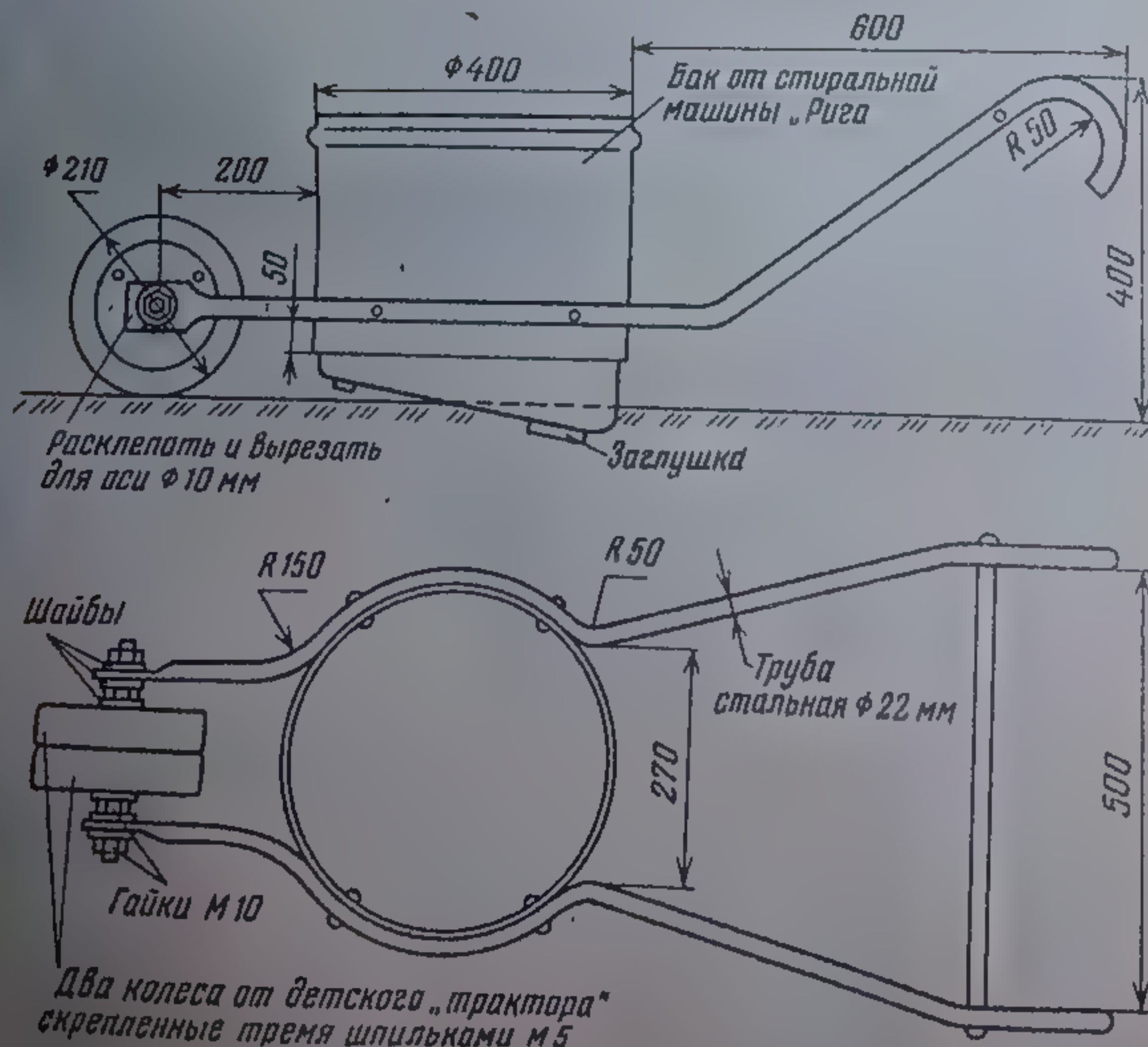
Сборка тележки несложная, затраты минимальные (рис. 1).

Конструкцию другой тележки предлагает также москвич А. В. Чернов. В основе ее металлический бак, который можно использовать как рюкзак. При езде в транспорте он может быть использован вместо сиденья (рис. 2).

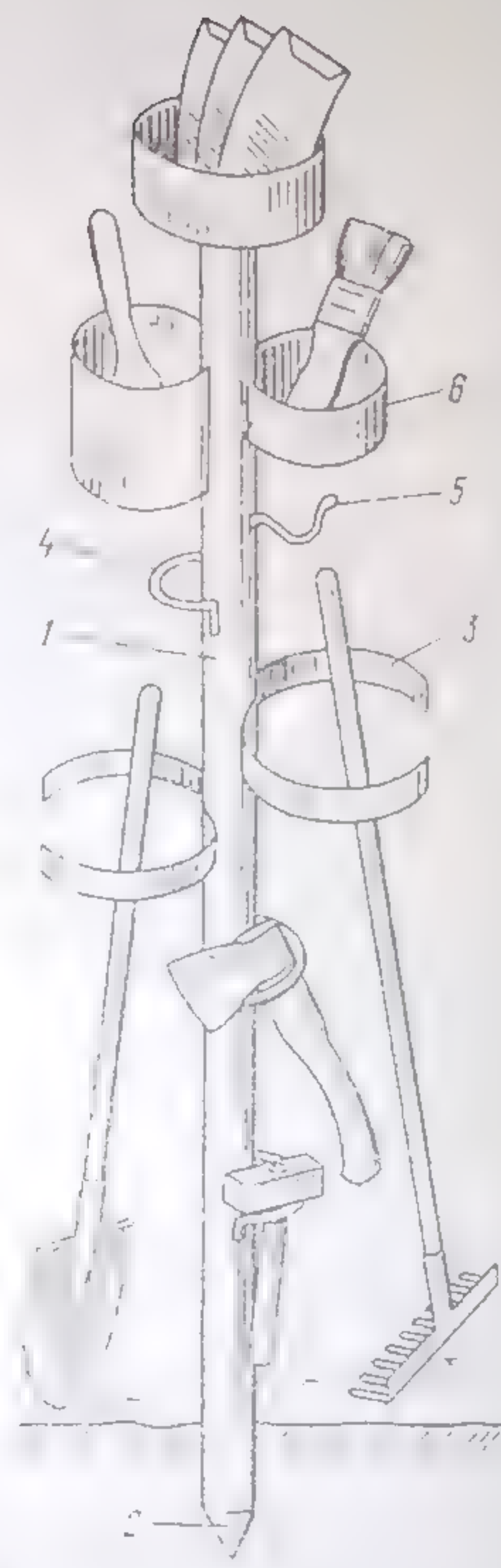
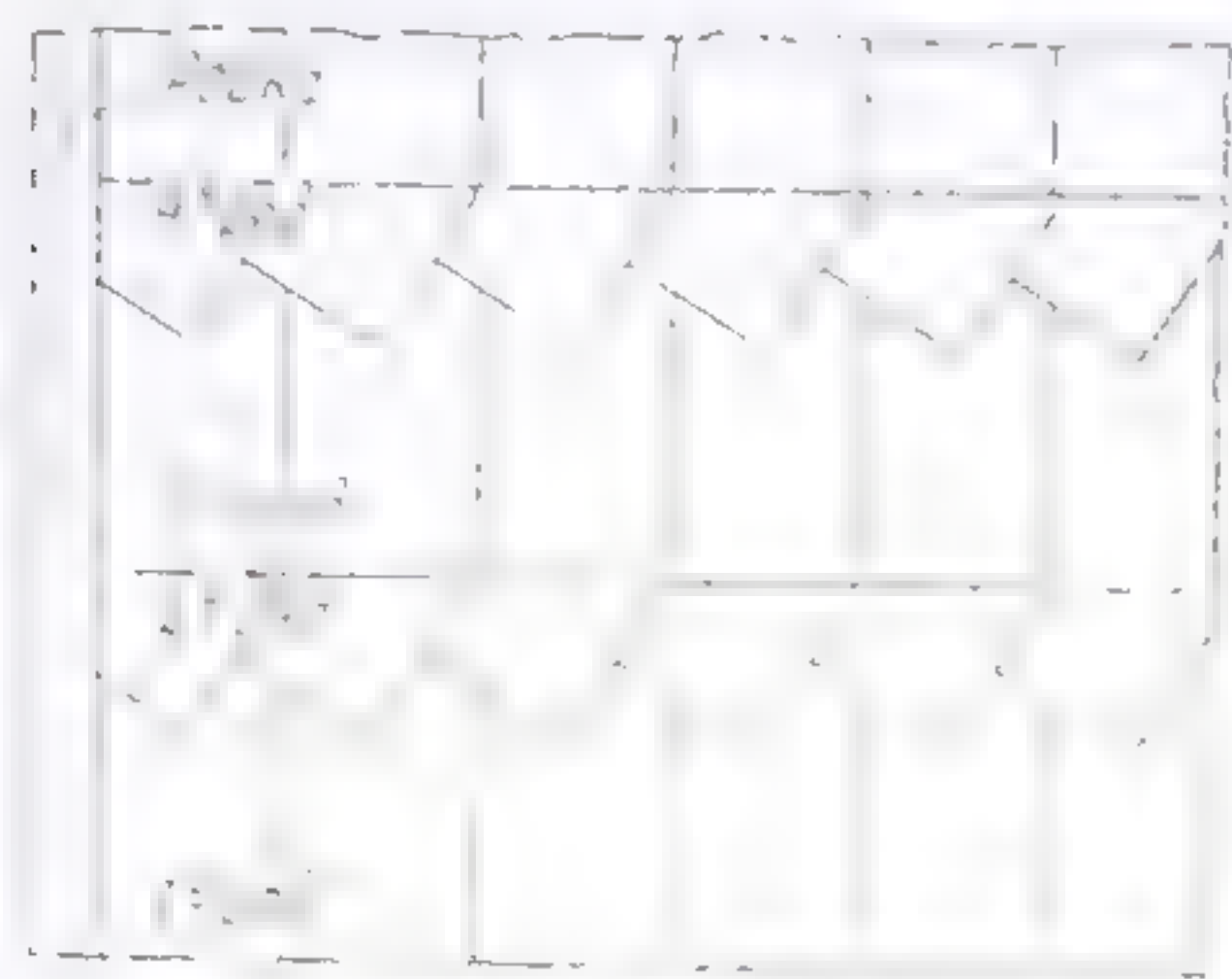
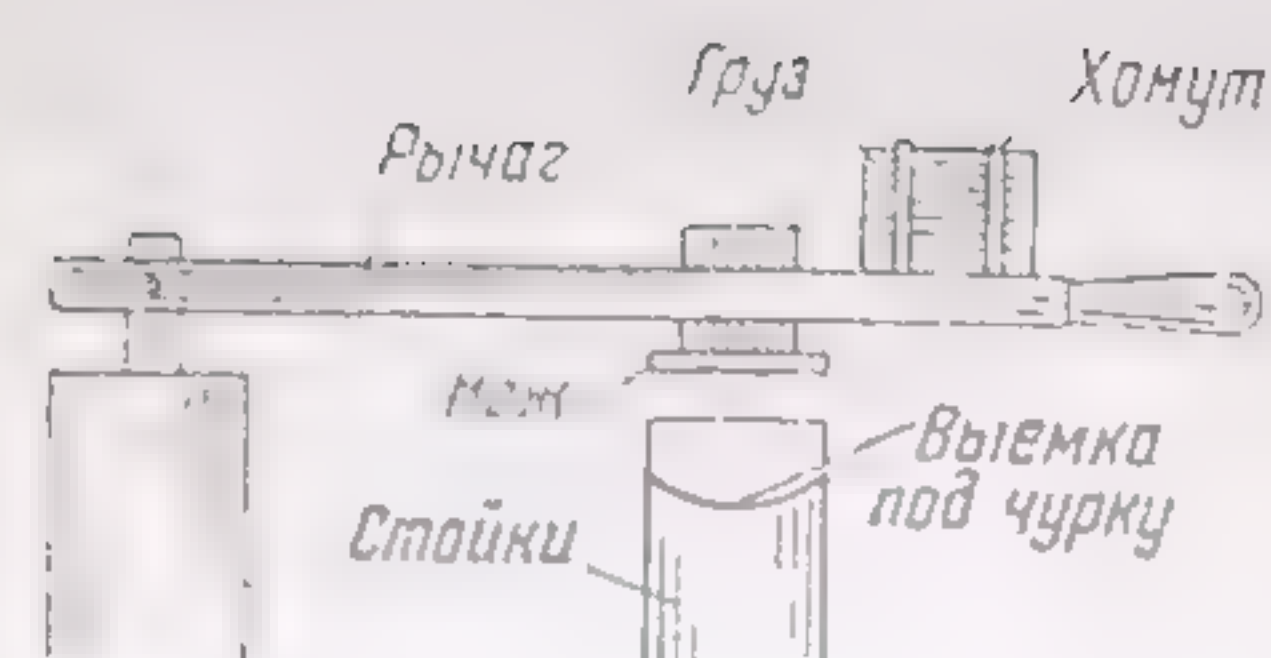
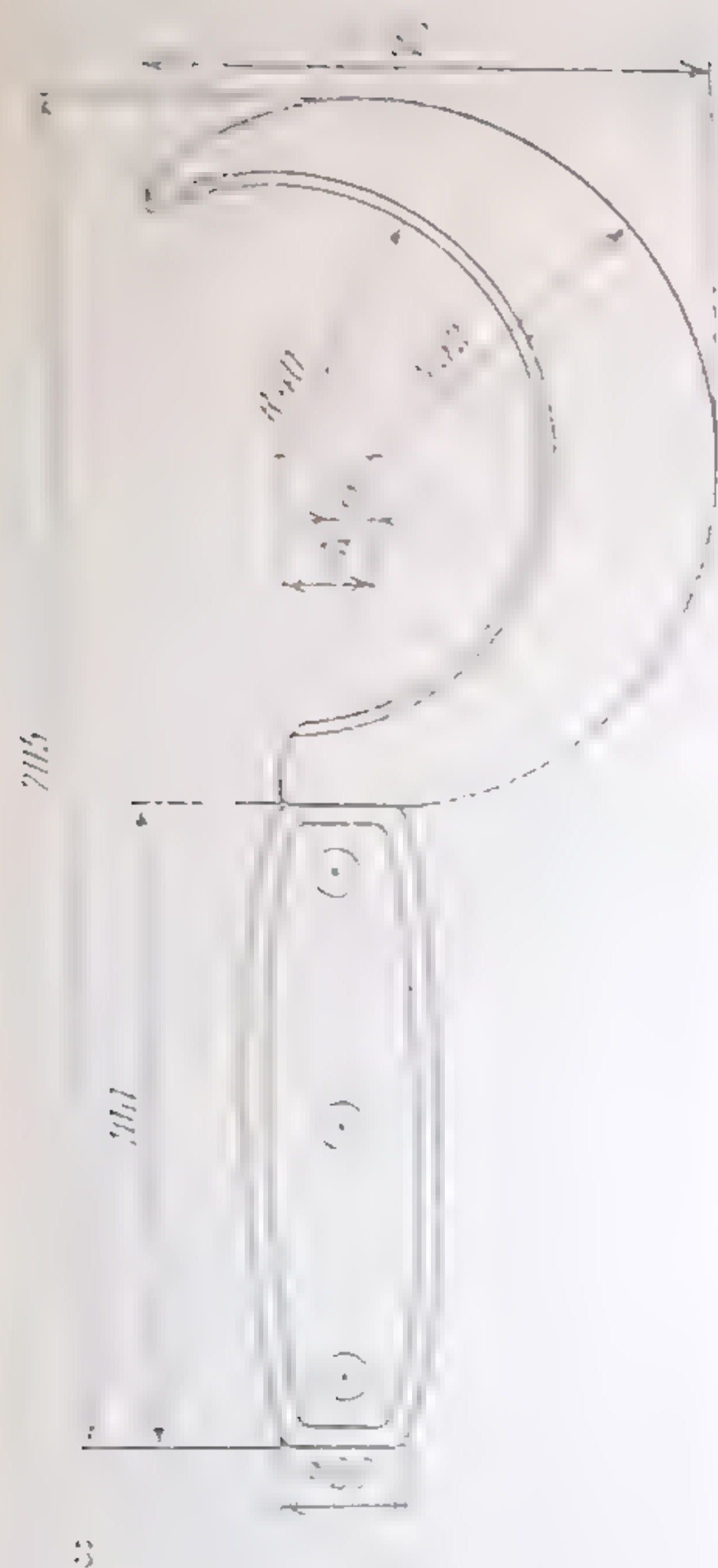
Одна из кропотливых работ по уходу за садовой земляничкой — удаление усов по мере их отрастания. Еще один москвич — М. А. Толоконников предлагает облегчить эту работу, если использовать сделанный им нож (рис. 3). Техника обрезки несложная. Правой рукой держат нож, а левой поднимают усы и обрезают их. Рабочая часть ножа напоминает серп, который затачивают с одной стороны. Ручку ножа делают деревянной или пластмассовой и соединяют с рабочей частью заклепками.

При обрезке деревьев раны замазывают садовой замазкой или варом. Читатель журнала Л. В. Алексеева из Львова предлагает один из рецептов приготовления садового вара: 4 части канифоли (размельчают до пылеобразного состояния), 2 части пчелиного воска и 1 часть сала.

Растапливают сало и смешивают с пчелиным воском. После растворения воска добавляют в смесь канифоль и все перемешивают. Кипятят 30 мин, после чего массу выливают в холодную воду. Когда раствор остынет, то его разминают руками, чтобы удалить излишки воды. Разминают вар до приобретения желтой окраски. Сохранить вар длительное время несложно — надо положить в стеклянную банку и плотно закрыть крышкой. Другой способ







хранения — завернуть вар в промасленную бумагу.

Читатели в своих письмах просят рассказать, как сделать драпку для покрытия крыш домов, сараев, животноводческих помещений. Несложный способ изготовления драпки предлагает В. Н. Носков из Норильска. Выберите нужный материал (лучше хвойных пород) диаметром 20—25 см, ровный, без сучков. Материал распишите на чурочки длиной 25—30 см и одну сторону сколите, вот так, чтобы при разделке драпки ее длина была 20—30 см, а толщина 7—10 мм. После заготовки драпку подвешивают под груз и выдерживают 7 дней. Облегчит изготовление драпки несложное приспособление (рис. 4).

Для работы на крышу, накладывая драпку на другую, накрыва-

вая не менее половины длины нижней драпки, а один ряд на другой — не менее чем на  $\frac{2}{3}$  части драпки. Закрепляют драпку гвоздем длиной 40—50 мм. Одним гвоздем крепят одновременно 2 драпки. Гвозди нижнего ряда должны быть накрыты дранками следующего ряда (рис. 5).

При работе на участке всегда возникает необходимость переносить инструменты, подсобные предметы с одного места на другое. Сосредоточить предметы в одном месте будет несложно, если использовать пикет, предложенный А. К. Пудовкиным из Новосибирска. Основание — стойка, заостренная снизу, на которой закрепляют крепежные элементы (рис. 6). Другое его приспособление поможет удерживать мешки в вертикальном положе-

нии. На расстоянии, равном ширине мешка, прикрепляют на стойке обручи, к которым прикрепляют мешки с помощью прищепок, завязок, резинок (рис. 7).

Для защиты садов и огородов от кротов, птиц, зверей Н. Ф. Тудов из Уфы предлагает несложное при изготовлении, но эффективное приспособление — гремучую вертушку. Ее можно сделать из деревянных брусков, фанеры, металлических пластинок. Все детали соединяют гвоздями и клеем.

Пропеллерный и поворотный бруски и опорную стойку делают длиной 30 см с сечением 2,5×2,5 или 3×3 см (рис. 8).

Сборку вертушки производят в следующей последовательности: поворотные лопасти (8×18 см) устанавливают в пропилы пропеллерного и поворот-

ного бруска  
клеем и  
ляют цен  
ного брус  
отделени  
С двух  
стойки  
крепляют  
четом, т  
наши на  
плоскост  
девают д  
стны и  
лерный  
поворот  
лические  
кровельн  
ного) же  
пластин  
просверл  
бруска)  
4—5 мм  
затя из  
банок),  
железа.





ны должны обязательно находиться с двух сторон от шурупов.

На поворотном бруске (в центре тяжести) просверливают отверстие диаметром 5—6 мм. Соединяют поворотный брусок со стойкой гвоздем (длиной 80—90 мм). Под шляпку гвоздя, между бруском и стойкой, подкладывают шайбы.

После сборки конструкции детали покрывают олифой или бесцветным лаком. Вертушку на участке устанавливают на деревянных кольях или стальных трубах на высоте 1—1,2 м от земли.

Отопительный прибор, который предлагает москвич А. Зелёпукин, поможет согреться при небольших материальных затратах и без усилий на заготовку дров. Его можно изготовить, взяв за основу трехфи-



Жаровую трубу (рис. 9) размером  $100 \times 110 \times 600$  мм с пятью перегородками (8) размером  $75 \times 110$  мм изготавливают из алюминиевого листа толщиной 1 мм. К верхней части жаровой трубы приваривают крышку (5) размером  $200 \times 210$  мм (можно сделать крышку круглой с диаметром 200 мм) с дымовым патрубком (2) диаметром 50 мм, на который насаживают съемную дымовую трубу (1). Нижнюю часть жаровой трубы приваривают к конфорке (10) керосинки (11).

Для предохранения от случайного прикосновения к горячей жаровой трубе делают съемное ограждение (6) из двенадцати стержней диаметром 4 мм и длиной 650 мм, которые устанавливают по периметру конфорки с шагом 50 мм. Верхние концы стержней вставляют в отверстия диаметром 5 мм в крышке жаровой трубы, а нижние в соответствующие отверстия конфорки.

Для обеспечения устойчивого положения печки к жаровой трубе приваривают кронштейны (7) для ее крепления к стене.

Дымовую трубу выводят через отверстие в потолке или в окно, а зазор в отверстии заполняют асбестом и закрывают снаружи и изнутри двумя фланцами (3).

Одной заправки керосинового бачка (2 л) хватает при умеренном отоплении на сутки работы чудо-печки (две-три ночи). На чудо-печке можно сушить грибы, нанизывая их на съемные стержни ограждения.

При эксплуатации чудо-печки необходимо, конечно, соблюдать правила пожарной безопасности.

**ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ**  
гладиолусов 150 лучших отечественных и зарубежных сортов.

Минимальная сумма заказа — 30 р.; по заказам высылаются каталог.

127549, г. Москва, дв. вост.  
вания Нисевоу Л. В.





## ОБЪЯВЛЕНИЯ

**СЕМЕНА помидоров:** Балконцаубер, Илона, Ранняя любовь, Агата, Белый налив, Свитанок, Де-Барао, Бычий глаз, Виноград, Драгоценность, Супермармонда, Микадо, Эврика, Волгоградские, Апельсин, Бычье сердце, Космонавт Волков, Чудо света и другие.

1 упаковка семян (10—12 шт.) — 4 руб. Минимальный заказ 10 упаковок.

111621, г. Москва, ул. Оренбургская, д. 16, кв. 70. Балашова Е. Г.

\* \* \*

**СЕМЕНА:** чудо-редиса Маслова (вес корнеплодов 300—500 г); лучших отечественных и зарубежных высокорослых помидоров — Космонавт Волков, Самые лучшие, Уникальные, Гибрид 2, Юбилейные Тарасенко, Цифомандра, Суперсиокс, Марманде (Гол), Рузвельт (США), Император Ху-Фу (Кит.), Купитэ, Микадо (Яп.); других овощных растений — сладкого перца, баклажанов, огурцов, капусты, лука, моркови, укропа, петрушки. По запросам высылаем каталог.

702405, Ташкентская обл., г. Алмалык-5, аб/я 15.

\* \* \*

Общество  
**«ИНТЕРФЛОРА»**  
предлагает

— Посадочный материал роз для теплиц и озеленения, включая новейшие выгоночные сорта; минимальный заказ — 100 штук.

— Луковицы тюльпанов, включая сорта для зимней выгонки; минимальный заказ — 1000 штук.

— Большой выбор многолетников для озеленения территорий; минимальный заказ — 200 руб.

Посадочный материал реализуется на месте за наличный расчет или с оплатой по перечислению. Почтой посадочный материал не высылается. Общество способствует отправлению крупных партий посадочного материала авто, авиа или ж/д транспортом.

Принимаются заказы и заключаются договора на последующие годы. По запросам высылаются прейскуранты и бланки заказов.

Общество ищет серьезных партнеров для совместной деятельности по реализации посадочного материала на взаимовыгодных условиях. Возможна организация совместного предприятия.

229030, Латвия, Рижский район, Улброка, а/я 16, общество «Интерфлора». Тел.: 59-11-75 (с 10.00 до 14.00).

\* \* \*

## КОМПАС ДЛЯ САДОВОДОВ И ОГОРОДНИКОВ

Многим владельцам приусадебных и садовых участков знакомо чувство растерянности перед громадным разнообразием видов и сортов садовых, огородных и декоративных культур, пород животных.

Что же выбрать? На что потратить деньги?

Уверенно ориентироваться в этом многообразии помогут каталоги сортов и пород. Они содержат детальное описание до 200 сортов основных культур, включая происхождение, скороспелость, хозяйственное назначение, характеристику растений и плодов, устойчивость к вредителям и болезням, основные районы возделывания; даются иллюстрации и агротехнические рекомендации.

Принимаются заявки на рассылку наложенным платежом следующих каталогов: 1) ябло-

ни; 2) груши; 3) смородина и крыжовник; 4) земляника и малина; 5) картофель (отечественные и зарубежные сорта); 6) столовые корнеплоды — 10 культур; 7) бахчевые культуры — 5; 8) луки — репчатый и 9 других видов; 9) капуста; 10) желто-зеленые овощи; 11) однолетние цветочные культуры (летники); 12) козы и овцы; 13) кролики.

Минимальный заказ — 4 вида каталогов; цена одного экземпляра — от 4 руб. 50 коп. до 7 руб.

107564, г. Москва, а/я № 77.

\* \* \*

## СЕМЕНА

— помидоров более 50 наименований, в т. ч. Гиганты различной окраски, Бычье сердце, Бычий глаз, Слива, Агата, Тигирелла, Виноград, Волове сердце, Канадский великан, Банан, Королева Англии, Юбилейный Тарасенко, Космонавт Волков, Чудо света, Жираф, Факел, Гибрид 2 и др.;

— огурцов (2 сорта), перца (4), физалиса (3), кабачков — цуккини и белоплодных. Одна упаковка семян помидоров, перца, физалиса — 10 шт., огурцов и кабачков — 20 шт. Минимальный заказ — 10 упаковок.

140056, Московская обл., г. Дзержинский, ул. Ленина, 22, кв. 105. Пиксин В. И.

\* \* \*

## Фирма «ЛИМКА»

реализует семена ценнейших лекарственно-декоративных растений дальневосточной флоры: женьшеня (цена 1 пакета — 25 р.); актинидии аргута и коломикта, аралии маньчжурской, жимолости, рододендрона Шлиппенбаха (по 6 р.); вегейлы, лимонника китайского, элеутерококка колючего (по 7 р.); актинидии полигама и барбариса (по 5 р.); гуми (10 р.). Ищет деловых людей для реализации своей продукции.

690014, г. Владивосток-14, аб/я № 3251. «Лимка».

Напоминаем всем читателям «Приусадебного хозяйства»: для получения гарантированного и быстрого ответа необходимо в письмо-заказ вложить конверт с заполненным обратным адресом



Хочу отчитаться перед вами за нашу работу за период с осени 1991 по апрель 1992 года.

Прежде всего надо сказать, что количество полученных от вас заказов превзошло все ожидания и опрокинуло наши предварительные расчеты. Большинство заказов мы выполнили своевременно. Тем же, кто получил семена с опозданием, мы приносим искренние извинения, но советуем не слишком расстраиваться: семена очень пригодятся вам к следующему сезону, тем более, что цена их продолжает быстро расти. Так что в любом случае вы совершили выгодную покупку.

Буду с вами откровенным: со стороны заказчиков есть и другие претензии к АО «Сельская новь». И хотя по сравнению с большим объемом работы таких жалоб немного, мы каждую из них внимательно рассматриваем и принимаем необходимые меры.

На что же жалуются некоторые наши клиенты? Прежде всего, на повышение цены наборов без предварительного уведомления. Но тут, поверьте, нашей вины нет. За время между публикацией объявления в журнале и отправкой заказов многократно возросли цены на семена, их упаковку и транспортировку. Поэтому увеличение цены на наши наборы было вынужденной мерой. Что же касается предварительного согласования с заказчиками новых цен, то оно заняло бы много времени и задержало отправку семян.

Частичная пересортица семян, вызвавшая недовольство некоторых клиентов, объясняется тем, что нас подвели поставщики, — ситуация, к сожалению, типичная в нынешней хозяйственной неразберихе. Мы считали, что лучше заменить одну-две культуры в наборе, чем не выполнить заказ совсем.

Откликаясь на справедливые претензии заказчиков, мы принимаем меры, чтобы повысить качество упаковки и печати на пакетиках с семенами.

Что же касается случаев недовложения семян, то на них мы реагируем без проволочек: немедленно высылаем заказчикам недостающие семена.

В целом же, несмотря на упущения и промахи, неизбежные во всяком новом деле, мы с вами можем с удовлетворением констатировать: проделана большая и полезная работа по обеспечению семенами владельцев приусадебных хозяйств, садово-огородных участков.

Надеюсь, что и в дальнейшем наше сотрудничество будет плодотворным, предлагаем вам новые наборы семян на сезон 1992/93 года.

Желаю вам успехов в нелегкой, но очень нужной работе на земле!

Исполнительный директор АО «Сельская новь»  
И. Шапов

#### ПРЕДЛАГАЕМ:

**Набор овощных культур № 1:** помидоры 2 сортов (1 коллекционный), огурцы, перец сладкий, лук-чернушка, морковь, кабачки, капуста кочанная, петрушка, кинза (кориандр). Всего 10 наименований. Цена 33 руб.

**Набор овощных культур № 2:** помидоры 3 сортов (2 коллекционных), огурцы 2 сортов, перец сладкий, лук-чернушка, лук-батун, морковь 2 сортов, капуста кочанная, капуста цветная, салат 2 сортов, кабачки-цуккини, патиссоны, редис 2 сортов, репа, редька, свекла столовая, свекла сахарная, укроп, петрушка, щавель, сельдерей, кинза (кориандр), мелисса лимонная, астры 2 сортов, цинния изящная. Всего 31 наименование. Цена 130 руб.

**Набор цветочных культур № 4:** астры 5 сортов, петунья, левкой, портулак, кларкия, маттиола, гипсофила, кореопсис, рудбекия, амарант. Всего 14 наименований. Цена 36 руб.

**Набор дражированных семян картофеля № 5:** настоящие (биологические) семена гибридов картофеля, полученные путем скрещивания ( $F_1$ ), для производства безвирусного посадочного материала в двухлетней ротации. Агротехника выращивания и технология хранения прилагаются. Цена 68 руб.

**Набор клубней картофеля (супер-суперэлита) № 6.** В него входят 4 сорта по 5 клубней каждого. Семенной материал получен методом культуры ткани (меристема). Подбор сортов — исходя из условий вашей климатической зоны и разных сроков созревания. Агротехника возделывания и технология хранения и ускоренного размножения прилагаются. Цена 160 руб.

**Набор для страдающих диабетом № 7:** клубеньки стахиса, семена дайкона. Цена 70 руб.

Заказы направляйте по адресу: 129164, Москва, а/я № 177, АО «Сельская новь».  
Заявки присылайте, пожалуйста, на открытках, в которых укажите номера заказываемых наборов и свой адрес (разборчиво и подробно — индекс, республика, область, город или село, улица, дом, корпус, квартира, Ф. И. О.).

Расходы по комплектации, упаковке и отправке семян — за счет заказчика.

Желающие приобрести наборы в Москве (не тратясь на почтовые расходы) должны написать на открытке вверху крупно «МАГАЗИН». Мы сообщим вам, где и когда можно приобрести семена.

Со всеми претензиями обращайтесь по указанному выше адресу. Справки можно получить по московскому телефону 140-85-16.



Редакционный совет

Н. Берещак  
О. Журба  
Н. Исаева  
П. Кононков  
Р. Кудрявец  
А. Морозов  
А. Петеса  
Б. Попов  
Н. Сухарь  
Е. Фролов  
Е. Ярославцев

Главный редактор  
А. Ф. Калинин

Редакционная группа  
«Приусадебного хозяйства»

В. Н. Орлов  
(руководитель группы)  
И. В. Стеркин  
(отв. секретарь)  
Л. С. Исаченко  
С. Н. Ковалев  
(раздел «Домашняя ферма»)  
А. Н. Стрижев  
(раздел «Урожайные грядки»)  
Г. П. Ленская  
(раздел «Ваш сад»)  
Н. В. Митникова  
(раздел «На усадьбе и около»)  
Н. А. Ларина  
(отдел писем)  
С. Б. Николаева  
(мл. редактор)

Художник А. А. Герман  
Художественно-технический  
редактор Г. Г. Бабина  
Корректор Э. С. Корчагина

Фотографии и рисунки

Л. Вербицкого  
В. Водовозова  
Р. Воронова  
В. Дружина  
Е. Евсеева  
А. Иванова  
А. Лебедева  
И. Ленского  
Л. Новикова  
Э. Парфимовича  
А. Роота  
Е. Ужакиной  
А. Черникова  
П. Яровицкого

Адрес редакции: 107807, ГСП-6,  
Москва Б-78, Садовая-Спасская, 18  
«Сельская новь»  
Телефон: 208-57-60  
Информационная служба  
«Сельская новь»  
975-45-78

Сдано в набор 06.05.92.  
Подписано к печати 16.06.92.  
Формат 70 × 100.  
Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,2.  
Усл. кр.-отг. 26,8.  
Тираж: 4 778 800 экз. Заказ 477.  
Цена 10 р. 50 к.

Орден Трудового Красного Знамени  
Чеховский полиграфический комбинат  
Министерства печати и информации  
Российской Федерации  
142300, г. Чехов Московской области

## Информационная служба журнала «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»

1. Предлагает заблаговременно приобрести семена огородных культур. Наборы по выбору заказчика. Стоимость одного пакета — 4 рубля: морковь Лосиноостровская и Нантская (по 2,5 г); свекла Бордо и Красный шар (2,5); щавель Бельвийский, укроп Грибовский и петрушка Сахарная (2 г); помидоры Новичок, Лебяженский, Волгоградец, Белый налив, Дар Заволжья (по 0,5 г); огурцы Дальневосточный, Конкурент, Засолочный (по 20 шт.) и гибридные Кристалл (10 шт.); редис Кварта и Жара (3 г); лук-чернушка Одинцовец — элитные семена для однолетней культуры (1,5 г), Каратальский и лук батун (по 2 г); капуста Московская поздняя — элита, Подарок (по 0,5 г); баклажаны Алмаз и Универсал (0,5 г); перец сладкий Подарок Молдовы и Астраханский горький — элита (0,5 г); редька черная Грибовская (1 г); кабачки Грибовские (1,5 г); левзея сафлоровидная (маралий корень) — 2 г, девясил высокий (0,3 г), арника облиственная (0,3 г).

2. Реализует наложенным платежом:  
— брошюры по приусадебному хозяйству:  
«Старожил русского сада» — о черной смородине;  
«Грибы у дома» — о технологии выращивания и кулинарии;  
«Травы-приправы» — о пряновкусовой зелени.

Все брошюры хорошо иллюстрированы; цена — по 4 руб.

В связи с удорожанием бумаги и типографских услуг цена на брошюру «Поменьше химии, побольше смекалки» изменилась и составляет 10 руб. Желающим приобрести необходимо выслать новые заявки.

— информационные бюллетени «Продам. Куплю. Обменяю» с адресами владельцев посевного и посадочного материала, племенных животных

— выпуски 3—4, 5—6, 7—8, 9—10, 11. В каждом бюллетене до 200 адресов; цена — по 3 руб.

— справочник с адресами мелиоративных предприятий и организаций концерна «Центринжсельстрой» (по Нечерноземной зоне России) с перечнем выполняемых работ и услуг для владельцев приусадебных хозяйств, фермеров и садоводов-любителей; цена — 3 руб.

Все цены приведены с учетом новых налоговых ставок. Расходы по комплектации и почтовой отправке — за счет заказчика. При оформлении заявок точно указывать количество, наименование культур и сортов, названия и номера изданий. 107807, г. Москва, Б-78, ул. Садовая-Спасская, 18, Информационная служба «Сельская новь».

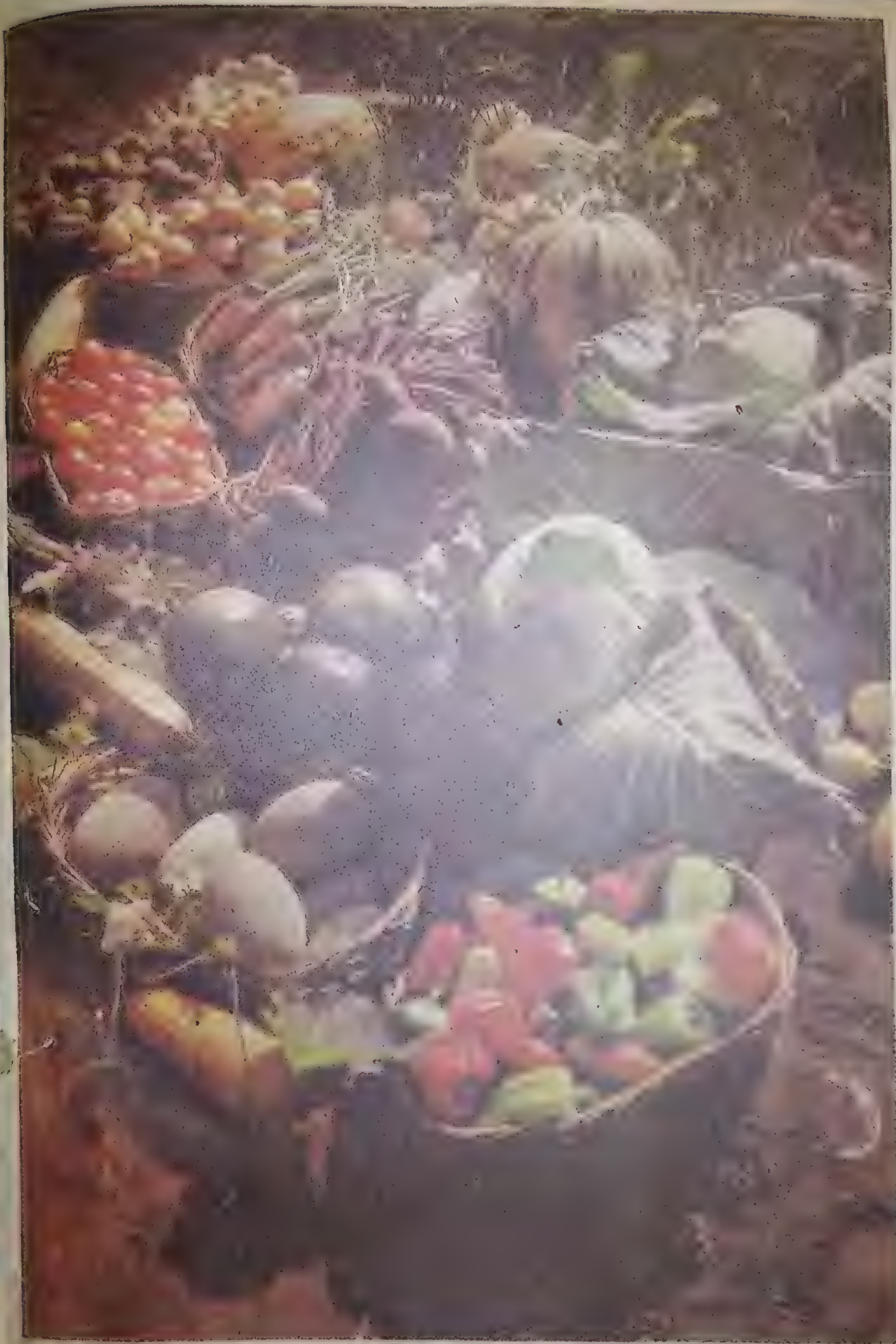
### «Кооператив «БИОС»

реализует фермерским, крестьянским хозяйствам и огородникам-любителям семена: амаранта багряного и донника желтого; медоносных культур — змееголовника молдавского, синего; пустырника, мелиссы лимонной, маральего корня; карняка, тофеля безвирусного супер-супер элита сорта Луговой, позднего и Уральский сувенир, раннего; других ценных культур.

Пенсионерам 100—200 семян амаранта высылаются бесплатно.  
633522, Новосибирская обл., г. Черепаново, ул. Фурманова, 1-В, к-в «Биос». Тел.: 2-11-37.

Присылаемые в редакцию «Приусадебного хозяйства» рукописи и снимки не рецензируются и не возвращаются







# ЕКШМ

## Малое Государственное Предприятие ПРЕДЛАГАЕТ

всем желающим полный комплект проектной документации  
одно- двухкомнатных недорогих летних  
садовых домиков из шлако-блоков, включающий:

- архитектурно-планировочное решение;
- спецификации элементов и конструкций;
- детальное описание всего технологического цикла строительства.

Новейшие передвижные машины для изготовления  
стеновых блоков СКИМ-04  
производительностью 1200 блоков (размер 40х20х20 см) в смену.

Обращаться по адресу:  
11524, Москва, Электродная ул., 23, МГП "СКИМ"  
Телефоны: 280-64-13, 307-47-94, 306-32-10





СПЕЦВЫПУСК ГАЗЕТЫ

# ВСЕ ИЗ КУРИЦЫ

60 РЕЦЕПТОВ

## Рулет

800 г куриного филе,  
200 г омлета,  
300 г ветчины,  
20 г аджики.

Выпекают тонкий омлет. Кладут на него хорошо отбитую мякоть курицы, густо смазанную аджикой, а сверху тонкий слой ветчины. Рулет туго заворачивают в марлю или пергамент, перевязывают шпагатом и отваривают в бульоне из куриных костей и потрохов (кроме печени). Охлаждают в том же бульоне, затем кладут под пресс и охлаждают окончательно.

Нарезанный рулет подают с салатом из овощей и маринованной зелени.

## Курица в сливочном соусе

1 курица, 100 г сливочного масла, соль и перец по вкусу, 300-400 г шампиньонов, 1 стакан белого портвейна, 1/2 стакана сливок, 1 желток.

Курицу разделить на порции и обжарить на масле. Очищенные шампиньоны порезать и потушить в вине почти до готовности. Добавить перец, сливки и тушить до полной готовности. Добавить в соус желток и приправить солью и перцем. Поджаренную курицу выложить в соус и прогреть.

Просто, доступно, вкусно!





# СОВЕТЫ, СОВЕТИКИ И КУРИЦА - ПТИЦА!

В курином мясе, особенно в белом, мало жира (а значит, и холестерина), поэтому его относят к диетическим продуктам. Курятина хорошо усваивается, содержит повышенное по сравнению с мясом количество белка и глутамина (стимулятора центральной нервной системы), много витаминов и минеральных элементов.

Недаром же медики говорят, что для нормального функционирования организма человек должен съесть в год не менее 10 кг курицы (американцы, кстати, едят до 50, европейцы - до 25, а россияне - около 11 кг курицы в год), и рекомендуют ее людям больным и перенесшим операцию. Правда, при этом она обязательно должна быть свежей и желательно молодой.

## Не покупайте курицу, если:

- у нее зеленоватая (иногда серо-зеленая), увлажненная склизкой жидкостью кожа;
- ее мышечная ткань дряблая, липкая, с сероватым оттенком;
- у нее неприятный, тяжелый запах;
- на замороженной тушке видны розовые кристаллики льда - это означает, что курицу уже размораживали, а потом заморозили снова, что, как и в случае с мясом и рыбой, нежелательно.

Возраст курицы можно определить по состоянию грудной кости: у молодой птицы она довольно мягкая и легко сгибается.

## Как сохранить курицу?

Выбирая свежую курицу, отдавайте предпочтение той, у которой чистая, без пятен кожа и пухлая грудка. Принеся курицу домой, перво-наперво удалите из нее потро-



## Возьмите на заметку!

Обязательно проследите за тем, чтобы при приготовлении курица (а также куриные яйца) варилась, жарилась или пеклась до полной готовности (проткните ее вилкой: если появился бесцветный сок - птица готова). В противном случае, у вас есть шанс подхватить сальмонеллез - острую кишечную инфекцию.

ха. Тушку храните на самой холодной полке холодильника, но не больше трех дней.

Можно хранить курицу и в морозилке (при хорошей заморозке - около трех месяцев), правда, при этом она, как и другие продукты животного происхождения, утрачивает ряд полезных свойств. Замороженную птицу оттаивайте при комнатной температуре или в холодильнике, но ни в коем случае не кладите ее под горячую воду.

## О ФАРШИРОВАНИИ

Целую птицу фаршировать не обязательно. В брюшную полость можно положить разрезанную на четыре части луковицу или лимон или воткнуть под кожу душистые травы и специи. Но традиционное фарширование ароматными пассерованными овощами, колбасными изделиями и другими приправами обогатит вкус мяса. Придерживайтесь следующих правил:

- Перед фаршированием птицы промойте ее снаружи и внутри и насухо вытрите.

- Перед тем как наполнить птицу начинкой, прошедшей термическую обработку, начинку следует охладить (если не собираетесь жарить птицу немедленно).

- Фаршируйте птицу непосредственно перед жаркой, никогда не делайте этого заранее. Желательно приготовить начинку заблаговременно и убрать в холодильник, а наполнить птицу непосредственно перед термической обработкой.

- Заполняйте полости птицы слегка, не утрамбовывайте начинку. Начинке нужно место, потому что во время термической обработки она расширяется.

- Лишнюю начинку запекайте в отдельной накрытой кастрюле в последние 30 минут приготовления птицы. Поскольку эта начинка не такая сочная, перед запеканием ее можно сбрызнуть бульоном, растопленным маслом или маргарином.

Поставьте птицу шеей вверх в такую миску, чтобы птица стояла в ней вертикально. Ложкой начините грудную полость. Зафиксируйте над отверстием лоскут кожи. Подоткните кончики крыльев под спину птицы. Свободно начините брюшную полость, закройте отверстие кожей. Шнуром свяжите ноги и хвостовой лоскут кожи вместе, чтобы начинка не выпадала.

## ЗОЛОТОЕ ПРАВИЛО НАШИХ БАБУШЕК

В приготовлении курицы, будь то на решетке, в духовке или в кастрюле, есть, конечно, свои особенности, но есть и одно общее нерушимое правило - любое блюдо из курятины должно быть хорошо прожарено или проварено. Соблюдайте элементарные правила гигиены. Их не так много:

- следите, чтобы при размораживании в холодильнике птица и

стекающая с нее жидкость не соприкасались с другими пищевыми продуктами;

- птица должна быть до конца разморожена, тогда при подготовке в ней не останется непропеченных частей;

- перед тем как вы нафаршируете курицу, фаршу обязательно надо дать остыть (теплый фарш внутри холодной птицы - это заpal в мине с бактериями);

- после обработки сырой пти-

цы необходимо вымыть или поменять все кухонные принадлежности, миски и доски, служившие для ее разделки и переноски;

- никогда нельзя прерывать сам процесс готовки птицы, так как при этом резко увеличивается рост бактерий, а значит - опасность пищевого отравления;

- и главное, золотое правило наших бабушек: «Почаще мойте руки!»



# СОВЕТЫ, СОВЕТИКИ РАЗДЕЛКА КУРИЦЫ

1. Положите курицу на разделочную доску грудкой вверх. Для отделения окорочков сделайте разрез между бедром и туловищем. Оттяните ногу в сторону, поверните, чтобы сломать тазобедренный сустав. Разрежьте через сустав. Повторите то же с другой ногой.



2. Для отделения голени от бедра положите ногу кожей вниз и разрежьте через сустав.



Повторите то же с другой ногой.

3. Для отделения крыла оттяните его от туловища, затем разрежьте между суставом и грудкой. При желании кончики крыльев удалите; заморозьте для приготовления бульона.



4. Кухонными ножницами для птицы разрежьте грудную клетку вдоль одной стороны позвоночника от хвоста до шеи.



Повторите с другой стороны, чтобы извлечь позвоночник целиком.

5. Положив грудку кожей вниз, разрежьте ее пополам, расположив нож вдоль одной стороны грудины. Нажмите на нож, чтобы прорезать кость и мясо. При желании разрежьте каждую грудку пополам поперек.



## ОТДЕЛЕНИЕ ОТ КУРИНОЙ ГРУДКИ КОЖИ И КОСТЕЙ

1. Для удаления кожи возьмите ее пальцами у самого толстого края грудки и оторвите. Можете воспользоваться кухонным полотенцем или обмакнуть пальцы в крупную соль, чтобы крепче держать.



2. Для отделения от грудки кости передвигайте лезвие поверх ребер, аккуратно оттягивая мясо другой рукой и держа нож как можно ближе к кости.



3. Белое сухожилие на нижней стороне грудки слишком грубое, и его следует удалить. Взяв сухожилие за конец и натянув, отделите его от мяса ножом.



## БЕЛОЕ И ТЕМНОЕ МЯСО

**Белое мясо грудки** - самая нежная часть птицы и самая постная. 100 г мяса грудки без кожи содержат около 4 г жира. То же количество темного мяса без кожи содержит около 10 г жира. Удаляя кожу до или после термической обработки, вы уменьшаете содержание жира примерно на 50 процентов. Белое мясо идеально для быстрого обжаривания и жарения на сковороде, а также для таких методов термической обработки, как тушение в небольшом количестве воды. Оно хорошо подходит и для таких методов обработки, как приготовление в гриле, но здесь важно не переждать, так как белое мясо быстро высыхает.

**Темное мясо**, более сочное и имеющее более богатый вкус, остается сочным при тушении в горшочке и в рагу. Можно обваливать окорочка в панировочных сухарях и запечь или обжарить. Из темного мяса также удачно получается шашлык.

Без костей бедра и грудки готовятся быстрее, но все же птица, приготовленная на кости, имеет лучший вкус и бывает более сочной; кости также не позволяют птице развалиться на кусочки.

Андре Ж. КУАНТРО,  
«Искусство кулинарии».

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
**ЭКСМО**



# САЛАТЫ, ХОЛОДНЫЕ ЗАКУСКИ

## Праздничный салат из курицы

На 4 порции: 450 г филе куриных грудок, соль, 1 ч. ложка порошка карри, 80 г обезжиренного йогурта, 60 г майонеза, 2 ст. ложки сока лимона, 1/4 ч. ложки молотого черного перца, пучок порубленной свежей зелени.

В трехлитровой кастрюле доведите на сильном огне до кипения курицу, 1 ч. ложку соли и небольшое количество воды (чтобы покрывала курицу на 2-3 см). Убавьте огонь до минимума, накройте и тушите 10 минут, пока курица полностью не проварится. Дайте остыть в бульоне в течение 30 минут.

Обжарьте порошок карри в литровой кастрюле на слабом огне в течение 1 минуты, постоянно помешивая деревянной ложкой, чтобы порошок не подгорел, пока не появится сильный аромат.

Приготовьте заправку: в большой миске взбейте до однородной массы порошок карри, йогурт, майонез, сок лимона, перец и 1/2 ч. ложки соли.

Достаньте курицу из бульона. Нарежьте на небольшие кусочки, перемешайте курицу с зеленью и с за-



правкой. Выстелите блюдо листьями салата, выложите куриный салат и (по желанию) миндаль.

Андре Ж.КУАНТРО, **ЭКСМО**  
«Искусство кулинарии».

### Салат из риса с мясом курицы

Если у вас остались после какого-либо торжества немного куриного мяса и отварной рис, то можно приготовить прекрасный салат.

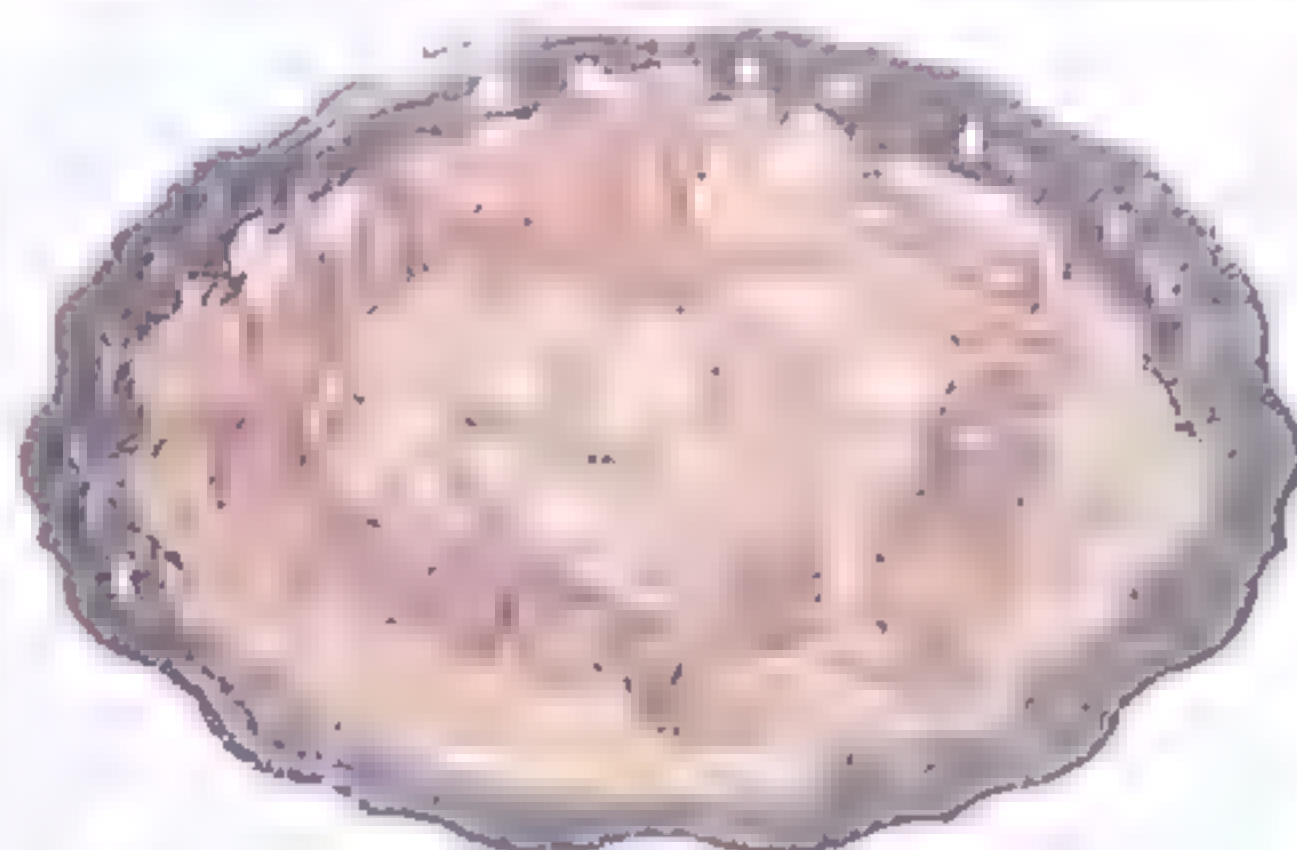
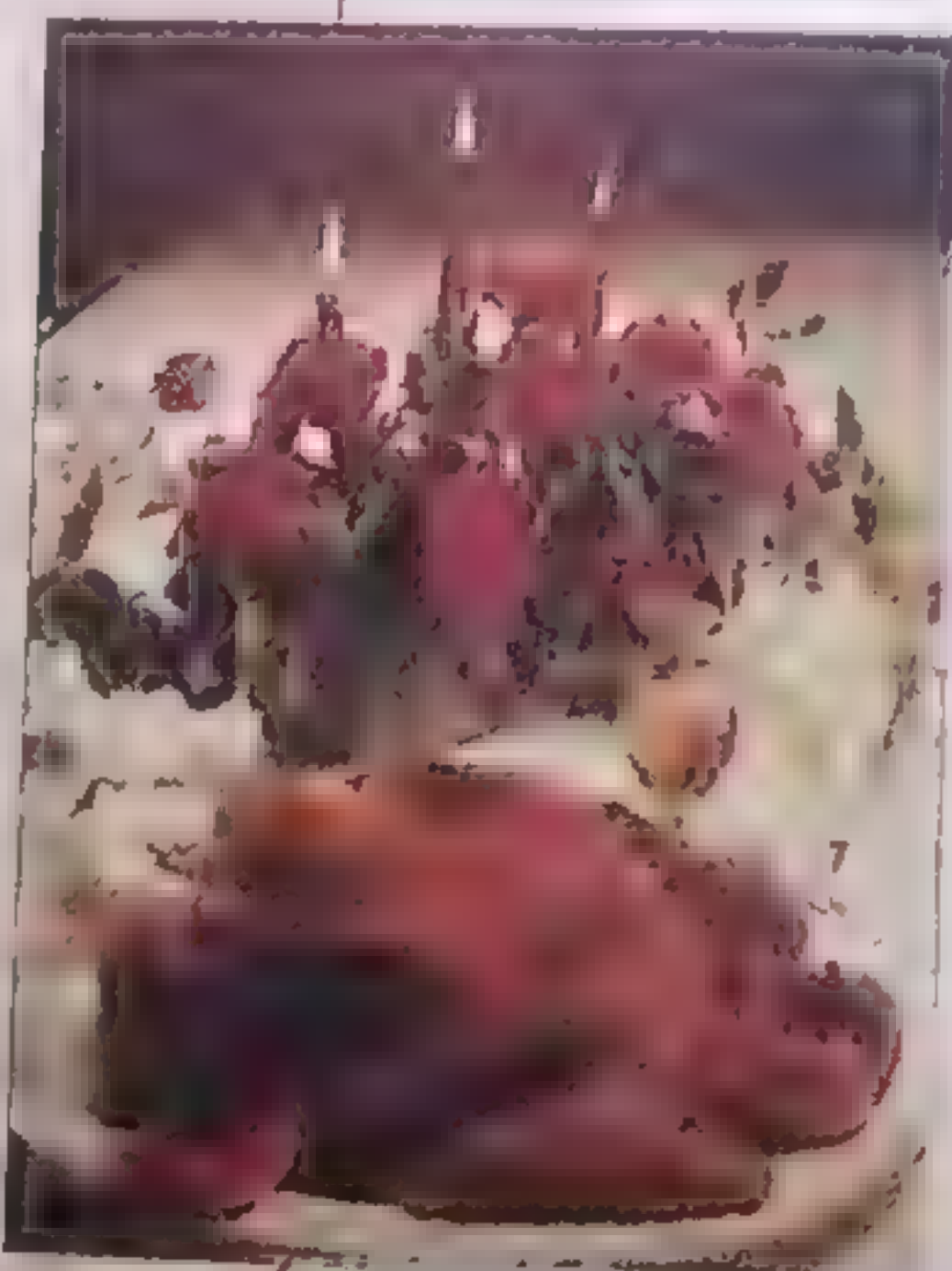
**Продукты:** 2 стакана отварного риса, 500 г куриного мяса (можно меньше), 2 столовые ложки оливкового или растительного масла, немного свежей зелени, 1 свежий огурец, 2 луковицы, 2 свежих помидора, соль и черный молотый перец - по вкусу.

Выложите в салатник нарезанную зелень, нашинкованный лук и тонкие ломтики огурца (можно вместе со шкуркой). Заправьте маслом и перемешайте. Добавьте холодный рис, все перемешайте, посолите и поперчите по вкусу. Сверху уложите кусочки куриного мяса. Украсьте салат нарезанными четвертинками помидоров.

### Салат из птицы и яблок

На 300 г мяса - 3 яйца, 2 яблока среднего размера, 200 г майонеза, соль - по вкусу.

Мякоть (без костей) курицы обжарить и мелко нарезать, добавить сваренные вкрутую яйца, мелко нарезанное яблоко без кожицы и семян, заправить все майонезом, смешанным с растертыми вареными яичными желтками.



### Салат «Пикантный»

Одну куриную ножку сварить, снять шкурку, освободить от косточек и порезать мелко, соединить с двумя столовыми ложками сладкой баночной кукурузы, 1 шт. красного сладкого перца, 100 г очищенного ананаса и 1 шт. очищенного яблока (лучше антоновки). Все порезать средним кубиком. Заправляется сметаной с лимонным соком, солью, сахаром. Салат украшается яблоком, зеленью и красным перцем.

Фото В.СЕННИКОВА.

### Паштет из куриной печени

500 г куриной печени, 100 г репчатого лука, 100 г «Голландского» сыра, 100 г сливочного масла, соль - по вкусу.

Печенку вместе с репчатым луком отваривают в подсоленной воде и откидывают на сито. Добавляют тертый «Голландский» сыр, сливочное масло, перемешивают, пропускают через мясорубку два-три раза, солят и хорошо выбивают.

### Галантини

Во французской кухне это слово первоначально означало студень из фаршированной теллячьей головы, вроде нашего зельца. Затем это название перешло на другое холодное блюдо - освобожденная от костей и нафаршированная курица.

Курица - 700 г, яйца - 5 шт., масло сливочное - 30 г, грецкие орехи (ядра) - 50 г, печень - 100 г, морковь, корешок петрушки, головка репчатого лука, соль, зелень, специи по вкусу.

Курицу отварить до полуготовности, охладить, вынуть из бульона и промыть в холодной воде. Затем отрубить голову и ножки, сделать разрез по хребту от шейки до хвостика, осторожно, чтобы не порвать, снять кожу. Кожу промыть, положить на стол и наполнить слоями фарша: первым пойдет слой куриного фарша толщиной в палец, затем слой остывшего омлета. Затем снова - слой куриного фарша в полпальца, а сверху - тертое ядро грецкого ореха в смеси с яичным желтком, потом слой куриного фарша, на него - слой паштетной массы из говяжьей печени, сверху уложить омлет, накрыть куриным фаршем, поднять кожу, зашить ниткой, завернуть в салфетку или целлофан, перевязать шпагатом и положить в кастрюлю. Сюда же добавить ароматические корни, специи, залить водой и варить при тихом кипении 2 часа. Готовый галантин охладить, снять шпагат и целлофан, нарезать на куски толщиной в палец, уложить на тарелку, украсить отварными яйцами, красными помидорами, зеленью.



# САЛАТЫ, ХОЛОДНЫЕ БЛЮДА

## Салат «Прага»

100 г мяса птицы, 75 г моркови, 100 г зеленого горошка, 100 г картофеля, 100 г огурцов соленых, 150-200 г майонеза, 50 г свежих яблок, апельсин, зелень, соль.

Отварные картофель и морковь, яблоко, соленые огурцы и мясо птицы нарезать соломкой, добавить зеленый горошек, посолить, добавить половину нормы майонеза, осторожно перемешать, уложить на поднос или блюдо горкой.

Украсить ломтиками яблока, дольками апельсина, веточками зелени. Полить оставшимся майонезом.

## Английский салат

500 г цыпленка отварного, 300 г корня сельдерея, 130 г грибов шампиньонов, 45 г огурцов соленых, 130 г майонеза, 20 г горчицы готовой.

Мясо вареного цыпленка нарезать ломтиками. Отваренные грибы, соленые огурцы, сельдерей нарезать кусочками. Все перемешать, заправить майонезом с горчицей, посолить, уложить в салатник, украсить.

## Салат «Истрей»

На 1 порцию: 100 г куриного мяса, 80 г картофеля, 20 г цветной капусты, 1 яйцо, 50 г консервированного зеленого горошка, 25 г маринованных огурцов, 50 г майонеза, соль, сахар, уксус или лимонный сок, молотый перец, 5 г томатной пасты, листья салата.

Вареное куриное мясо очистить от костей, нарезать тонкими полосками. Отварной картофель и маринованные огурцы очистить и тоже нарезать тонкими полосками. Заправить майонезом, смешанным со специями, томатной пастой (можно добавить 10 г взбитых сливок), вареной цветной капустой. Все осторожно перемешать и выложить в салатник. Оформить листьями салата, украсить зеленым горошком или сваренным вкрутую яйцом.



## Курица в майонезе

На 1 курицу - 1 головка лука, 1 морковь, 1 петрушка, 2 лавровых листа, 4 горошины перца, 2 соленых огурца, 2 картофелины, 3 яйца, 1/2 банки зеленого горошка, 3 моркови, 1 корешок зеленого салата, 2 банки майонеза, 2 ст. ложки сахара, 1 чайная ложка желатина.

Вскипятить воду с кореньями, луком и пряностями. Выпотрошенную и хорошо вымытую курицу положить в отвар и сварить до готовности. Остудить в отваре. Желатин развести в 1/2 стакана холодного отвара, поставить на середину горячей плиты между конфорками, чтобы желатин растворился. Майонез выложить в мисочку, растереть с сахаром.

Огурцы, вареные овощи и яйца порезать кубиками, добавить горошек, перемешать с майонезом и разложить на блюде.



Остуженную курицу разрезать на порции, осторожно вынуть из нее все кости и положить куски курицы на салат. Оставшийся майонез смешать с растворенным желатином, поставить в холодную воду и взбивать венчиком до образования пены, залить им сверху ломтики курицы, сверху украсить кубиками помидоров и небольшими кучками мелко нарезанного зеленого салата. До подачи держать в холодильнике.

## Сыр из мяса курицы

На 1 порцию: 30 г курицы, 30 г яблок свежих, 30 г винограда, 20 г тостов, 10 г сыра, 10 г орехов грецких, 10 г масла сливочного, 10 г майонеза, 10 г сливок 10%-ных, соль, перец черный молотый.

Подготовленную курицу посыпать солью и перцем, обжарить в духовом шкафу, охладить, срезать

мякоть с кожей и пропустить два раза через мясорубку с мелкой решеткой. Сыр и грецкие орехи натереть на мелкой терке. Во взбитое сливочное масло добавить куриный фарш, сыр, орехи, майонез и сливки и еще раз взбить. Украсить блюдо пластинками яблок и виноградом. Горячие тосты (обжаренный хлеб) подать отдельно.

## Паштет из потрохов домашней птицы

500 г потрохов, 1-2 морковки, 1 корень петрушки, 1-2 луковицы, 40 г масла сливочного, бульон, перец душистый, соль, гвоздика.

Обжарить на шпике до полной готовности потроха курицы вместе с белыми кореньями, морковью и репчатым луком. Затем поло-

жить молотые специи (душистый перец, гвоздику). Запечь, снять с огня и всю массу пропустить несколько раз через мясорубку. Добавить немного мясного бульона, сливочного масла, посолить, выложить в форму и запечь.

К столу паштет подать в холодном виде.

## Салат из курицы и риса

2 стакана риса, 700 г куриного мяса, 4 яйца (используются только желтки), 100 г свежих шампиньонов, зелень базилика, растительное масло, уксус, 1 лимон, соль по вкусу.

Отварите 700 г куриного мяса. Отварите 100 г шампиньонов. Переберите и промойте рис, отварите его в большом количестве кипящей подсоленной воды, откиньте

на дуршлаг и промойте под струей холодной воды, затем обсушите рис на воздухе. Нарежьте кубиками грибы и куриное мясо.

Отделите белки от желтков. Очень мелко нарежьте базилик. Разотрите желтки, добавьте к ним базилик, несколько капель уксуса и сока лимона. Заправьте этим соусом рис, добавьте нарезанные кубиками грибы и мясо, все перемешайте, выложите в салатник и украсьте сверху веточками базилика.



## ПЕРВЫЕ БЛЮДА

### Суп-рагу из цыпленка

Подготовленную тушку небольшого цыпленка сварить в подсоленной воде вместе с потрохами и 10-15 зернами черного перца, вынуть на тарелку и нарезать небольшими кусочками. В 50 г сливочного масла поджарить мелко нарезанные коренья для супа, залить их небольшим количеством бульона, в котором варился цыпленок, и тушить, пока они не станут мягкими, после чего добавить 2 ст. ложки муки, оставшийся бульон, мясо цыпленка и потроха. Поварив суп еще несколько минут, заправить его стаканом теплого кипяченого молока и яичным желтком, вливая смесь небольшими порциями и все время помешивая, чтобы желток не свернулся, посыпать мелко нарезанной зеленью петрушки и снять с плиты.

### Суп куриный с домашней лапшой

300 г курицы, 400 г субпродуктов, 4 картофелины, лапша, 1 морковь, 1 корень петрушки, 1 головка репчатого лука, 20 г сливочного масла, 2 л бульона, соль и специи - по вкусу.

Для домашней лапши: 1/2 стакана пшеничной муки, 3 ст. ложки муки на подпыл, 1/2 яйца, 2 ст. ложки воды, соль на кончике ножа.

Картофель нарезать кусочками или кубиками, лук шинкуют или мелко рубят. Коренья и лук пассеруют. В кипящий бульон кладут картофель, лапшу, пассерованные овощи и варят суп до готовности. Добавляют специи и соль.

Для приготовления лапши в холодную воду вводят сырые яйца, соль, перемешивают, добавляют муку не ниже 1-го сорта и замешивают крутое тесто, которое выдерживают 20-30 мин. до того, чтобы оно лучше раскатывалось. Куски готового теста кладут на стол, обильно посыпанный мукой, и рас-



катывают в пласт толщиной 1-1,5 мм. Пересыпанные мукой пласты складывают один на другой, нарезают их на полоски шириной 35-45 мм, которые режут поперек полосками шириной 3-4 мм или соломкой.

Подготовленную домашнюю лапшу просеивают от муки, засыпают в кипящую воду на 1-2 мин., откидывают, дают стечь воде и закладывают в суп.

### Пикантный суп

На 6 порций: 400 г филе куриных грудок, 100 г мелких макаронных изделий, 1 ст. ложка растительного масла, 1 небольшая головка нарезанного репчатого лука, 1 небольшая нарезанная морковь, 2 крупных нарезанных помидора, 750 мл куриного бульона (можно из кубиков), 200 г кабачков или тыквы, нарезанных ломтиками шириной 1 см, 400 г консервированной белой фасоли, тертый сыр (желательно).

Разрежьте каждую куриную грудку в длину, а затем нарежьте поперек на полоски толщиной 5 мм. Приготовьте макароны, слейте воду. Поставьте кастрюлю на средний огонь. Положите в нее кусочки курицы и жарьте в масле, часто помешивая, пока она не обжарится со всех сторон. Переложите в миску.

В остатках жира в кастрюле спассеруйте лук и морковь на среднем огне, они должны стать мягкими. Добавьте помидоры, влейте бульон



и 450 мл воды. Доведите до кипения на сильном огне. Уменьшите огонь, закройте кастрюлю крышкой и варите 5 минут.

Добавьте тыкву и варите еще 5 минут или до тех пор, пока овощи не станут мягкими. Положите в суп курицу, макароны, белую фасоль, нагрейте на среднем огне. Подавайте на стол, посыпав по желанию тертым сыром.

### Суп по-кавказски

300 г курицы, 50 г сливочного масла, 1 ст. ложка пшеничной муки, 2 головки репчатого лука, 2 желтка, 1 ст. ложка 3%-ного уксуса, 1,5 л бульона, шафран, кинза, соль по вкусу.

Куриный бульон процеживают, кладут в него нашинкованный пассерованный на масле репчатый лук и белый соус, приготовленный из пассерованной на масле муки с добавлением бульона, затем кладут черный

перец, дают вскипеть и снимают с огня. Яичные желтки взбивают, добавляют рубленую зелень (половину предусмотренной по рецептуре нормы), прокипяченный уксус, шафран и постепенно вводят эту массу в горячий бульон при непрерывном помешивании. Чтобы желток не свернулся, заправленный суп не доводят до кипения. В тарелку кладут 2-3 куса отварной курицы; наливают суп и посыпают рубленой зеленью.

### Зама с курицей

0,5 курицы, 0,5 стакана риса, 2 моркови, 1 петрушка, 0,5 сельдерея, 4 луковицы, 1 яйцо, 4 ст. ложки сметаны, 1-1,5 стакана кваса (или сок 1 лимона), соль, перец, зелень.

В готовый куриный бульон опустить промытый рис, дать закипеть, затем положить нарезанные мелкими кубиками морковь, петрушку, сельдерей, лук и варить 15-20 мин. В конце варки добавить квас или лимонный сок, соль, перец, дать закипеть, охладить до температуры 60°C, заправить взбитым сырым яйцом со сметаной, посыпать мелко нарезанной зеленью петрушки и укропа.

### Легкий суп с курицей, овощами и яйцом

Требуется: на 2 л бульона 500 г курицы (с костями), 1 морковь, 1 луковица, корень петрушки, 1 вареное яйцо, специи по вкусу, 2 ст. л. растительного масла.

Способ приготовления. Приготовьте бульон из курицы. Отдельно спассеруйте на масле морковь, лук, слегка посолите и поперчите. Спассерованные овощи добавьте в куриный бульон и варите еще 10 минут. В готовый суп добавьте зелень.



## ПЕРВЫЕ БЛЮДА

### Борщ «Полтавский»

На 1 кг птицы - 3 л воды, 1 большая свекла, треть среднего кочана капусты, 5 картофелин, 70 г масла или маргарина, 4-5 ст. ложек томатной пасты, 2 луковицы, 1 морковь, 1/2 корня петрушки, 3 ч. ложки уксуса, 4 лавровых листа, 4-5 горошин перца, по 1/2 зубчика чеснока на тарелку, перец молотый, сметана, зелень.

Сварите бульон из курицы. Не стоит варить всю птицу целиком: мясо срежьте для второго блюда, а хороший бульон получится из потрохов, шеи, лапок, крылышек и порубленных костей.

Пока бульон варится, займитесь овощами. Тщательно щеткой промойте свеклу, очистите ее. Залейте очистки холодной водой так, чтобы они были едва прикрыты, хорошо посолите, добавьте 1 ч. ложку уксуса, доведите до кипения, тут же снимите с огня и оставьте настаиваться. Очищенную

свеклу нарежьте тонкой соломкой, чуть посолите, сбрызните уксусом, слегка посыпьте молотым перцем и потушите в открытой сковороде до мягкости. В середине тушения положите томатную пасту.

Лук, морковь, коренья петрушки нарежьте соломкой и спассеруйте на масле или маргарине. За 30 мин. до окончания варки бульона положите в него нарезанный брусочками картофель и капусту, нарезанную соломкой, через 15 мин. - все обжаренные овощи. Еще через 5 мин. - галушки, лавровый лист и перец горошком. К этому моменту борщ должен быть слегка недосолен. В готовый борщ добавьте свекольный настой (от его количества зависят цвет и вкус борща) и толченый чеснок. Готовый борщ имеет интенсивный красный цвет. Дайте ему настояться тут же на плите 20-30 мин. Отдельно подайте мелко нарезанную зелень и сметану.

**Галушки к «Полтавскому» борщу.** 1/2 стакана гречневой муки (смелите в кофемолке гречневую



крупку), разведите в 1/5 стакана кипятка. Делайте это постепенно, добавляя муку небольшими порциями, размешивайте муку быстро и тщательно, тогда не будет комков. Добавьте в тесто 1 яйцо. По консистенции тесто должно напоминать густую сметану, если получится круче, добавьте воды. Готовое тесто набирайте чайной ложкой, опускайте в кипящую подсоленную воду. Когда галушки всплывут, выньте их шумовкой и положите в борщ.

### Рассольник с курицей

400 г мяса курицы, 3 луковицы, 2 соленых огурца, 1 морковь, 60 г сливочного масла, 2 л куриного бульона, соль, специи, зелень.

Отварное куриное мясо (использованное для варки бульона) порежьте на мелкие порционные кусочки. Запустите их в готовый горячий бульон вместе со спассерованными на сливочном масле луком, морковью и солеными огурцами, проварите до готовности, перед окончанием варки посолите, поперчите, добавьте зелень, специи и размешайте.

### Суп из куриных потрохов

600 г куриных потрохов, 2 морковки, 3 картофелины, корень петрушки, корень сельдерея, 1 ст.л. топленого масла, зелень, 2 л воды, соль, перец.

Залейте куриные потроха водой и вымачивайте 2 часа. Затем слейте воду, снова залейте чистой водой и варите на медленном огне 40 минут. На сковороде с разогретым маслом обжарьте коренья до полуготовности, положите их в бульон, добавьте картофель и варите еще 20 минут. За несколько минут до окончания варки добавьте зелень, посолите, поперчите и подавайте к столу.

### Прозрачный бульон из курятины

800 г курятины, 2 л воды, 1 морковь, головка репчатого лука, зелень петрушки, соль, перец.

От грудных ребер отделите мясо (его используют для приготовления фарша для фрикаделек, бутербродов, запеканок), тушку разделить на две части, положить в кастрюлю, залить холодной водой, довести до кипения, снять

пену и варить на слабом огне 1-1,5 часа. Ароматические коренья нарезать тонкими ломтиками, подрумянить (без жира) на сковороде, добавить вместе с солью и перцем к мясу и варить до его готовности. Бульон процедить и дать ему отстояться.

Подавать в специальных чашках вместе с пирожками или подрумяненными бутербродами.

### Прозрачный бульон с клецками из манки

1,5 л куриного бульона, зелень укропа или петрушки.

**Для клецек:** 200 г бульона, 150 г манки, 2 яйца, соль.

В бульон положить сваренные в соленой воде клецки, посыпать зеленью укропа или петрушки.

Подавать в суповых тарелках.

**Приготовление клецек из манной крупы:** бульон довести до кипения, подсыпать соль, манную крупу и, помешивая, варить

на слабом огне, пока масса не станет легко отделяться от стенок кастрюли. Затем к разбухшей манной крупе добавить разболтанное яйцо (по частям) и все хорошо размешать. С помощью чайной ложки разделать массу на клецки, положить их в подсоленный кипяток и варить, пока клецки не всплывут. Готовые клецки вынуть шумовкой и положить на сито, чтобы стекла вода.

### Суп кислый из риса и куриных потрохов

**Продукты:** 1/2 стакана риса, 500 г куриных потрохов (крылышки, шейка, желудок, сердце), 2 литра рассола квашеной капусты, 3 луковицы, зелень петрушки, перец и соль - по вкусу.

Переберите и промойте рис. Луковицы очистите и мелко нашинкуйте. Зелень петрушки промойте и мелко нарежьте.

В кипящий рассол от квашеной

капусты положите очищенные и хорошо промытые потроха курицы, доведите до кипения, снимите пену, сделайте средний огонь и варите примерно в течение 10 минут. Добавьте нашинкованный лук и затем, когда мясо будет почти готово, положите подготовленный рис и варите до его готовности. Перед окончанием варки посолите, посыпьте мелко нарезанной зеленью петрушки и подавайте к столу.



## ВТОРЫЕ БЛЮДА

### Курица, фаршированная рисом

На курицу весом 1,2-1,3 кг потребуется 100 г сливочного масла, две луковицы, 2/3 стакана риса, 50 г изюма, 50 г чернослива, одна морковь, 0,5 корня сельдерея, 70 г белого вина, стакан бульона, черный молотый перец на кончике ножа, соль.

Тщательно выпотрошенную курицу посолить, поперчить внутри и снаружи, обжарить до румяной корочки.

Потроха - желудок и сердце (печень для этой цели не годится) - сварить, мелко нарезать, поджарить вместе с тонко нашинкованным луком и смешать с промытым рисом. Чернослив и изюм без косточек про-

мыть, чернослив нарезать лапшой. Смешать все вместе, посолить, поперчить, влить чашку бульона, в котором варились потроха, и варить, пока жидкость не уменьшится.

Нафаршировать курицу этой начинкой, зашить и тушить, прибавив морковь, сельдерея, полголовки лука, бульон, белое вино. Украсить зеленью.

Такую курицу нужно разрезать на порции и подать с жареным картофелем



### Куриные потроха и сметана

500 г куриных потрохов, 1-2 луковицы, 3 ст. ложки сливочного масла, 1/4 стакана воды, 4 ст. ложки сметаны, соль и зелень - по вкусу.

Куриную печенку промыть, ошпарить кипятком, разрезать на 3-4 части и обжарить. Желудки очистить, промыть, отварить в подсоленной воде до полуготовности, мелко нарезать. Куриные сердечки разрезать пополам, промыть, обсушить и обжарить вместе с мелко нашинкованным луком, добавить желудки, залить водой или бульоном, посолить, накрыть крышкой и тушить до готовности. Затем положить обжаренную печень, залить сметаной, прокипятить и подавать к столу, посыпав зеленью.

### Котлеты "Кисловодские"

400 г куриного мяса, 1 ст. ложка сливочного масла, 1 яйцо, 2 ст. ложки муки, 2 ст. ложки панировочных сухарей, соль по вкусу.

Для начинки: 60 г сушеных грибов, 1 луковица, 1 сваренное вкрутую яйцо, 2 ст. ложки сливочного масла, соль по вкусу.

Куриное мясо пропустить через мясорубку, добавить в полученный фарш масло, посолить и хорошо вымесить. Готовую массу разделить на лепешки толщиной около

1 см. На середину каждой лепешки положить начинку, соединить края и придать лепешкам форму груши. Затем смочить их в яйце, обвалять в муке и панировочных сухарях, обжарить в жире до образования румяной корочки и запечь в духовке до готовности.

Начинка. Грибы размочить, отварить в небольшом количестве подсоленной воды, мелко нарезать и смешать с рубленным вареным яйцом и обжаренным луком.

Подавать с жареным картофелем и овощами.

### Курица по-дински

400 г вареного филе курицы, 6 отварных картофелин, 1-2 луковицы, 4 дольки чеснока, 1 банка майонеза, зелень, клюква или брусника, соль по вкусу.

Филе отварной курицы натереть чесноком, положить на сковороду. Отварной картофель нарезать кружочками, лук - кольцами и уложить поверх филе. Все залить майонезом и запечь в духовке до появления золотистой корочки.

### Куриные крылышки в маринаде

4 ст. ложки кетчупа, 2 ст. ложки меда, 1 ст. ложка соевого соуса, 1 ст. ложка сахара, 12 куриных крылышек.

Для приготовления маринада в небольшой кастрюльке необходимо смешать 2 ст. ложки кетчупа, 2 ст. ложки меда, столовую ложку соевого соуса.

Куриные крылышки хорошенько помыть под горячей проточной водой, после чего их надо тщательно обмакнуть тканевой салфеткой. Или просто дать им немного подсохнуть на тканевой салфетке.

Затем подсушенные куриные крылышки нужно густо обмазать приготовленным маринадом и положить в миску с маринадом, оставить мариноваться 60 мин. Миску нужно закрыть крышкой.

Включить духовку. Пока куриные крылышки маринуются, духовку необходимо нагреть до 200°.

Промаринованные крылышки аккуратно разложить на решетке на верхней полке духовки, а снизу поставить сковороду, куда будет стекать маринад. Жарить куриные крылышки 20 мин.

На гарнир подать рис или картофель.





## ВТОРЫЕ БЛЮДА

### Куриный рататуй

400 г куриного филе, 200 г кабачков, 1 сладкий перец, 1 помидор, по 0,5 ч.л. карри, приправы к курице, 2 ст.л. растительного масла, 1 апельсин, 150 мл апельсинового сока, 2 зубчика чеснока, перья зеленого лука.

Нарезать куриное филе, обмазать выдавленным чесноком и специями. Обжарить, постепенно добавляя нарезанные на кубики сладкий перец, кабачок, помидор, мякоть апельсина, апельсиновый сок. Тушить до выпаривания сока, 7-10 мин., сначала под крышкой, затем без нее. Лук нарезать, выложить в центр блюда, а сверху, как на подушку, поместить куриный рататуй.

© "ГастрономЪ".



### Курица с квашеной капустой

На 4 порции: 1 луковица, 1 ст. ложка растительного масла, сахарный песок, 250 мл яблочного сока, 600 г квашеной капусты, 2 куса куриного филе на косточке (по 400 г), соль, молотый черный перец, 1 ст. ложка топленого масла, карри.

Лук нарезать мелкими кубиками. В кастрюле разогреть растительное масло и пассеровать лук до прозрачности. Посыпать 1 ст. ложкой сахара и, постоянно помешивая, карамелизовать до светло-коричневого цвета. Влить в кастрюлю яблочный сок. Квашеную капусту откинуть на дуршлаг, чтобы стек рассол, по желанию порубить и добавить в кастрюлю. Тушить на среднем огне под крышкой около 20 мин.

Нагреть духовку до 220°. Куриное филе вымыть, обсушить, вместе с кожей отделить от костей, посолить и поперчить.

Топленое масло разогреть в сковороде. Выложить кожей вниз кусочки филе и обжарить на сильном огне. Перевернуть, посыпать карри, обжарить с другой стороны, затем 10-12 мин. запекать в духовке до готовности.

Квашеную капусту посолить, поперчить, приправить по вкусу сахаром. Курицу нарезать небольшими ломтиками и выложить на капусту. По желанию подать с отварным картофелем, посыпав петрушкой.

### Курица, тушенная с черносливом

1 курица, 2 ст. ложки масла, 1 морковь, 1 луковица, 1 корень петрушки или сельдерея, 10-12 зерен перца, 2-3 лавровых листа, 1 ст. ложка муки, 1 ст. ложка 3%-ного уксуса или сок 1/2 лимона, 1-2 кусочка сахара, 200 г чернослива, соль по вкусу.

Подготовленную курицу разделить на куски, посолить, положить в посуду с разогретым маслом, обжарить, добавить нарезанные лук, морковь, корень петрушки, сельдерея, перец горошком, лавровый лист и, подливая понемногу воды, тушить до готовности.

Чернослив промыть, залить кипятком и дать постоять 1-1,5 ч., пока не станет мягким.

Муку обжарить на масле, развести водой или бульоном, добавить уксус или лимонный сок, сахар, вскипятить, облить курицу, положить чернослив и еще раз прокипятить.

Подавать с отварным рисом.

### Курица с сыром

На 6 порций: 1 ст. ложка оливкового масла или растительного, 1 средняя мелко нарубленная луковица, 1 маленькая морковь, натертая на терке, 300 г сыра натертого, немного черного перца крупного помола, 3 куриные грудки (около 800 г), соль по вкусу.

Разогрейте масло на сковороде. Добавьте лук и морковь. Накройте и жарьте 5 минут, время от времени помешивая. Снимите с огня и слегка остудите. Нагрейте духовку до 200°C.

Добавьте к овощной смеси на сковороде сыр и перец, перемешайте. Введите пальцы между кожей курицы и мясом, чтобы образовался кармашек, наполните кармашек смесью. Положите курицу кармашком вверх на большой противень, посыпьте солью.

Запекайте 45 минут, часто поливая, пока сок, вытекающий в месте прокола ножом, не станет прозрачным. Подавайте курицу с соком, образовавшимся на противне.

### Чудо-печь

- Обогреет дом и дачу, приготовит пищу, поможет защитить от неожиданных холодов склады, птичники, теплицы.
- Во время работы печь не издает запаха, быстро согревает помещение, потребляет очень мало горючего и, главное, совершенно безопасна в эксплуатации.
- Не требует трубы дымохода и вытяжки! Работает без дозаправки 15 часов.

Топливо: дизельное.

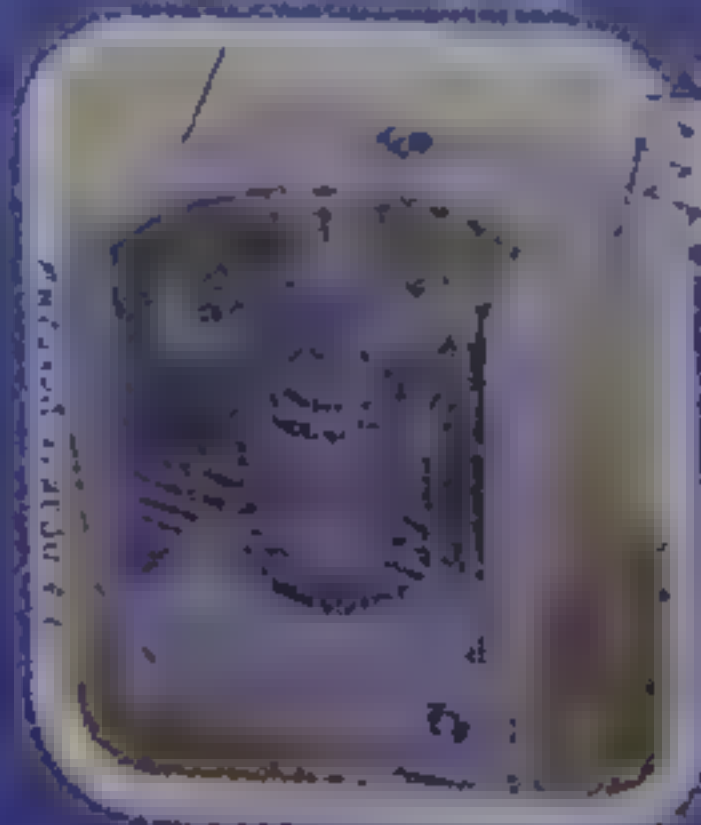
Расход - около 2 л в сутки.

Масса 6 кг, габариты 37x42x32 см.

Цена - 1790 руб. с оплатой при получении.

Цена при заказе от 2-х шт. - 1740 руб. за шт.

Производится в России по немецкой технологии.



Используется МЧС России

Гарантия 3 года

Сделать заказ вы можете по тел.:

8(8332) 31-04-63,

57-31-24, 40-98-05.

Или написав заявку по адресу:

610014, г. Киров,

а/я 665, отдел 27.



## ВТОРЫЕ БЛЮДА



### Курица тушеная

На 6 порций: курица весом 1,2 кг, 400 г некрупного картофеля, 50 г сливочного масла, 60-70 г тертого сыра, соль, перец и оливковое (растительное) масло по вкусу, 0,5 стакана белого сухого вина, 1 стакан куриного бульона.

Курицу нарубить кусочками по 3-4 см длиной. Удалить самые жирные куски кожи. Духовку разогреть до 220°C. В кастрюлю для тушения положить масло, кусочки курицы и очищенную картошку. Слегка приправить солью и перцем, накрыть крышкой. Поставить в духовку на 15 мин. Затем добавить одновременно вино, бульон и оливковое масло по вкусу. Готовить в духовке еще 15 мин. После этого вынуть кастрюлю из духовки, посыпать сыром всю поверхность блюда - и курицу, и картофель. Уменьшить температуру духовки до 180°C и, не накрывая крышкой, готовить еще 20 мин.

© "Гастроном".

### Цыплята, тушеные с грибами

1 цыпленок, 1-2 моркови, 6-8 белых или других грибов, 4 ст. ложки масла, зелень петрушки и соль по вкусу.

Подготовленного цыпленка разделить на части, посолить. Промытые грибы, очищенную морковь мелко нарезать и ошпарить кипятком. В керамические горшочки положить по столовой ложке масла, кусочки цыпленка, грибы, морковь, сверху еще 1/2 столовой ложки масла, накрыть крышкой и поставить в духовку. Через полчаса добавить нарезанную зелень, перемешать и тушить под крышкой до готовности.

### Курица на соли, пряная

На сковороду высыпать слой крупной соли. Разровняйте ее, по-

ложите на соль спинкой вверх курицу, натертую чесноком, перцем, и отправьте ее в духовку примерно на час. Курица получается поджаристой, золотистого цвета. Она будет еще аппетитнее, если обложить ее картошкой фри.

### Куриные окорочка в бане

Курицу порежьте кусочками. Каждый из них слегка посолите и уложите в литровую банку. Добавьте штук 6 перца горошком, 2-3 дольки нарезанного чеснока. А вот воды - ни в коем случае. Накройте банку металлической или стеклянной крышкой. А теперь - внимание! Банку ставьте в негорячую духовку - на решетку. Причем лучше всего, если она (банка) будет стоять на сковороде. Не забудьте положить под банку кальку. Выпекайте около 1 часа.

Курица получается сочной,

ароматной. И, что немаловажно, она вполне устроит тех, кому противопоказано жареное и копченое.

### Куриные «неваляшки», тушеные

Куриные окорочка разделайте на филе: мясо отделите от костей, разрежьте его на 3-4 части. Каждую посолите, поперчите, обваляйте в муке, причем нажимайте на мясо так, чтобы мука как следует пристала. Взбейте яйцо, обмакивайте в него кусочки и жарьте их на растительном масле. Обжаренное мясо сложите в кастрюлю, залейте бульоном из костей окорочков и тушите или устройте для «неваляшек» паровую баню. Едят их как в горячем, так и в холодном виде.

### Курица аппетитная в пиве

Куриные окорочка (3-4 штуки) помойте, посолите, поперчите и уложите в глубокую сковороду. Туда же влейте бутылку пива (его сорт не имеет значения). Сковороду крышкой не закрывайте. Поставьте в духовку. Готовьте на среднем огне. Когда одна сторона окорочков порозовеет - переверните и поливайте периодически с помощью столовой ложки образовавшимся бульоном. Постепенно курица покроется красивой золотистой корочкой. К столу курицу в пиве можно подавать с отварным картофелем.

### Как сделать бизнес?

Производственное предприятие Киров-Стройиндустрия предлагает свыше 100 наименований оборудования для малого бизнеса, для производства:

- Облицовочной и потолочной плитки. Стоимость от 2 тыс. руб.
- Стеновых, строительных и фундаментных блоков (себестоимость 5 руб., при цене реализации до 50 руб.), черепицы, заборов, кирпича, брусчатки (фигурной тротуарной плитки) для строительства, утепления и благоустройства коттеджей, садовых и дачных домов, гаражей и т. д. из местного сырья!

Для получения БЕСПЛАТНЫХ цветных каталогов нашего оборудования пишите по адресу: 610000, г. Киров, а/я 10, Киров-Стройиндустрия, отдел 27. Тел. в г. Кирове: 8(8332) 56-30-29, 57-31-24, 63-05-92. [www.ksin.ru](http://www.ksin.ru)

**Новое!**  
Установка "Гефест" стоимостью всего 7960 руб.!  
Вес 20 кг, габариты 41 x 43 x 20 см! Работа на данной установке обеспечивает доход более 100 000 руб. в месяц!  
Разместить производство можно даже в обычном гараже, а от +5°C под открытым небом.  
Стоимость от 2 до 30 тыс. руб.

Качество подтверждено семью патентами РФ!

- Витражей - росписи по стеклу - 950 руб.
- Плазменный аппарат для резки и сварки ЛЮБОГО ЗЕМНОГО МАТЕРИАЛА - 17900 руб.
- Аппарат для нанесения бархата от 500 руб.
- Коптильни для продуктов от 1900 руб.
- Мини-фабрика - выращивание грибов - 900 руб.

Оборудование доставляется по почте (цены с доставкой)

Организовать эти производства по силам каждому. Это подтверждает открытие сотен производств по всей России, от самых малых - семейных, до крупных производственных предприятий!

Ваша фирма будет защищена от подделок!



# БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!



Все наши товары  
сертифицированы

Очки-тренажеры «Супер Вижн» — безлинзовые очки, предназначенные для тренировки глазных мышц расслабления, отдыха глаз. Поэтому их применение ведет к снижению, а порой и полному избавлению от близорукости,

дальнозоркости и астигматизма. Они помогают остановить развитие катаракты, восстановить зрение после операции.

Несколько месяцев тренировок, и вы сможете взглянуть на мир ясными, своими глазами.

## Суперракция

Центр очков

### «Супер Вижн»:

580 руб

450 руб

Футляр для очков — 100 р.

Заказывайте наши товары почтой, наложенным платежом с оплатой при получении. Почтовый сбор за наложенный платеж составит не более 8% от общей стоимости заказа.

Укажите название и количество нужных товаров на почтовой карточке и отправьте ее по любому из адресов:

121099, Москва, а/я 17, «Доктор Вижн»  
150014, Ярославль, а/я «Доктор Вижн»

На правах рекламы

## ЖДИТЕ НОВЫХ СУПЕРПРЕДЛОЖЕНИЙ

Загрязнение окружающей среды, стрессы привели к тому, что само понятие «здоровый желудок» стало чем-то из области фантастики. А желудок является фундаментом здоровья всего организма.

А выход, оказывается, совсем рядом — это стопроцентно натуральный пищевой препарат «Санта-Русь», разработанный микробиологом А.С. Бессерёжновым. Этот молочнокислый препарат не имеет аналогов в мире. Он **гарантирует** излечимость самых распространенных болезней желудочно-кишечного тракта: ан-, гипо- и гиперацидных гастритов, язвенной болезни и дисбактериозов. «Санта-Русь» — уникальное средство профилактики заболеваний желудка, кишечника, печени, почек; незаменимая скорая помощь при отравлениях. Препаратом даже можно обрабатывать раны для скорейшего заживления.

«Санта-Русь» содержит двадцать аминокислот, множество поливитаминов и минеральных веществ, которые нормализуют обменные процессы и секрецию желудочно-кишечного тракта;

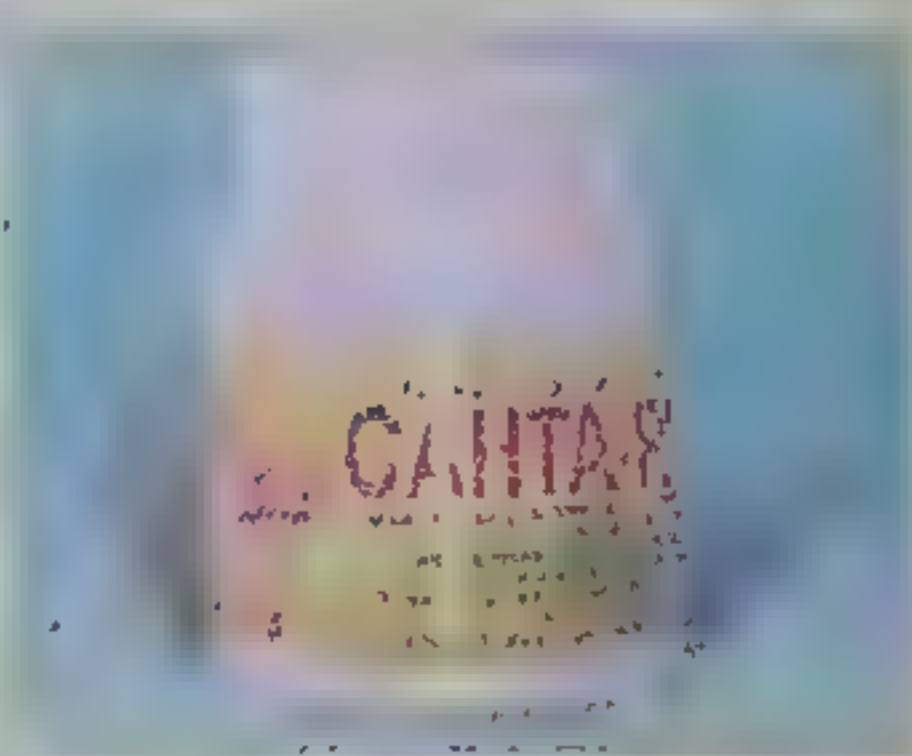
восстанавливают микрофлору и эпителиальный слой кишечника при дисбактериозах; убивают сальмонеллы, синегнойную и туберкулезную палочки, грибовидные и другие патогенные микробы; способствуют выведению из организма токсинов, аллергенов, нормализуют вес, повышают устойчивость к инфекционным заболеваниям; при диабете окисляют избыток глюкозы, превращая ее в гликоген; регулируют обменные процессы в кожных покровах.

Многолетние клинические испытания проходили в госпиталях имени Н.Н. Бурденко, А.А. Вишневского, в санаториях «Ворошиловский», «Аврора», «Адлер», «Прогресс», крупнейших клинических больницах Москвы, Санкт-Петербурга, Киева, Минска, Сочи...

За сорок лет применения — сначала это был напиток «Здоровье», ранний аналог «Санта-Руси», — препаратом успешно пролечились более тридцати миллионов человек! **Присоединяйтесь!**

Курс лечения — 5 упаковок.

Цена: 250 руб.



Врачи поставили ей страшный диагноз. Жила только на обезболивающих... Однажды сын, преподаватель, принес маленькую капсулу и прикрепил к ее телу. Через два дня мать встала с постели и даже вышла на улицу!

История, рассказанная в одной из московских клиник, кажется фантастической. Но та женщина подтвердила: капсула с голограммой «НЕБОТОН» действительно вернула ей здоровье: прошли сильнейшие спазмы сосудов головного мозга, боли в суставах и язва желудка.

«НЕБОТОН» — единственный биокорректор, имеющий патент и лицензию Минздрава РФ.

Вот неполный перечень излечиваемых болезней: заболевания сердечно-сосудистой системы; желудочно-кишечного тракта, печени и желчного пузыря, моче-выделительной и половой систем; поражения опорно-двигательного аппарата; неврологические, нервно-психические расстройства; ЛОР-заболевания, бронхиальная астма, аллергия; зубная боль, пародонтоз.

«НЕБОТОН» может не только вылечить — он снимает стрессы, повышает иммунитет, «изгоняет» бессонницу.

Поэтому его рекомендуют и здоровым людям.

Цена: 460 руб.

Можно сделать заказ по телефону: (0852) 720-832.  
На нашем сайте в Интернете: [www.doctorvision.ru](http://www.doctorvision.ru).  
E-mail: [info@doctorvision.ru](mailto:info@doctorvision.ru).

Если Вы хотите получить бесплатный каталог наших товаров, отправьте нам заявку по почте или позвоните по телефону.

Фирменный магазин «Доктор Вижн» находится в Сочи: Сочи, Старая Мацеста, Ванное здание, павильон 18-19.



## КУРНИК

Без этого вкусного пирога из курицы в старину не обходился ни один свадебный стол. Приготовить настоящий курник не просто. Но поверьте, пирог стоит, чтобы над ним поколдовать.

7 яиц, 100 г сливочного масла, 200 г сметаны, 400 г муки, 1 курица, 1 стакан риса, 1/4 лимона, 50 г сливок, 2 ст.л. мелко нарезанной петрушки, соль, мускатный орех.

Смешайте в кастрюле 2 яйца, масло, сметану, муку и соль. Замесите тесто. Курицу сварите, выньте из бульона, отделите мясо от костей. В 1,2 стакана бульона положите сливки, мускатный орех и немного проварите. Добавьте петрушку, немного сока лимона и залейте этим куриное мясо. Рис залейте водой, доведите до кипения, откиньте, ополосните прохладной водой и всыпьте в куриный бульон, посолите и отварите.

Сварите вкрутую 5 яиц, мелко по-



режьте. Отделите четвертую часть теста, а оставшееся раскатайте в круг толщиной 0,5 см. Слойми (1-й - курица, 2-й - рис, 3-й - яйца. При необходимости - повторить) уложите начинку, накройте раскатанным остатком теста, защипните края, смажьте поверхность пирога яйцом и поставьте его в горячую духовку.

### Курник с грибами

Требуется: 2 стакана муки, 200 г сливочного масла или маргарина, 1/2 стакана воды, 1 ч.л. сахара, соль.

Для блинного теста: 200 г муки, 2 яйца, 1/2 стакана воды, 1 стакан молока, 1 ст.л. растительного масла.

Для первого фарша: 500 г курицы, 2 ст.л. масла.

Для второго фарша: 1/4 стакана риса, вареное яйцо, зелень.

Для третьего фарша: 200 г свежих грибов, луковица, 2 ст.л. масла, соль.

Приготовьте слоеное тесто: на просеянную муку положите маленькие кусочки масла и мелко порубите их ножом. В холодной воде растворите соль и сахар, влейте в муку с маслом и быстро вымесите тесто, после чего поставьте его в холодильник на несколько часов. Перед выпечкой раскатайте 2-3 раза, складывая каждый раз в 3-4 слоя. Из этого теста сделайте две лепешки диаметром 30 и 45 см.

Из блинного теста напеките блинчики. Приготовьте куриный фарш: вареную курицу нарежьте мелкими кусочками, заправьте маслом, посолите. Затем второй фарш: в вареный рис добавьте порубленные яйца, зелень, соль, перемешайте. И третий фарш: свежие грибы мелко нарежьте, поджарьте, добавьте обжаренный лук. После этого выкладывайте пирог: на меньшую лепешку - блинчик, на него - первый фарш, потом второй и третий, перемежая их прослойками из блинчиков. Сверху положите большую лепешку, края защипните. Выпекайте в духовке.

### Курник "Царский"

1 яйцо, 50-70 г сливочного масла, 100 г сметаны, 1,5 стакана муки, соль.

Для начинки: 1/2 курицы, куриный бульон, 20-30 г сливок, 2-3 яйца, грибы, 1/2 стакана риса, специи, зелень.

Яйцо, муку, сметану, масло и соль перемешайте. Вымесите тесто. Курицу сварите, отделите мясо от костей и порежьте его мелкими кусочками. Несколько свежих грибов пожарьте в масле и сметане. Яйца отварите и порубите. Рис должен быть сварен так, чтобы зерна не разварились. Грибы, рис и курицу перемешайте, добавьте зелень и специи.

3/4 теста раскатайте в пласт и поместите на противень. Поверх него положите начинку и сбрызните ее куриным бульоном. Из оставшегося теста сделайте кромку для пирога. Выпекайте курник 30-40 минут.

### Курица с фасолью

Фасоль, предварительно замочив, отварите. Курицу порежьте на маленькие кусочки, положите в чугунок или гусятницу. Добавьте чуть-чуть воды, лук кольцами, нашинкованную морковь, 2-3 ст. ложки острого томатного соуса, посолите. Закройте крышкой и тушите на слабом огне. Когда курица будет готова, перемешайте ее с фасолью и разложите на одной стороне блюда, а на другую положите отваренный рис. Украсьте зеленью.

### Курица, тушенная с черносливом, на вольванте

1 большая курица, 100 г топленого масла, по 1 корню моркови, петрушки, сельдерея, 1 луковица, 1 столовая ложка муки, 1,5 стакана чернослива без косточек, уксус, лавровый лист, перец, соль - по вкусу.

Подготовленную курицу разрезать на части и сложить в широкую кастрюлю с растопленным маслом. Добавить мелко нарубленные корни, лук и тушить под крышкой до готовности, периодически переворачивая куски и подливая воду. Примерно за 1/2 часа до окончания тушения влить в кастрюлю 3 стакана бульона (воды) и проварить в нем курицу.

Приготовить соус: растопить на сковороде масло, обжарить на нем муку, развести бульоном, в котором варилась курица, добавить немного уксуса, сахар, довести смесь до кипения и снять с огня.

В кастрюлю с курицей положить предварительно разбухший чернослив и все залить соусом. Кастрюлю поместить на 15-20 минут в разогретую духовку.

Из слоеного или сдобного теста испечь вольвант - круглую лепешку. Выложить на нее куски курицы, чернослив, облить их соусом. Оставшийся соус подать отдельно в соуснике.

### Цыплята "по-русски"

1 цыпленок, 0,5 стакана панировочных сухарей, лимон, 3 ст.л. меда, маргарин, соль, перец, петрушка для украшения.

Половину лимона очистите от кожуры и отожмите из него сок. Сок и цедру смешайте с мелко нарезанным луком, панировочными сухарями и яйцом, добавьте соль и перец. Полученной массой нафаршируйте цыпленка, маргарин растопите, побрызгайте им тушку и остатками смажьте противень. Цыпленка положите на противень и накройте листом фольги. Поставьте в духовку, разогретую до 180°C. Через 20 минут достаньте противень, уберите фольгу, обмажьте цыпленка медом, сбрызните соком половины лимона и поставьте в духовку еще на 30 минут. Для украшения используйте петрушку и ломтики лимона.



# ИЗ КУЛИНАРНЫХ АРХИВОВ

## Пожарские котлеты

Средних размеров курица, 5-6 кусков пшеничного хлеба, 1/2 стакана молока, 3-4 яйца, 100 г сливочного масла, 1 стакан панировочных сухарей, соль, перец - по вкусу.

Для соуса: 2-3 моркови, 1 репа, 1/2 стакана зеленого горошка, 1,5 стакана молока, 2 столовые ложки муки, 50 г сливочного масла.

Снять с курицы кожу и отделить мясо от костей. Куриную мякоть пропустить через мясорубку, добавить размоченный в молоке и слегка отжатый хлеб, половину сливочного масла, посолить, поперчить и снова прокрутить массу через мясорубку. Влить оставшееся молоко и хорошо перемешать. Фарш должен получиться пышный.

Разделить фарш на части по 100-120 г и сформовать котлеты толщиной с палец. Обвалить

каждую котлету в яйцах, затем в сухарях и поджарить на сковороде со сливочным маслом.

Котлеты можно подавать с овощами, приготовленными в молочном соусе. Для этого на сковороде растопить сливочное масло и обжарить 2 столовые ложки муки. Развести муку половиной стакана молока. В сковороду положить мелко изрезанные овощи, добавить сливочное масло, стакан молока, посолить и припустить овощи до готовности. Котлеты по две на порцию уложить на тарелки, облить соусом с овощами, украсить зеленью.



## Новомихайловские котлеты

Новомихайловскими эти котлеты называются потому, что впервые они были приготовлены в начале прошлого века в Петербурге в клубе сельских хозяев, который размещался на Михайловской улице. От пожарских они отличаются более нежным вкусом. 2 курицы (лучше молодые), 200 г сливочного масла, 200 г сливок, 1/2 стакана молока, 2 яичных желтка для панировки, 2-3 сдобные булки, соль, перец - по вкусу.

У кур срезать мясо и отделить его от кожи. Смочив разделочную доску и таянку молоком, отбить мясо так, чтобы получилась измельченная котлетная масса. При этом периодически мясо необхо-

димо смачивать сливками. Для придания котлетам большей нежности фарш лучше готовить только из филейных частей курицы. Остальную мякоть можно использовать для пожарских котлет.

Отбитое мясо соединить со сливочным маслом, солью и перцем. Если котлетная масса недостаточно нежна, добавить в нее сливок. Разделить массу на котлеты, смазать их яичными желтками и запанировать в мелко нарезанных сдобных булках. В сформированные котлеты (с широкого конца) вставить маленькие куриные косточки (лучше с оставшимися на них кусочками мяса).

Жарить новомихайловские котлеты необходимо не более 10 минут.

На гарнир можно подать картофельное пюре или припущенные в молоке овощи.

## ЧУДО-СТИРАЛЬНАЯ МАШИНКА - НА ЛАДОНИ

- Лидер продаж!
- Суперминиатюрная ультразвуковая машина, вес всего 200 г.
- Ультразвук образует микропузырьки, которые выбивают грязь из волокон.
- Сверхэкономична: потребляет электроэнергии 3 Вт, что в 30 раз меньше, чем электролампочка, и в 300 раз меньше, чем любая стиральная машина!
- Дезинфицирует белье ультразвуком, что особенно важно при стирке детского и нижнего белья.
- Обеспечивает высокое качество стирки без кипячения, без отбеливания, при пользовании только хозяйственным мылом или недорогим стиральным порошком.
- Без механической деформации белья, поэтому ваши вещи всегда будут выглядеть как новые!
- Любой степени загрязненности, любую габаритную одежду (одеяло, зимнюю одежду)!

### Преимущества применения:

#### Экономия электроэнергии

Потребление не более 3 Вт электроэнергии.

Если в вашем доме все выключено, счетчик даже не среагирует на такую нагрузку.

#### Экономия времени

Любая стиральная машина, даже автомат, не может быть оставлена без надзора, она требует постоянного присутствия и контроля в течение всего времени работы. Ультразвуковая чудо-стиральная машина автономна. Вы можете уйти, заняться любыми другими делами, лечь спать. Стирка становится самостоятельным делом. Все идет незаметно, между делом, без вашего участия, без затрат времени и сил, освобождая вас для других занятий или отдыха.

#### Экономим на затратах на моющие средства

Чтобы добиться отличного качества стирки в любой стиральной машине, мы должны приобрести качественный дорогой порошок. При использовании ультразвуковой машинки достаточно купить са-

мый дешевый порошок, хозяйственное мыло для намыливания особо загрязненных участков.

#### Без износа ткани

В любой стиральной машине ткань подвергается механической деформации. И, следовательно, изнашивается. При стирке ультразвуком ткань абсолютно не деформируется, совершенно не имеет износа. Поэтому вы сможете стирать самые деликатные ткани, которые не смогли бы доверить даже самым дорогим стиральным машинам. В то же время можно стирать, например, верблюжьи одеяла, подушки, ковровые дорожки, рабочую и спецодежду любой загрязненности и т.п.

#### Отличие от всех существующих видов стиральных машин

Ультразвуковая чудо-стиральная машинка стирает без механического воздействия, без деформации, очищая ткань изнутри волокон, обновляя ткань, ее цвет. Так как полинявшие частицы краски имеют более слабое сцепление с тканью, они удаляются вместе с грязью. В результате ткань приобретает более яркую окраску, обновляется.



Специальная ЦЕНА!

www.ksin.ru

- Такая стиральная машинка незаменима для молодой семьи, пенсионера.
- Может перестирать горы белья в емкостях любого объема.
- При любой температуре воды! Бесшумно!
- Просто положите машинку в таз или ванну, наполненную бельем, и оно будет чистым!
- Отправляясь на дачу или турпоездку - возьмите ее с собой!
- Не имеет мировых аналогов. Одобрена к применению, не оказывает неблагоприятных воздействий.

Качество продукции соответствует мировым стандартам.

Заказать чудо-машину вы можете по тел.: 8(8332) 30-01-71, 40-98-05.

Или написать заявку на наш адрес: 610000, г. Киров, а/я 30, отдел 27.

Цена с оплатой при получении на почте - 1490 руб.

Суперакция!

При заказе от 2 штук -

1390 руб. за 1 шт.

Сертифицировано. На правах рекламы.





## Курица по-испански

На курицу весом 1,1-1,2 кг берут 100 г жира для обжаривания, одну луковицу, стакан риса, 150 г консервированного горошка и 200 г сладкого красного стручкового перца.

Разделав курицу, мясо отделить от костей. Кости изрубить и сварить из них бульон, а мясо нарезать небольшими кусочками, поджарить, чтобы хорошо подрумянилось, соединить с пассерованным луком и тушить на медленном огне в небольшом количестве воды или бульона.

Пока тушится курица, отварить рис, испечь, очистить от кожицы и нарезать соломкой перец, перемешать его с консервированным горошком, предварительно подогретым в масле.

Подается это блюдо так: на тарелку укладывают рис, сверху — кусочки курицы. Рис с курицей гарнируем перцем с горошком — они раскладываются по краям тарелки, окружая основное блюдо. Сверху польем бульоном, в котором курица тушилась. Выглядит нарядно и празднично!

## Курица по-французски

1-2 небольших цыпленка, 2 ст. ложки куриного жира или сливочного масла, 60-100 г нарубленного кубиками шпика, 8 небольших луковиц, 125 г шампиньонов, 1 рюмка коньяка, 250 г красного вина, 1 лавровый лист, 1 долька чеснока, 1 ст. ложка муки, соль, перец.

Подготовленные тушки разделить каждую на 4 части и обжарить в достаточном количестве жира. Обжаренные куски снять со сковороды, а в нее положить нарезанный кубиками шпик, 2 небольшие луковицы, мелко нарезанные шампиньоны и растолченный чеснок. Все это слегка потушить. Затем снова положить в сковороду куски курицы, посыпать мукой, добавить лавровый лист, оставши-



еся луковицы. Все хорошо перемешать и добавить красного вина. Приправить солью и перцем, немного потушить. Затем мясо вынуть, а соусу дать наполовину выкипеть. Этим соусом полить горячее мясо и подать к столу. Рассчитано на 2-4 порции.

## Курица в горчичном соусе — сербски

1 курица, 1 ст. ложка растительного масла, 2-3 ст. ложки сливочного масла или маргарина, соль.

Соус: 1 чайная ложка (с горкой) сливочного масла или маргарина, 1 чайная ложка (с горкой) муки, 1 чайная ложка (с горкой) горчицы, 1 стакан куриного бульона, 1/2 стакана сметаны или простокваши, щепотка сахара, соль на кончике ножа, 1 чайная ложка уксуса, 2 желтка.

Курицу выпотрошить, промыть и разделить на порции. Посолить и натереть растительным маслом. Поместить в духовку и зажарить, часто поливая выделившимся соком

или небольшим количеством воды.

Пока курица жарится, приготовить из потрохов бульон и дать ему как следует выкипеть. Из масла и муки приготовить подливку для соуса, развести ее стаканом бульона, добавить туда горчицу и уксус, сметану и прокипятить. Желтки смешать с небольшим количеством соуса и добавить к остальному соусу. Проварить соус на очень слабом огне или на паровой бане до тех пор, пока он не загустеет. Приправить по вкусу солью и щепоткой сахара. Этим соусом облить готовое блюдо из курицы и прокипятить на очень слабом огне.

## Шейки куриные, фаршированные по-сербски

На 7-8 шеек: 1,5 стакана муки, 150 г топленого жира, 4 головки репчатого лука, соль, перец по вкусу.

В кастрюлю: 3-4 головки репчатого лука, 2-3 моркови, 3 ст. ложки растительного масла или топленого куриного жира для обжаривания.

Аккуратно снять с опаленных кур шейки, не повредив их. С одной стороны шейки зашить белой ниткой. Для фарша муку смешать с мелко нарезанным куриным



жиром, добавить мелко нарезанный репчатый лук, соль, перец и все хорошо перемешать. Затем этим фаршем заполнить шейки и зашить с другой стороны. В кастрюлю положить пассерованный репчатый лук и морковь, сверху шейки и залить водой, чтобы вода слегка покрыла их. Тушить на слабом огне под крышкой до готовности.

Готовые шейки охладить, снять нитки, нарезать на ломтики и обжарить слегка с двух сторон.

© "Гастроном".



## С МИРУ ПО НОЖКЕ

### Паштет из печени и коньяком по-французски

На 4 порции: 200 г куриной печёнки, 150 г сливочного масла, 50 мл коньяка, 1 средняя луковица.

Лук очистить, мелко нарезать. Печенку очистить от пленок, хорошо промыть, обсушить, порезать на куски. В сковороде растопить 50 г масла, на несильном огне обжарить лук до прозрачности. Добавить в сковороду куриную печенку, посолить, поперчить. Готовить, помешивая, 5 мин. Влить коньяк, выпарить алкоголь, снять с огня и дать остыть. Содержимое сковороды переложить в блендер, добавить оставшееся сливочное масло и измельчить. Полученную смесь протереть через сито. Подавать на тарталетках.

© "Гастроном".



### Курица с перцем по-венгерски

750 г мяса курицы, 1 луковица, 2-3 ст. ложки смальца, 1/2 чайной ложки красного перца, соль, 2-3 ст. ложки сметаны, 1 стручок перца и по желанию 1 помидор, 1/2 чайной ложки муки.

Курицу очистить, вымыть, разделить на 8-10 частей. Мелко нарубленный или натертый лук обжарить в масле до золотисто-желтого цвета. Горшок снять с огня, добавить перец, 1 ст. ложку воды и снова поставить на огонь тушить. Курицу разделить на части, натереть солью и положить в кастрюлю. Куски курицы зажарить с обеих сторон, затем мясо потушить до готовности под крышкой. Время от времени нужно подливать воду, чтобы перец не пригорел. Незадолго до готовности мяса добавить мелко нарубленный перец и помидоры. Через 10 мин. снять крышку и дать выкипеть лишней жидкости. Сметану взбить с 1/2 чайной ложки муки, добавить в соус и дать закипеть. Курицу подать с рассыпчатым рисом или отварным картофелем. Отдельно подать салат из свежих огурцов.

### Курица по-молдавски

1 курица, 4-5 головок лука, 4 ст. ложки масла, 1/2 стакана сухого вина, 1 стакан томатного соуса, чеснок, соль, перец, уксус, сахар, лавровый лист и зелень по вкусу.

Курицу опалить, удалить внутренности, промыть в холодной воде, нарубить на куски и обжарить на сливочном масле. Поджаренную курицу переложить в сотейник, добавить поджаренный лук, томатный соус, сухое вино, соль, тертый чеснок, лавровый лист, перец и, помешивая, дать прокипеть. Затем сотейник поместить в духовой шкаф, накрыть крышкой и тушить до готовности, периодически подливая бульон (чтобы не подгорело). В конце тушения добавить уксус, сахар, лавровый лист, потушить еще 5-10 минут.

Готовую курицу подать, полив ее соусом, в котором она тушилась, посыпать мелко нарубленной зеленью укропа, петрушки и чесноком.

### Курица с чесноком по-молдавски

Обработанную курицу промыть в холодной воде, заправить ножки в брюшко, положить в посуду, залить водой, добавить одну очищенную и промытую луковицу, по одному корешку моркови и петрушки и варить при тихом кипении до готовности, непрерывно снимая накипь. В конце варки посолить.

Готовую курицу вынуть из бульона, дать слегка остыть, затем нарубить на порции, уложить в тарелку. На гарнир подать отварной картофель, заправленный маслом, курицу полить тертым с солью и разведенным бульоном чесноком, посыпать мелко нарубленной зеленью укропа и петрушки. На гарнир можно подавать также отваренный рис, заправленный сливочным маслом.

Бульон, полученный при варке курицы, можно использовать для первых блюд и соусов.

### Курица по-литовски

1 кг куриных бедрышек, 1 л сливок, 1 пакетик молотой корицы, 1 кг картофеля, 1 морковь, 0,5 красной луковицы, 100 г сливочного масла, 0,5 л молока.

Куриное мясо вымыть, обсушить, срезать кожу, натереть корицей и солью. Положить в кастрюлю, залить сливками, довести до кипения под крышкой. Убавить огонь и тушить 30 мин. Приготовить пюре с морковно-луковой заправкой. Овощи натереть на терке, затем обжаривать в масле 5 мин. В отварной горячий картофель вмешать сливочное масло, горячее молоко и овощную заправку. К курице можно подать свежие нарезанные помидоры под зеленым соусом, для приготовления которого смешать пучок рубленого укропа, 2 зубчика раздавленного чеснока, сок 0,5 лимона и черный перец.

### Салат из курицы по-польски

400 г вареного куриного мяса, 150 г яблок, 100 г апельсинов, 100 г персиков, 200 г майонеза, 100 г молока сгущенного без сахара, лимонный сок.

Курицу отварить, остудить, снять

кожицу, удалить кости.

Куриное мясо сбрызнуть лимонным соком. Персики, яблоки очистить от кожуры, сердцевин, косточек. Все это нарезать ломтиками. Заправить майонезом со сгущенным молоком без сахара, перемешать.

Уложить в салатницу и украсить дольками апельсина.



## Цыплята табака

**1-й способ приготовления:**  
1 цыпленок (350-500 г), 2 головки репчатого лука, молотый перец (черный и душистый) по вкусу, соль.

Лук прокрутить через мясорубку. Цыпленка разрезать вдоль грудки, развернуть, посолить и поперчить со всех сторон. Затем чуть-чуть подсолить луковую массу, смазать ей цыпленка. Дать ему постоять в течение 2-3 ч. Снять сверху лук, еще раз поперчить и жарить на растительном масле или топленом жире на чугунной сковороде под небольшим гнетом. Сначала обжарить со стороны кожи, затем перевернуть, положить опять под гнет и довести до готовности на медленном огне. Если при протыкании цыпленка спицей выступит прозрачный сок, то цыпленок готов.

Подавать с рубленой зеленью, чесночным соусом и маринованным луком, в который можно добавить немного сухого барбариса.

**2-й способ приготовления:**  
1 цыпленок (350-500 г), 3-4 зубчика чеснока, 1 ст.л. домашней сметаны, молотый черный перец, соль.

Разрезать птицу вдоль грудки и развернуть, посолить и поперчить со всех сторон. Дать постоять в течение 10-15 мин.

Смазать цыпленка со всех сторон домашней сметаной, жарить на растительном раскаленном масле сначала со стороны кожи, затем перевернуть.



Добавить на сковороду 3-4 зубчика чеснока, положить под гнет и довести до полной готовности.

**3-й способ приготовления:**  
1 цыпленок (350-500 г), 0,5 ст.л. рубленой кинзы, 1 помидор без семян и кожицы, 2 гвоздики, 2 головки репчатого лука (желательно сладкого).

Мелко порубить репчатый лук, помидор порезать мелкими кубиками. Посолить, поперчить, добавить молотую гвоздику. Цыпленка разрезать вдоль грудки и развернуть. Обвалить в получившейся массе и выдержать в течение 3 ч. Удалить лук и помидоры. Обжарить цыпленка на растительном масле сначала со стороны кожи, затем перевернуть. Довести до готовности под гнетом.

Цыпленка подать с чесночным соусом.

## Жареные куриные потрошки

250 г куриной печени, 50 г 30-процентных сливок, соль, душистый перец, черный перец по вкусу, 1 луковица (70 г), 0,5 ст.л. растительного масла, 0,5 ст.л. сливочного масла.

Печень вымочить в сливках, предварительно очистив от пленок и желчи. Лук порезать, обжарить на растительном масле пополам со сливочным до золотистого цвета. На сковороду выложить печень, обжарить до корочки, но не доводить до полной готовности. За-



лить сливками и дать им впитаться. Посыпать рубленой петрушкой. Подавать на подогретой тарелке.

\*\*\*

100 г куриной печени, 100 г очищенных куриных желудков, 100 г куриных сердечек, 1 луковица, 1 зубчик чеснока, 0,5 ст.л. растительного масла, 0,5 ст.л. сливочного масла, 50 г сливок, по 1 ч.л. укропа и петрушки.

Желудки и сердечки отварить по отдельности в бульоне с кореньями (сердечки варятся меньше по времени - 15 мин.). Довести до готовности, бульон слить.

Порезать лук и чеснок, обжарить до золотистого цвета на растительном масле пополам со сливочным. Добавить очищенную печень, обжарить. Только после этого положить сердечки и нарезанные желудки. Все перемешать и залить сливками. Когда сливки выпарятся, заправить солью, сахаром, перцем по вкусу. Довести до готовности, посыпать рубленой петрушкой и укропом.

Потроха можно есть как с гарниром, так и без. На гарнир можно использовать отварной картофель, картофельное пюре, рис с шафраном или овощами.

А.О.ТАБАКОВ,  
"Кулинарные истории Антона Табакова".  
Издательство "Октопус", компания "Махаон".

Спецвыпуск газеты  
«Соляночка»

Главный редактор  
**С.А.МАНДРУСОВ**  
Телефон (8312)32-82-87(110)  
Учредитель ООО «Слог»  
Адрес:  
603126, Нижний Новгород,  
ул.Родионова, 192, корп.1  
Телефон (8312)75-98-67;  
e-mail: slog@gmi.ru

Генеральный директор  
**Т.С.ДЕНИСОВА**

Рекламное агентство:

Дирекция: (8312)34-88-20, 34-82-54  
Прием рекламы: (8312)34-91-15, 34-91-16  
Региональная группа/факс  
(8312)34-88-22  
E-mail: reclama@gmi.ru

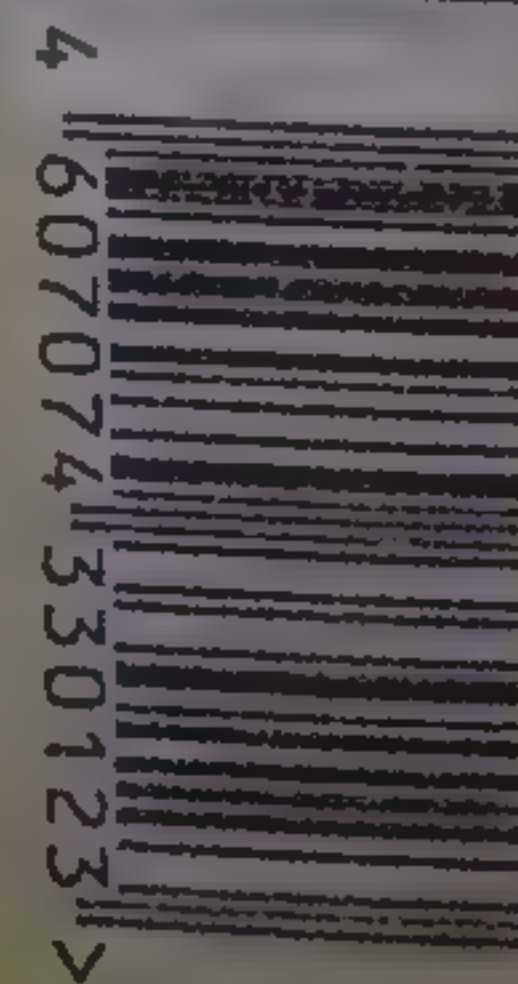
Служба распространения и доставки:  
телефоны: (8312)75-98-68, 75-98-67,  
75-97-53, 75-97-54; e-mail: sales@gmi.ru  
Подписные индексы: 16496, 10809

Распространение в Республике Беларусь -  
ООО «Аргон-НН» Адрес: 220030, г. Минск,  
ул. К. Маркса, д. 15, офис 313.  
Тел./факс 206-68-40

Газета зарегистрирована Министерством РФ  
по делам печати, телерадиовещания и  
средств массовых коммуникаций 20.01.2003 г.  
Регистрационное свидетельство  
№ ПИ №77-14483  
Подписано в печать 25.10.2003 г. в 14.00  
(по графику - в 14.00)

Тираж 143 692 Заказ № 1600  
Цена договорная  
Отпечатано в ООО «Печатный  
мир», Н.Новгород,  
ул. Ларина, д. 7

За достоверность рекламной  
информации ответственность несет  
рекламодатель.

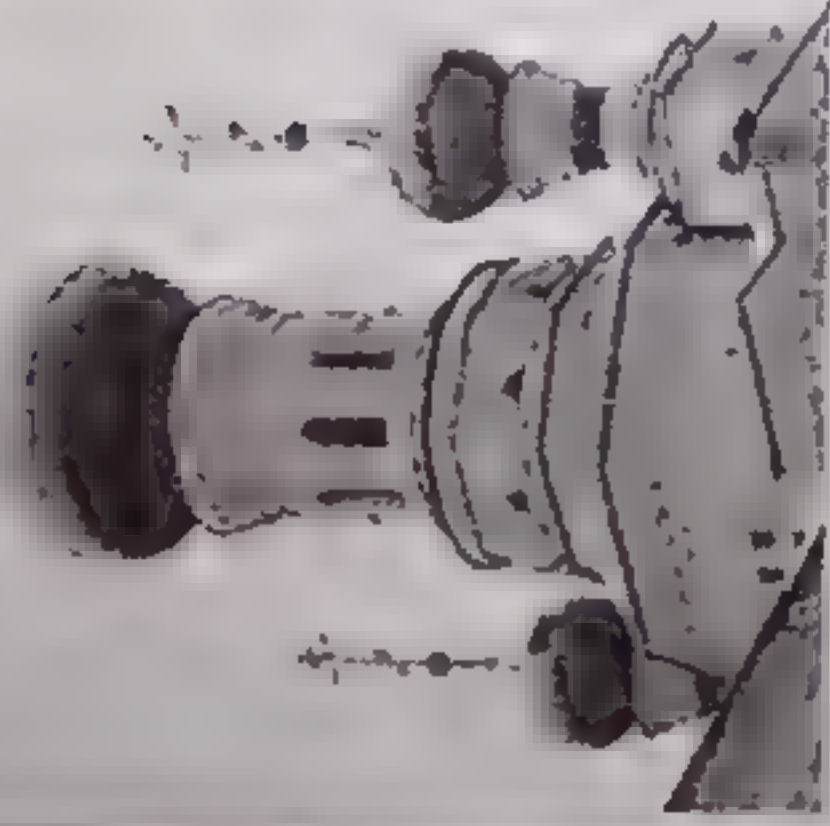








## Затагиваем пояс



## Если вы

## поститесь

С 10 марта у православных начался Великий пост.

Христианство исходит из того, что в человеческой природе нарушена гармония между духовным и плотским началом, плоть стремится возобладавать над духом. Посты утверждены церковью с целью возвысить в людях духовно-нравственные стремления над чувственными физическими.

## САЛАТ «СЕВЕРНЫЙ»

2 вареные картофелины, 100 г белокочанной капусты, 0,5 ст. соевых грибов, 1 луковичка, 1 долька чеснока, 2 ст.л. растительного масла, клюква, соль.

Свежую капусту нарезать мелкой соломкой и перетереть с солью. Картофель нарезать ломтиками, лук - соломкой, чеснок натереть на терке. Соленые грибы (грузди, волнушки, рыжики) мелко нарезать. Все компоненты соединить, заправить растительным маслом, выложить горкой и украсить клюквой или брусникой.

## Икра из сельди

1 сельдь, 100 г манной крупы, 3 луковички, 0,5 ст. растительного масла, 1 ст.л. лимонного сока, 1 ч.л. красной перца, зелень, соль.

Сварить на воде густую манную кашу и охладить. Сельдь очистить, филе пропустить через мясорубку с мелкой решеткой и смешать с манной кашей. Добавить молотый красный перец и взбить вначале вилкой, а затем ложкой, непрерывно добавляя растительное масло. Когда получится однородная масса, добавить лимонный сок или разведенную лимонную кислоту, хорошо перемешать, уложить на тарелку и украсить мелко нарубленной зеленью.

## САЛАТ ИЗ

## РЕПЧАТОГО ЛУКА

400 г репчатого лука, 4 сваренных вкрутую яйца, 1 банка майонеза, 1 ст. ложка 3-процентного уксуса, 1 ст. ложка сахарного песка, соль по вкусу.

Лук очистить, ополоснуть водой, нарезать кольцами, положить в эмалированную посуду, залить двумя стаканами кипятка, добавить уксус, сахар, соль и дать постоять 30 мин. Такой свежий, слабосоленый лук можно использовать как отличная закуска или гарнир к жареному мясу.

Для салата приготовить луковый лук откинуть на дуршлаг, чтобы стекла вода, добавить крупно нарезанные яйца, залить майонезом, охладить и подать на стол.

## САЛАТ «МИМОЗА»

6 сваренных вкрутую яиц, 1 банка консервированного лосося, 75 г сливочного масла, 75 г сыра, 1 луковичка, 3/4 банки майонеза, зелень по вкусу.

Яйца очистить от скорлупы, белки отделить от желтков. Белки натереть на крупной терке, сыр - на мелкой, лук тонко накро-

шить, лосось измельчить, охлажденное сливочное масло натереть на крупной терке.

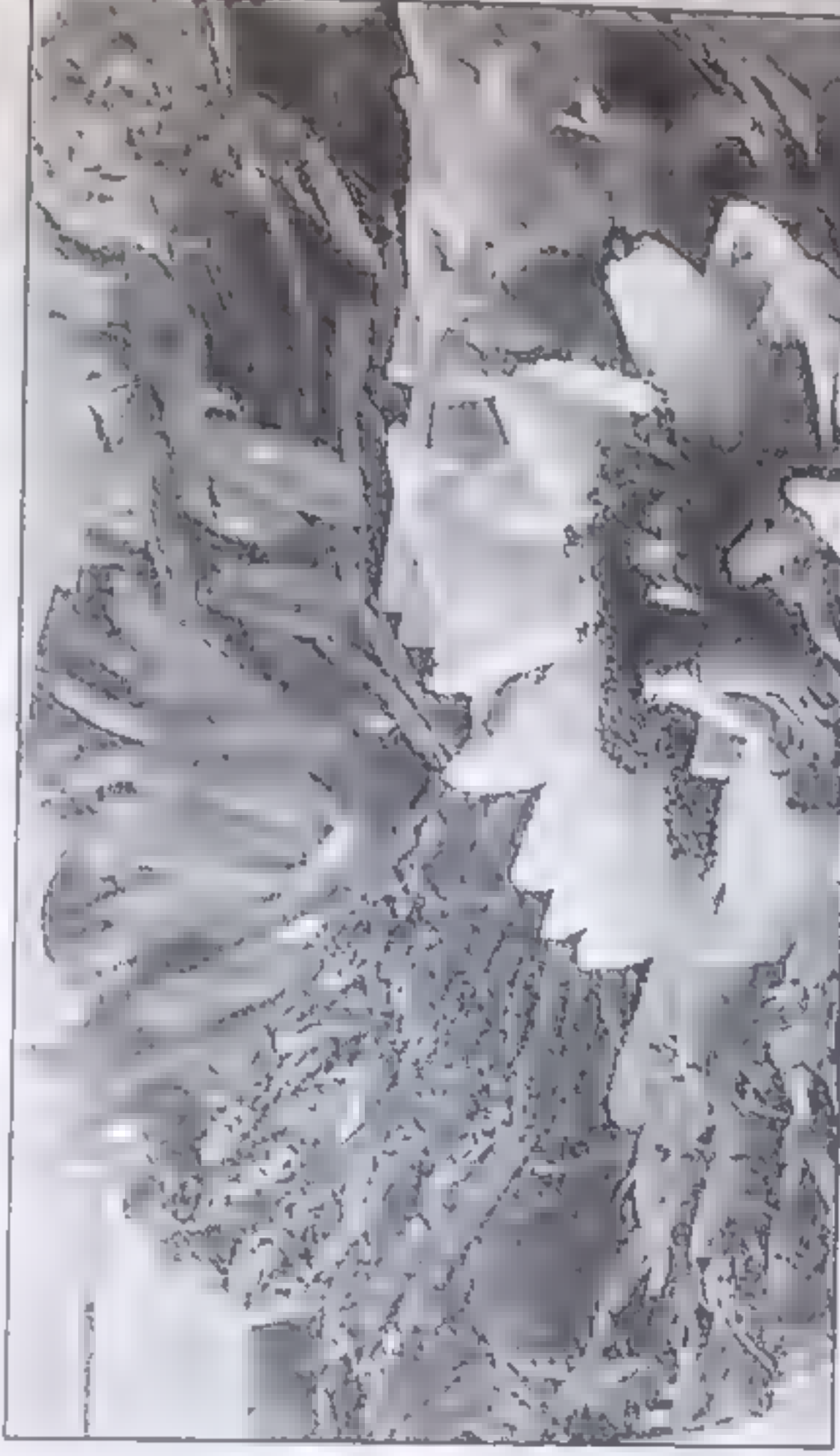
Все продукты уложить в салатницу слоями в такой последовательности: белки, масло, сыр, лук, лосось, майонез, затем снова белки, масло, сыр, лук, лосось, майонез. Сверху посыпать тертым желтком и охладить в течение 2-3 ч. Перед подачей украсить зеленью.

## РАГУ ИЗ ОВОЩЕЙ

На 500 г картофеля - 3 моркови, 2 репы, 2 головки лука, 2 помидора или 2 ст. ложки томата-пюре, 3 ст. ложки масла, 1 ст. ложку муки и 2 стакана мясного бульона.

Для рагу могут быть использованы различные овощи, в зависимости от сезона - морковь, репа, брюква, капуста (цветная, бе-

лоочная), стручки фасоли, репчатый лук и картофель. Очищенные, вымытые овощи нарезать крупными кубиками или дольками, мелкий лук оставить целыми головками. Морковь, репу, брюкву тушить, капусту и фасоль отварить в воде, картофель и лук обжарить на сковороде с маслом. Отдельно на сковороде поджарить муку, развести отваром от тушеных или отварных овощей, прибавить мелко нарезанные помидоры или томат-пюре и прокипятить. Приготовленным соусом залить овощи, сложенные в одну кастрюлю, добавить соль, перец, 3-4 шт. гвоздики, кусочек корицы, накрыть кастрюлю крышкой и тушить 15-20 минут. При подаче на стол овощи посыпать зеленой петрушкой.



## ПИКАНТНО

## ЗАКУСКА «ПОД ВОДОЧКУ»

Состав: количество продуктов - на глаз.

Хлеб (желательно «французский батон»), масло сливочное, сыр, шпроты, зелень (любая), лимоны (из расчета на один французский батон - 1-1,5 лимона).

Способ приготовления: хлеб нарезать тонкими ломтиками.

Если времени достаточно - можно обжарить. Тонко нарезать сыр и лимоны. Если ломтики хлеба большие - разрезать их на части (желательно размером со спичечный коробок). Хлеб намазать маслом (тонко), положить сыр, зелень, шпроты (если рыба большая, ее можно разделить на две части) и, в завершение, сверху положить четверть кружочка лимона (это главный компонент блюда!). Выложить закуску на блюдо.

## САЛАТ «ГУРМАН»

Кильки соленые (очищенные) 100 г, картофель 2-3 шт., морковь 1 шт., огурцы, помидоры по 2 шт., консервированный зеленый горошек 4 столовые ложки, сваренные вкрутую яйца 2 шт., майонез 1/2 стакана, маслины 4 шт., зеленый лук 30 г, соль, черный молотый перец по вкусу, зелень.

## ПОЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ

Нарезая овощи, пользуйтесь ножом из нержавеющей стали: витамин С разрушается от соприкосновения с железом.

Когда варится свекла, не следует ее солить, иначе теряет свой цвет и вкус. Рами, маслинами, зеленым салатом, зеленью.

Вареные картофель, морковь, яйцо нарезают ломтиками, соединяют с нарезанными свежими помидорами, огурцами, каперсами, зеленью, заливают майонезом, добавляют соль, черный молотый перец и перемешивают.

Салат укладывают в салатник горкой и украшают кильками, яйцом, помидорами, маслинами, зеленым салатом, зеленью.

## САЛАТЫ,

## просто, со вкусом



**сытно**



## ПАШТЕТ ИЗ ПТИЦЫ

500 г отварного или жареного мяса птицы, 200 г сливочного масла, соль, перец, 2 столовые ложки коньяка, немного лимонного сока.

Удалить с мяса кожу, пропустить его 2-3 раза через мясорубку с частой решеткой. Масло взбить, растереть с мясом, приправить.

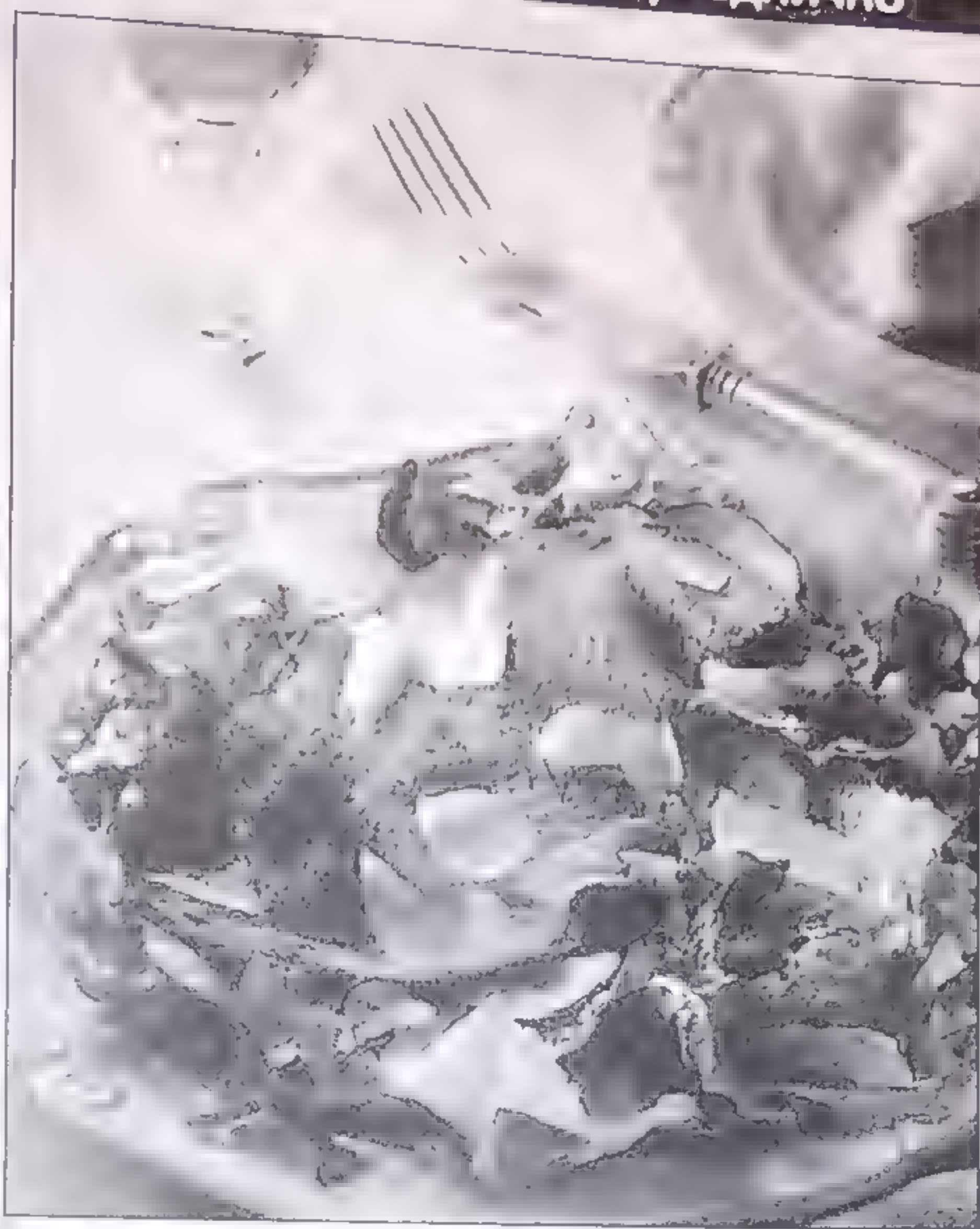
Паштет используется для приготовления бутербродов, для начинки корзиночек из песочного или слоеного теста, либо подается в качестве самостоятельной закуски. Украшается ломтиками лимона.

## ПАШТЕТ ИЗ ПЕЧЕНИ

300 г печени, 200 г нежирной свинины, 100 г масла сливочного, 2 луковицы, 1 морковь, 2 яйца, 50 г сыра, 50 г сметаны.

Печень и нежирную свинину или говядину нарезать кусками, положить в кастрюлю с маслом, добавить лавровый лист, лук и морковь, белые коренья. Тушить при закрытой крышке до готовности, изредка помешивая. При значительном выпаривании жидкости добавить 1-2 столовые ложки воды. Тушеные продукты слегка остудить, затем пропустить 2-3 раза через мясорубку с частой решеткой, добавить яйца, соль по вкусу, натертый на терке сыр и все перемешать. Готовую массу выложить в формочку, смазанную сметаной, запечь в духовке и остудить. Паштет можно не запекать. В этом случае в него можно не класть яиц, ему придать форму биточков и остудить.

**празднично**



## АССОРТИ МЯСНОЕ

Ингредиенты: карбонад, ветчина, вареная телятина - по 25 г, половина жареной куриной грудки, гарнир - 150 г, хрен с уксусом - 30 г.

Для этого блюда лучше всего подходят ветчина, колбаса, карбонад, ростбиф, вареная телятина, жареная птица.

Принято брать для приготовления ассорти три или пять видов мясных продуктов, а в качестве гарнира использовать зеленые листья салата или краснокочанной капусты, свежие или соленые огурцы, помидоры, консервированный зеленый горошек (или стручки фасоли). Отдельно подают хрен с уксусом или соус из майонеза с корнишонами.

**некалорийно**

## ОМЛЕТ С НАЧИНКОЙ ИЗ ПЕРЦА

На 4 порции: 6 яиц, 6 стручков красного сладкого перца, 2 луковицы, 3 стол. ложки сливочного масла, соль, перец, 3 стол. ложки молока, 1/2 пучка петрушки.

Нагреть духовку до 250°. Перец вымыть и очистить от семян и кожицы, разрезать пополам. Лук очистить, нарезать кольцами.

Обжарить в 1 стол. ложке сливочного масла лук, посолить и поперчить. Взбить яйца с молоком, солью и молотым черным перцем.

На оставшемся сливочном масле пожарить 4 омлета, разложить на фольге внахлест. На них разместить сладкий перец и лук.

Петрушку вымыть и положить сверху. Омлеты с начинкой свернуть рулетом и поместить в холодильник на 30 мин. Нарезать ломтиками и подать.



**вкусно**

## САЛАТ ОРИГИНАЛЬНЫЙ

100 г сыра, 2 яблока, 3 крутых яйца, 1 луковица, соль по вкусу, майонез.

Лук нарезать кольцами и положить на тарелку. Натереть на терке яблоки, уложить на лук. Тертый сыр смешать с мелко нарубленными крутыми яйцами, посолить, положить на яблоки, залить майонезом. Салат нужно есть не перемешивая.

## САЛАТ «БАРХАТНЫЙ»

1 вареная свекла, 2 горсти чернослива, 1/2 стакана ядер грецких орехов, 1-2 зубчика чеснока, 3 столовые ложки сметаны, соль по вкусу.

Чернослив обдать кипятком, вынуть косточки и мелко нарезать. Свеклу натереть на терке, орехи измельчить ножом или на терке. Чеснок также натереть на терке. Все продукты смешать, посолить, заправить сметаной.



просто, со вкусом

## СУПЫ-ПЮРЕ

СУП-ПЮРЕ ИЗ КУРИЦЫ  
ИЛИ КРОЛИКА

На 1 курицу или кролика - 4 ст. ложки масла, 2 ст. ложки муки. Для заправки - 2 яйца, 1 стакан сливок или молока.

**С**варить курицу, отделить мясо от костей, оставить часть филе для гарнира, а остальное мясо пропустить 2-3 раза через мясорубку и, добавив 2-3 ст. ложки холодного бульона, протереть.

Муку поджарить с 2 ст. ложками масла,

развести 4 стаканами горячего бульона и проварить в течение 20-30 мин. Полученный соус процедить, положить в него приготовленное из курицы пюре, перемешать и, если суп получается очень густой, разбавить горячим бульоном и довести до кипения, затем снять с огня, посолить, заправить сливочным маслом и яичными желтками, смешанными с молоком. Перед подачей на стол положить в суп мелко нарезанное филе. Отдельно подать гренки.

Так же можно приготовить суп-пюре из кролика.

СУП-ПЮРЕ  
ИЗ РЫБЫ

На 1 кг рыбы - 1 морковь, 1 петрушка, 1 головка лука, 300-400 г картофеля, 4-5 горошин перца, 1-2 лавровых листа, 2 л воды. Для пюре - 50 г сливочного масла, 1 ст. ложка муки, 1/2 л молока, 1 яичный желток, пряная зелень.

**П**одготовленную и нарезанную кусками рыбу, овощи, картофель и вку-

совые приправы положить в кастрюлю, залить холодной водой и поставить варить на слабом огне до мягкости. Затем протереть сквозь сито, удалив рыбьи кости, горошины перца и лавровый лист. Муку обжарить на масле, смешать с горячим молоком и добавить протертое пюре. Варить еще 10-15 мин.

Перед подачей на стол положить в суп яичный желток, размешать, посыпать нарезанным укропом или зеленью петрушки. Можно добавить также ломтики свежего помидора.

Если вы  
поститесь

## Суп гороховый

2 л воды, 1 стакан гороха, 3-4 картофелины, 2 моркови, 1 луковица, 2 зубчика чеснока, 1 лавровый лист, соль, зелень.

**Г**орох замочить в холодной воде на 2-3 часа. После этого довести воду с горохом до кипения. В кипящий горох положить нарезанный кубиками картофель, потереть на крупной терке морковь, мелко порезать лук и добавить в суп. В конце варки посолить, положить сушеную или свежую зелень, лавровый лист. Можно добавить чеснок.

Суп из гречневой  
крупы

3 л воды, 4 клубня картофеля, 1 морковь, 1 луковица, 1 стакан гречневой крупы, зелень, соль.

**В** кипящую воду опустить подготовленный нарезанный картофель, через 10 мин. добавить промытую гречневую крупу, морковь, натертую на крупной терке, лук, сушеную или свежую зелень и коренья, соль. Варить еще 20 мин.

## Суп овсяный

1,5 л воды, 2 клубня картофеля, 1 морковь, 1 луковица, 1/2 стакана овсяных хлопьев, зелень, соль.

**В** кипящую воду опустить картофель, нарезанный брусочками. Когда картофель почти сварится, заправить суп мелко нарезанным луком, морковью и сушеной зеленью. Добавить овсяных хлопьев, хорошо размешать и варить еще 5-10 мин.

Маленькие  
хитрости

■ Прежде чем влить в суп сырое яйцо, рекомендуется предварительно смешать его с небольшим количеством охлажденного супа, чтобы яйцо распределилось в бульоне равномерно.

■ Корка сыра придаст оригинальный вкус супу, если ее положить в кипящую воду, естественно, предварительно вымыв.

■ Пересоленные суп и овощи приобретают нормальный вкус, если в них сварить несколько сырых картофелин.

■ Не варите рыбу на сильном огне: она становится жесткой, а бульон мутным.



## сытно

СУП С МАННЫМИ  
КЛЕЦКАМИ

На 4 порции: 400 г говяжьей грудки, 60 г сливочного масла, 2 пучка корней петрушки, сельдерея, моркови, 1/4 коцана савойской капусты, головка кольраби, 1 яйцо, мускатный орех, 120 г манной крупы, перец, соль, зеленый лук.

**М**ясо варить 75 мин. в 3/4 л подсоленной воды. Овощи нарезать крупными кусочками и добавить к мясу за 15 мин. до окончания варки. Для клецок взбить сливочное масло. Смешать с яйцом, солью, мускатным орехом. Всыпать манную крупу и поставить на 30 мин. в холодильник.

Слепить клецки и варить 10 мин. в подсоленной воде. Кастрюлю снять с плиты и оставить на 5 мин., чтобы клецки дошли до готовности.

Мясо нарезать кубиками и положить в суп. Приправить суп солью и перцем, выложить в него клецки и посыпать колечками зеленого лука.



## ПИКОНТНО

### ПРОЗРАЧНЫЙ СУП С ФРИКАДЕЛЬКАМИ ИЗ ПЕЧЕНИ

На 4 порции: 2 черствые булочки, 0,5 л молока, 1 маленькая луковица, 2 ст.л. сливочного масла, 120 г говяжьей печени, 3 пучка петрушки, 1 яйцо, молоко, 2-3 ст.л. панировочных сухарей, соль, свежемолотый черный перец, 1 пучок лука-резанца, 1 л говяжьего бульона.

**Р**азмочить в молоке булочки. Лук очистить и мелко нарезать. Раскалить в сковороде сливочное масло и пожарить лук до прозрачного цвета. Снять сковородку с плиты и дать остыть.

Печень промыть, удалить прожилки, обсушить и нарезать широкими полосками.

Булочки размять. Пропустить через мелкую мясорубку сначала печенку, потом булочки.

Петрушку промыть, обсушить и мелко нарезать. Перемешать в миске фарш с поджаренным луком. Добавить яйцо, петрушку, майоран и выжать сок чеснока.

Можно посыпать панировочными сухарями, затем посолить, посыпать перцем и перемешать. Миску с фаршем накрыть крышкой и оставить на 10 минут.

Вскипятить в кастрюле подсоленную воду. Слепить (мокрыми руками) 8 небольших фрикаделек. Положить фрикадельки в кастрюлю и варить 10 мин. на слабом огне.

Лук-резанец промыть, обсушить и нарезать маленькими кружочками. Разогреть говяжий бульон. Фрикадельки вынуть из кастрюли с подсоленной водой и разложить по тарелкам. Сверху налить бульон и посыпать луком.



## С МИРУ ПО ЛОЖКЕ

### ВЕНТЕРСКИЙ СУП С ФАСОЛЬЮ

На 4 порции: овощной бульон из кубиков - 4 шт., баранина (мякоть) - 400 г, лук репчатый - 1 шт., картофель - 3-4 шт., фасоль - 250 г, мука - 1 ст.ложка, сметана - 1 стакан, свиной жир - 2 ст.ложки, сладкий красный перец (паприка) - 1 ст.ложка, лавровый лист 1 шт., тмин, чеснок, зелень, соль по вкусу.

**В** кастрюле слегка подрумянить в жире измельченный лук, добавить паприку, положить нарезанное мелкими кубиками мясо, закрыть крышкой и потушить до готовности. По необходимости подливать воды. Когда мясо будет готово, добавить тмин, растертый с солью чеснок и лавровый лист.

Приготовить 2 л овощного бульона.

В 1 л бульона сварить сначала фасоль, а потом картофель.

Готовые овощи вместе с отваром перелить в кастрюлю с мясом, добавить оставшийся бульон. Довести до кипения и, помешивая, ввести слегка разбавленную водой сметану, смешанную с мукой. Посыпать зеленью. Прокипятить.



## АРОМАТНО

### СУП МОЛОЧНЫЙ С ТРИБАМИ

**В** кипящее молоко нарезать соломкой, (можно пополам с водой) положить грибы, горсть промытого риса, соль по вкусу. Варите суп

на медленном огне примерно 45 минут (крышка должна быть открыта). В конце можно добавить ложку тертого сыра.





затягиваем пояс



## Если вы поститесь КАРТОФЕЛЬ С РИСОМ

500 г картофеля, 1/4 ст. риса, 1 луковица, 2 помидора, 1 головка чеснока, 1/4 ст. подсолнечного масла, 1 ч.л. соли, 0,5 ч.л. красного молотого перца.

Овощи нарезать и добавить перебранный и промытый рис, соль и перец. Добавить чуть больше 1 ст. воды, подсолнечное масло и хорошо перемешать. Варить 20 мин. на слабом огне, время от времени помешивая, чтобы не подгорело. Готовое блюдо можно гарнировать салатом из свежей капусты.

## ПЕЧЕНАЯ СВЕКЛА С ОРЕХАМИ

4 свеклы, 3/4 ст. грецких орехов, 3 зубка чеснока, 1/4 ст. яблочного уксуса, 1 ст.л. растительного масла, зелень петрушки, перец, соль — по вкусу.

Вывытую свеклу, не очищая, запекаем в духовке до мягкости, затем снимаем кожицу, мелко шинкуем, слегка посыпаем солью.

Орехи, соль, чеснок мелко толчем в ступке, перчим по вкусу, разводим уксусом, соединяем с нарезанной свеклой, перемешиваем,вливаем растительное масло и посыпаем зеленью.

аппетитно

## СВИНОЕ ЖАРКОЕ С ГОРЧИЦЕЙ

На 4 порции: 750 г бескостной свиной грудинки, соль, 1 пучок петрушки, 1 желток, 2 чайн.л. горчицы, 1 кг картофеля, 125 мл бульона из кубиков, молотый черный перец, 1 пучок лука-резанца, 4 ст.л.уксуса, 6 стол.л.растительного масла.

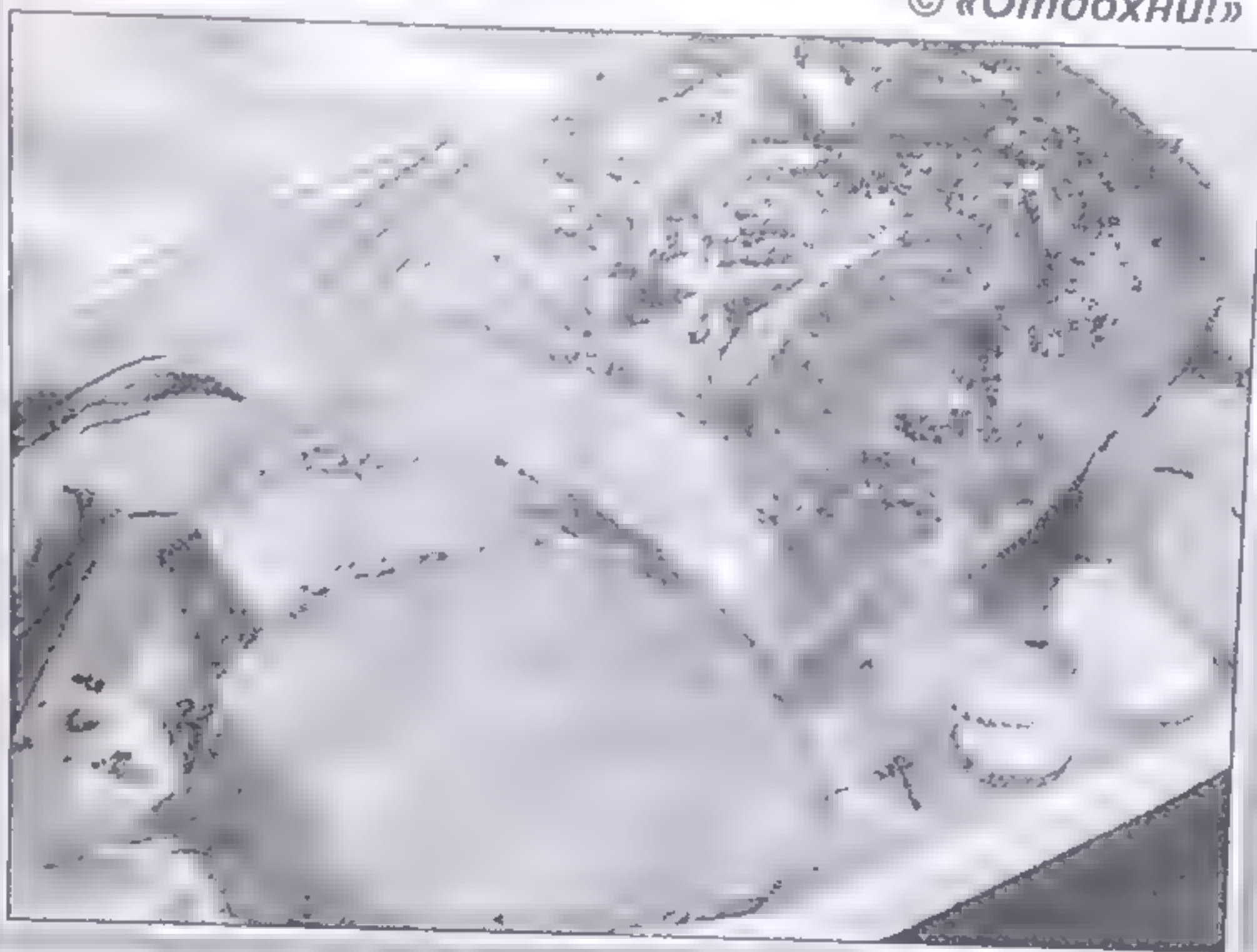
Нагреть духовку до 200°. Петрушку порубить. Смешать желток, горчицу, лук, молотый черный перец. Намазать мясо этой смесью.

Запекать свинину 50 мин. в духовке на смазанном жиром противне. Картофель отваривать 20 мин., очистить от кожуры. Бульон разогреть.

Картофель нарезать ломтиками и залить бульоном. Уксус смешать с маслом, солью и перцем.

Жаркое достать из духовки, нарезать и выложить на блюдо. Овощи положить в салатник, перемешать и заправить маринадом.

© «Отдохни!»



пикантно

## КУРИНЫЕ РУЛЕТКИ С ПЕРСИКОМ

2 грудки, 1 банка греческих персиков, 1 стебель лука-порея.

Грудки разрезаем на длинные, тонкие, но широкие куски, отбиваем, солим, перчим.

Дольки персиков заворачиваем в куриное филе, оставшиеся персики режем кубиками. Лук-порей режем колечками.

Обжариваем рулетики до корочки.

выкладываем на них лук-порей, персики, нарезанные кубиками, и выливаем сироп из-под персиков. Упариваем все на сильном огне так, чтобы жидкости стало в 2 раза меньше. Накрываем крышкой и томим 2 минуты на слабом огне. Все готово.

Рулетики выкладываем на тарелку и поливаем соусом, в котором они готовились. Есть нужно немного остывшими.

### Маленькие хитрости

Если вы готовите курицу целой тушкой, предварительно проткните кожу вилкой в нескольких местах, натрите солью и готовьте в глубокой открытой посуде. Птица будет вкуснее, если тушку перед приготовлением в течение полчаса выдерживать в соусе.



рецепты от Солохи

## ВАРЕНИКИ С ТВОРОГОМ



На 500 г творога — 3/4 стакана сметаны, 2 яйца, 2 стакана пшеничной муки, 2 ст.ложки сахара и 2 ст.ложки масла.

В холодной воде или в молоке (1/2 стакана) взбить сырое яйцо, добавив неполную чайную ложку соли. Всыпать 2 стакана просеянной муки и замесить крутое тесто. Творог пропустить через мясорубку, прибавить в него сахар, желток, столовую ложку растопленного масла, 1/2 чайной ложки соли и все это хорошо перемешать. Тесто раскатать очень тонко, металлической выемкой или стаканчиком вырезать кружки, смазать их взбитым белком, положить на каждый кружок по чайной ложке творожной массы, а края соединить и защипить.

За 10 минут до подачи на стол вареники опустить в подсоленный кипяток и варить, пока они не всплывут. Затем вынуть их шумовкой, сложить на блюдо или в салатник, полить растопленным маслом и подавать со сметаной или с фруктовым сиропом.



## смиру по ложке

### ЛОБИО (ГРУЗИНСКОЕ БЛЮДО)

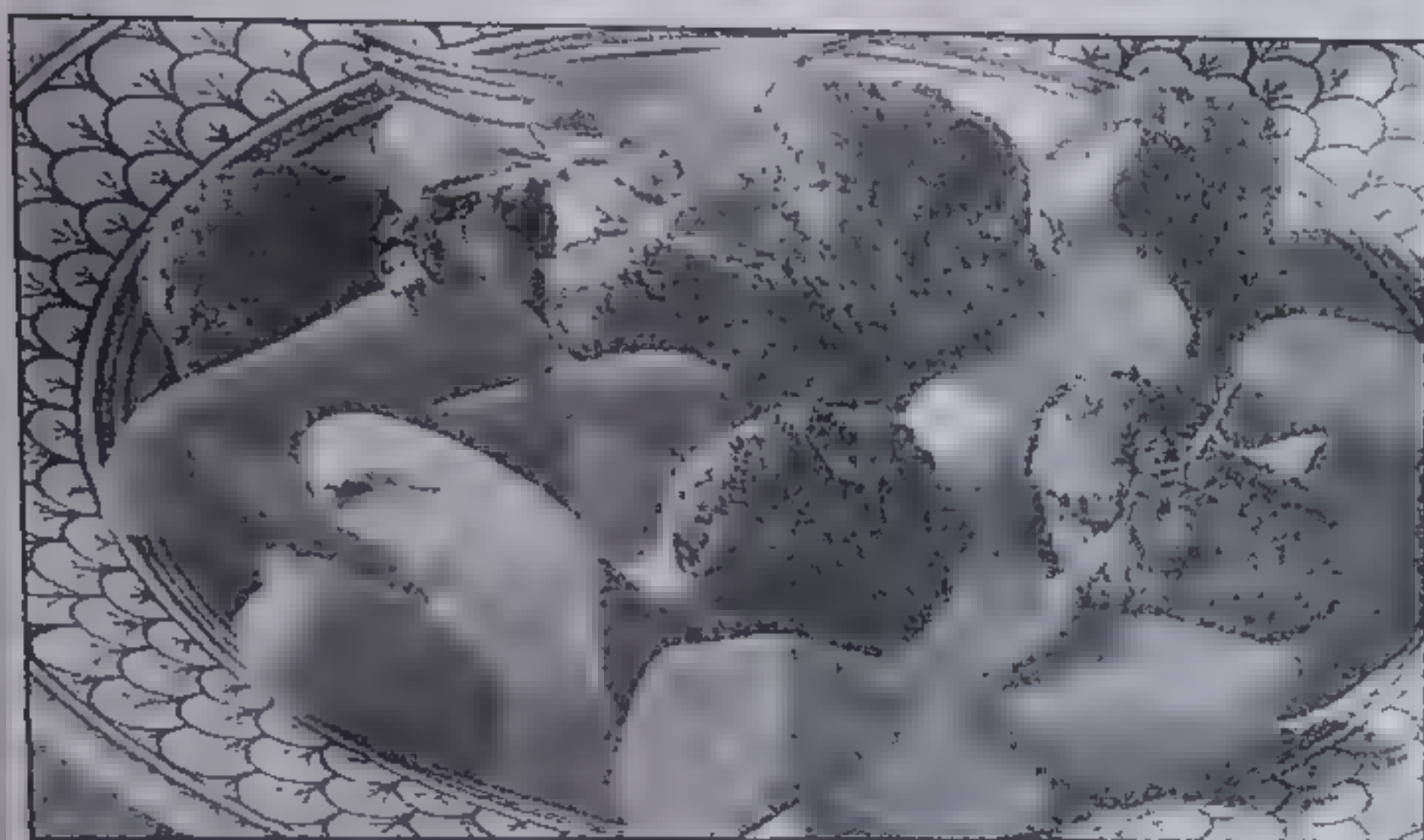
Для него потребуются фасоль, кинза, лук, хмели-сунели и грецкие орехи. Фасоль лучше всего взять в зеленых стручках или же крупную цветную. Промываем, замачиваем на 2-3 часа в холодной воде. Затем отвариваем в чистой подсоленной



воде до готовности. Лук измельчаем, обжариваем на растительном масле. Орехи чистим и пропускаем через мясорубку. Все вместе складываем в глубокую сковороду или кастрюлю, добавляем зелень кинзы, красный перец, хмели-сунели, соль и размятый чеснок. Жарим 10 минут, даем совсем остыть.



## объединение



### БИФСТЕКС ИЗ РЫБЫ С ЯЙЦОМ

На 1 кг филе рыбы понадобятся 2-3 яйца, 2-3 луковицы. Соль, перец по вкусу. Мука для панировки нужна пшеничная, белая.

Филе рыбы, лучше трески или пикши (в них наибольшее количество белка - бифштекс получается вкуснее), пропускаем через мясорубку вместе с пассерованным луком. Добавляем сырые яйца, соль, перец. Тщательно перемешиваем и взбиваем, чтобы масса была пышной. Формируем бифштексы, панируем в муке, жарим с обеих сторон до румяной корочки, а затем минут на 5-7 ставим в разогретую духовку или накрываем дуршлагом сковороду на 5-10 минут (огонь средний). Если накрыть сковороду крышкой, из рыбы выпарится жидкость, бифштексы станут сухими, а их сок останется в сковороде.

Подаем с картофелем жареным или картофельным пюре. Гарнир укладываем горкой, на горку кладем бифштексы, на каждый - глазунью из одного яйца (можно обойтись и без глазуньи), горку обкладываем нарезанными овощами (свежими или солеными) и зеленью. Чудо как вкусно!

## просто, со вкусом

### ГРЕЧНЕВАЯ КАША С МОЗГАМИ

На 2,5 стакана гречневой крупы (ядрицы) - 300 г мозгов, 1,5 ч.ложки соли, 1 ч.ложку уксуса и 2-3 ст.ложки масла.

Сварить рассыпчатую гречневую кашу. Мозги положить на 15 минут в холодную воду, затем, вынув из воды, снять пленку, поместить в кастрюлю и залить холодной водой. Воды надо влить столько, чтобы она лишь покрывала мозги. Положив соль, лавровый лист и перец, влить уксус и поставить мозги варить. Как только вода закипит, кастрюлю снять с огня и оставить мозги в этой же воде на 10-15 минут, после этого вынуть их из воды, нарезать тонкими ломтиками и поджарить на сковороде с маслом. Затем смешать с кашей и все вместе прожарить еще в течение нескольких минут.

### ЛЕНИВЫЙ ЗАВТРАК

В горячую, смазанную сливочным маслом сковороду укладываются несколько ломтиков батона. Пока обжаривается одна сторона хлеба, подготовим заливку. Надо перемешать

два сырых яйца, мелко нарезанные помидоры и колбасу, 1 ч.ложку майонеза, перец, соль. Хлеб на сковороде перевернуть поджаркой вверх и залить подготовленной смесью.

Пять минут - и в вашем распоряжении вкусный и сытный завтрак.

Маленькие хитрости

Мясо и рыбу, мозги жарьте перед самым обедом и тотчас подавайте на стол. Стояв некоторое время после приготовления и подсохнув, эти блюда много теряют во вкусе и качестве.



## ВЫШШИЙ ПИЛОТАЖ

## ТОРТ «МОККО» С МИНДАЛЕМ

На 16 порций: 175 г шоколада, 1 ст.ложка плюс 2 ч.ложки растворимого кофе, 350 г очищенного миндаля, 220 г сахарного песка, 30 г муки (да! всего лишь 30 г), 1 ч.ложка разрыхлителя, 1/2 ч.ложки соли, 6 яиц, разделенных на желтки и белки, 1/2 ч.ложки миндальной эссенции, 600 мл жирных сливок.

**Н**агрейте духовку до 180°C и смажьте жиром форму с вынимающимся дном диаметром 23 см и высотой 6 см. Выложите дно вощеной бумагой. Смажьте ее жиром. Посыпьте мукой. Поставьте маленькую кастрюлю на небольшой огонь. Растопите в ней шоколад с 1 ст.ложкой растворимого кофе и 60 мл воды. Хорошенько размешайте. Снимите с огня.

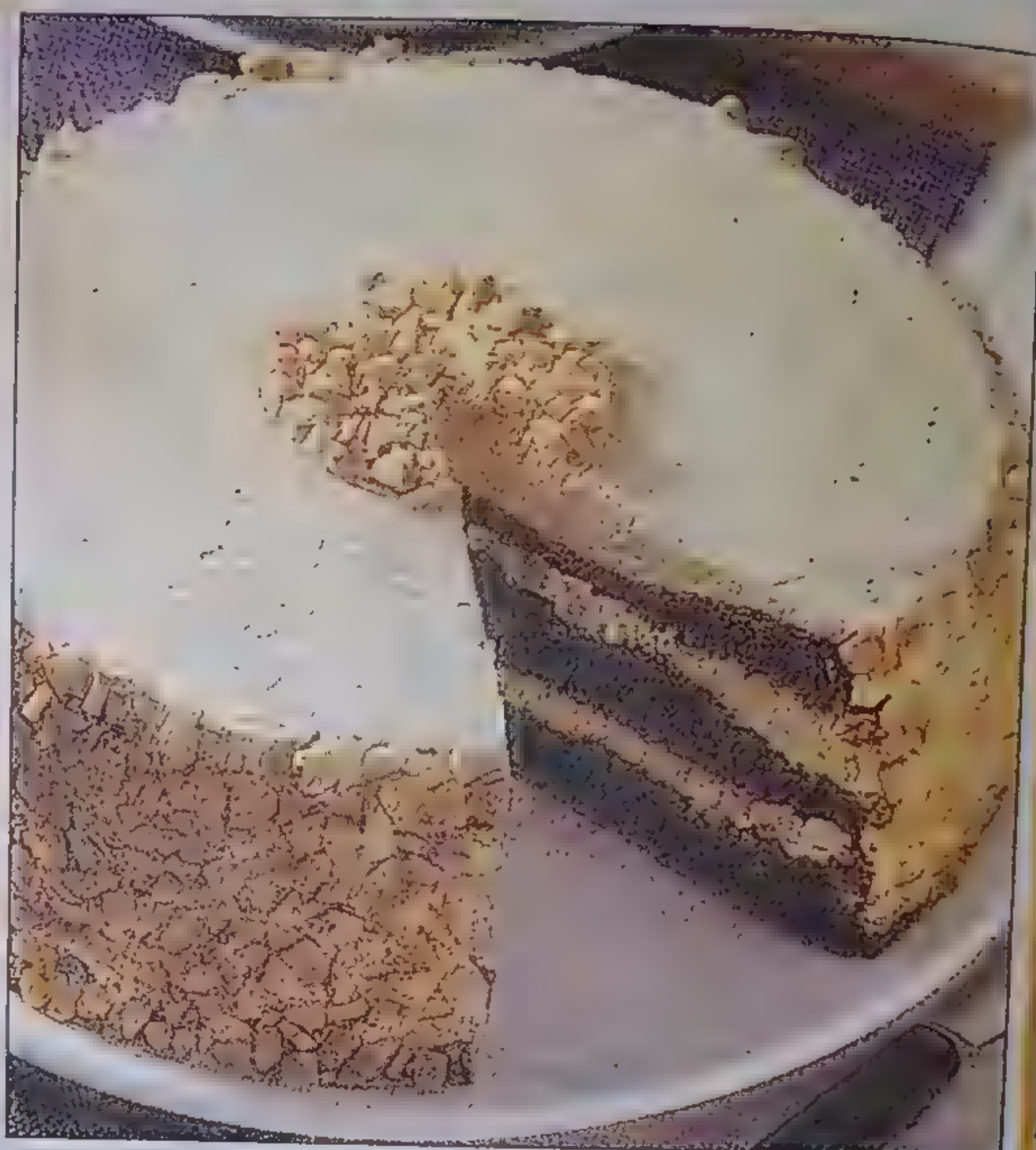
Размельчите в процессоре 225 г миндаля и 50 г мелкого сахара. (Орехи должны быть размолоты мелко, но не до состояния пасты.) Пересыпьте ореховую смесь в небольшую миску. Добавьте муку, разрыхлитель и соль. Перемешайте. Отставьте в сторону.

В большом миксере электрическим миксером на высокой скорости взбейте яичные белки. Добавьте 100 г сахарного песка, по 2 ст.ложки за один раз и взбейте. В маленькой миске миксером на средней скорости взбейте яичные желтки, шоколадную смесь и миндальную эссенцию в течение 3 минут. Добавьте ореховую и шоколадную смеси в яичные белки. Хорошенько перемешайте.

Вылейте смесь в форму. Пеките 45-50 минут. Деревянная зубочистка должна выйти из коржа сухой. Остудите в форме на решетке минут 10. Снимите форму. Удалите бумагу. Полностью охладите на решетке.

Крупно порубите оставшиеся 125 г миндаля. Поджарьте миндаль на сковороде на среднем огне. Охладите. Разрежьте корж хлебным ножом горизонтально на три тонких коржа. В чашке растворите 2 ч.ложки растворимого кофе в 1 ст.ложке горячей воды.

Электрическим миксером на средней скорости взбейте оставшиеся 70 г сахара и кофейную смесь. Положите один



корж на блюдо для торта. Смажьте его 225 г крема. Положите сверху второй корж. Смажьте его 225 г крема.

Сверху положите последний корж. Смажьте верх и бока торта оставшимся кремом. Отложите в сторону 1 ст.ложку миндаля. Обложите бока торта поджаренным миндалем. Украсьте торт оставшимися орехами. До подачи на стол поставьте в холодильник.

© «Искусство кулинарии».

## быстро

## ТВОРОЖНЫЙ ДЕСЕРТ

**Т**ворог протрите, добавьте в него сливочное масло или маргарин, яичные желтки, какао,

изюм, цукаты, измельченные орехи и ванилин.

Массу хорошо перемешайте, введите взбитые в

пену белки и опять осторожно перемешайте. Добавьте полузастывшее лимонное желе. Готовую массу выложите в форму и поставьте в холодильник. Готовый десерт оформите тертым шоколадом.



### Досрочная подписка на газету «Соляночка» уже началась

ИНДЕКС  
39888

На второе полугодие 2003 г.

можно подписаться

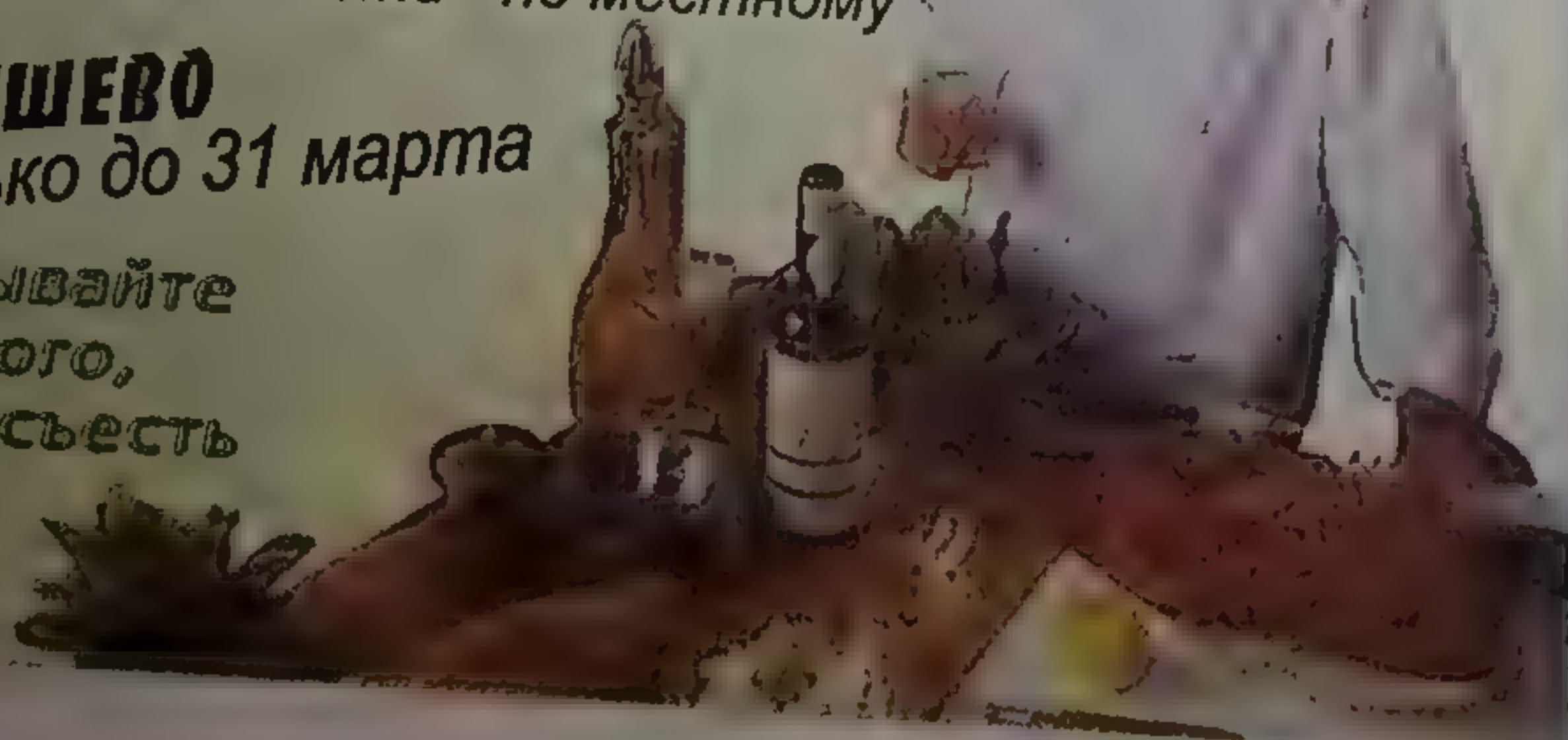
по ценам декабря 2002г.

- в регионах России - по каталогу досрочной подписки ЗАО «АРСМИ»
- в Нижегородской области - по местному каталогу

**ДЕШЕВО**  
только до 31 марта

Не откладывайте  
до ужина того,  
что можно съесть  
за обедом.

А.С. Пушкин



## просто

СЛИВОЧНАЯ  
КАРАМЕЛЬ

500 г сахара, 1 ст. молока или сливок, 100 г сливочного масла, ванилин.

**С**мешать сахар, сливки или молоко и, постоянно размешивая, варить на слабом огне до тех пор, пока масса не станет кофейного цвета. После этого ложкой набрать немного этой массы и влить ее в холодную воду. Если она тут же загустеет, снять с плиты, тщательно растереть со сливочным маслом, вылить на тарелку, смоченную водой, а затем нарезать на квадратики.



## ПИРОГ ИЗ... ХОЛОДИЛЬНИКА

**3** пол-литровые банки муки, пол-литра молока, полстакана растительного масла, полпачки размягченного маргарина, четыре взбитых яйца, полстакана песка, сто граммов свежих дрожжей. Замесите тесто и поставьте его минут на 40 в холодильник. Из дома лучше не уходите, тесто может «убежать». Как поднимется, беритесь за дело. Вкуснейшие пирожки из такого теста получаются с любой начинкой, например, с капустой и яйцом.



### Маленькие хитрости

■ Чтобы пироги не засыхали, их лучше хранить в глиняной посуде, накрытой салфеткой.

■ Изделия из теста, замешенного на столовом маргарине, долго не черствеют.

## ЛУКОВЫЙ ПИРОГ

**П**режде всего поставьте опару: 70 г дрожжей растворите в стакане молока, плюс 1 ч.ложка сахарного песка, 3 столовые ложки муки. Пусть стоит. А тем временем отдельно перемешайте три стакана муки, 1 ст.ложку песка, 1 ч.ложку соли. Соедините все это и яйцо с опарой. Замесите тесто. Добавьте в него одну пачку размягченного маргарина. Считайте, что тесто готово.

Начинка. Поджарьте на маргарине 6-8 больших луковиц, нарезанных кольцами. Добавьте 1-2 ч.ложки сухаря, 1/2 ст.ложки сметаны, 2 взбитых яйца. Перемешайте. Разровняйте все это на тесте. Его предварительно раскатайте (толщиной 2 см) и выложите на большую сковороду, смазанную маслом. Загните бортики и отправляйте в горячую духовку. Печь надо на среднем огне.



### аппетитно

## БЛИНЧИКИ С МЯСОМ

На 4 порции: 3 стол. ложки сливочного масла, 125 г муки, 250 мл молока, 2 яйца, 100 г маслин без косточек, 1 луковица, соль, перец, 350 г рубленого мяса, 1 банка очищенных томатов в собственном соку, 2 стол. ложки топленого масла, зеленый лук.

**С**ливочное масло растопить и остудить. Добавить яйца, муку, молоко, соль, вымесить тесто. Накрывать, оставить на 30 мин.

Лук порубить и обжарить в сливочном масле. Положить мясо и жарить его до рассыпчатого состояния. Добавить измельченные помидоры.

Посоливать, поперчить, ввести маслины. Тушить под крышкой 20 мин. Испечь 4 блина на топленом масле.

Нафаршировать блинчики, свернуть конвертиком и украсить зеленым луком. Подавать к столу в горячем или холодном виде.



### застываем пояс

## ЕСЛИ ВЫ ПОСТИТЕСЬ

### Чебуреки постные

0,5 л воды, 700 г муки, 1 стакан растительного масла, соль, перец по вкусу.

Начинки:

1. Грибной фарш.
2. Квашеная капуста, жаренная с луком.
3. Лук, жаренный с морковью.

**В** воде развести соль по вкусу, добавить черный молотый перец, просеянную муку и замесить тесто. Тесто должно быть эластичным. Раскатать тонкие лепешки толщиной 3 мм и диаметром около 20 см. На одну сторону лепешки положить приготовленную начинку не толстым слоем, а другой стороной накрыть, хорошо слепить края чебурека и наколоть вилкой в нескольких местах.

Жарить в растительном масле. Можно подать как второе блюдо.

### Лепешки со свеклой и яблоками

0,5 ст. муки, 0,5 ст. манной крупы, 3 свеклы, 2 яблока, 10 г дрожжей, соль, растительное масло.

**П**шеничную муку смешать с манной крупой. Свеклу и яблоки очистить, пропустить через мясорубку и соединить с крупой и мукой. Влить дрожжи, растворенные в теплой воде, и посолить по вкусу. Через 30-45 мин. сформовать из этой массы лепешки (по 50-100 г) и выложить на сухой противень. Выпекать в духовке 20-30 мин., затем смазать растительным маслом.





## традиции

**П**ост полезен не только для души, но и для тела - по современным научным данным, в начале весны организм остро нуждается в растительных белках, которых в нашей обычной пище недостает в это время года. А вот наши предки это знали и именно в это время переключались на растительную пищу, из организма выводились шлаки и токсины, длительная диета помогала расстаться с лишними жировыми накоплениями, омолаживала организм. Это и хорошая профилактика атеросклероза, заболеваний печени и суставов. По строгим церковным правилам примерно половина дней в году приходилась на посты, и крестьянское население, строго их соблюдавшее, отличалось отменным здоровьем.

Что же ели во время поста? Ведь в это время нельзя есть мясо, яйца, молоко и молочные продукты, масло, а в Великий пост - и рыбу. Но это не значит, что стол во время поста был скудный. В первые дни поста москвичи, например, отправлялись на богатый постный рынок, ломившийся от продуктов. Морошка, клюква, брусника, моченые яблоки, горох, соленая капуста, огурцы, вороха моркови и свеклы, тертая редька с подсолнечным маслом, кадки с солеными арбузами, противни с ягодными и овсяными киселями, бублики, сайки, сушки... Одних сортов хлеба не пересчитать: хлеб лимонный, маковый, с шафраном, ситный весовой, пеклеванный, с изюмом. Тут же сладости: чернослив моченый, мушмула, винная ягода, сушеные абрикосы, сахарная кунжутка, малина и рябина в сахаре, бруски помадки, масляная халва, пастила, пряники. Поражали изобилием и грибные ряды - соленые рыжики, «архиерейские» грузди, маслята, боровики... Горы сушеных грибов. Вся Россия собиралась на этот рынок с товаром.

Так что хорошо поест и в пост умели. Хотя блюли строго - после Масленицы даже снимали с окон праздничные занавески, скоблили-намывали дом в первый понедельник поста, названный

## ПРАЗДНИКИ И ОБЫЧАИ МАРТА



*На Руси март издавна приходился на время Великого поста. В этом году он продлится с 10 марта по 26 апреля. Для наших предков это было не только время самоограничения и духовного подвига, но и особой радости. Вот как описывает И.С.Шмелев памятное ему с детства великопостное настроение: «Радостное что-то колошится в сердце: новое все теперь, другое. Теперь уж «душа начнет»».*

чистым, на увеселения не ходили, театры закрывались. Чаше, чем в другие дни, ходили в церковь, друг с другом старались не ссориться, недаром перед постом все просили друг у друга прощения - прислуга

у хозяев, хозяйева у прислуги, дети у родителей и родители у детей. Потому и называлось последнее на Масленицу воскресенье прощенным.

Но в строгой череде поста случались и праздники. Один из них - 22 марта, в день весеннего солнцестояния, по церковному календарю - Сорока мучеников, погибших в озере Севастийском. В этот день по обычаю пекли жаворонков - постные сладкие булочки в виде птичек, с глазками-изюминками. Считалось, что к этому дню жаворонки весну приносят. В одном из жаворонков запекали серебряный гривенник - на счастье: кому попадется, тот весь год удачлив будет.

Чуть позже - 7 апреля - Благовещение, празднование того дня, когда ангел явился Деве Марии и сообщил, что она будет матерью Иисуса Христа. В этот день было принято «купать соловьев» - домашних, которых держали в клетках для услаждения слуха. Соловья брали в руки, зажимали ему носик и окунали в ведро с водой, а то петь не будет. После купания пернатый любимец получал угощение - мучного червя или таракана.

С Благовещением связан и еще один русский обычай, который А.С.Пушкин описал в своем стихотворении «Птичка», - отпускать на волю щеглов, чижей и других мелких пернатых, которые прожили зиму в клетках или специально для этого случая покупались на Птичьем рынке. Подарить свободу крылатому вольному певцу считалось хорошим, богоугодным делом.

Само собой, что и праздновали этот день по-особенному, шли в храм, а потом разрешали себе немного повеселиться. Да и пост в этот день нестрогий - разрешалась рыба. В старинных московских семьях по этому случаю пекли специальную благовещенскую кулебяку - «на четыре угла» - с семгой, с грибами, с налимьей печенкой и с судацкней икрой.

Умели прадеды поститься, умели и веселиться, ничего не скажешь.

Фото А.ВАХРОМЕЕВА.

## прямая линия

## Вы спросили - мы ответили

## ГЛАВНЫЙ СЕКРЕТ ЕЕ ВЕЛИЧЕСТВА КАШИ

Сколько кладут соли при варке каши?  
И.ЗИНОВЬЕВА, Н.Новгород.

**К**аши бывают разные, но все знают, что их можно варить как на молоке, так и на обычной воде - это как кому больше нравится.

Однако и в том и в другом случае большинство хозяек кладут и в молочную кашу, и в сваренную на воде одинаковое количество соли. Это не совсем правильно. Чтобы сделать блюдо более вкусным, солите молочные каши чуть меньше, чем каши, сваренные на воде. И не забывайте, что соль надо класть раньше, чем крупу.



## БЫСТРО СВАРИМ КАРТОФЕЛЬ

Посоветуйте, пожалуйста, как можно быстро сварить или поджарить картофель? А то с новой работой у меня хроническая нехватка времени.

Ирина, Н.Новгород.

**Е**сли вам нужно быстро сварить вкусный, рассыпчатый картофель, подержите очищенные клубни под струей холодной воды, затем порежьте их на маленькие кусочки (примерно по 2 см в длину и ширину), а затем залейте их подсоленным кипятком и варите под крышкой на умеренном огне.

А если вам нужно поджарить картофель, то не торопитесь его солить. Сделайте это в самом конце. Так картофель будет именно жариться, а не пригорать.



для желающих похудеть

## РЕДУЦИРОВАННАЯ ДИЕТА

Малокалорийная диета с низким содержанием углеводов и жиров, относительно богатая белками, предназначена для восстановления нормального веса, рекомендуется людям, страдающим ожирением, и всем, кто хочет избавиться от лишних килограммов.

### ТОМАТНЫЙ СУП С ОВОЩАМИ

800 г обезжиренного костного бульона, 60 г корнеплодов или мороженых овощей, 1 лавровый лист, 30 г томатной пасты, 1 помидор (не обязательно), 10 г подсолнечного масла, 1/2 луковицы, некалорийный заменитель сахара по вкусу, соль, молотый черный перец, укроп.

Лук мелко нарезать и слегка обжарить на масле, добавить заранее отваренные овощи или мороженую овощную смесь, лавровый лист, томатную пасту, очищенный и нарезанный помидор и все вместе потушить. Залить костным бульоном, немного поварить, посолить, добавить заменитель сахара, пряности и резаный укроп. Можно добавить 10 г тертого твердого сыра, в результате чего калорийность одной порции увеличится на 75 кдж/18 ккал по сравнению с приведенными данными.

1 порция - 338 кдж/80 ккал.

Белки - 1,5 г, жиры - 5 г, углеводы - 7,3 г.

### КОТЛЕТЫ РЫБНЫЕ С ОВОЩАМИ

500 г рыбы с малым количеством межмышечных костей (филе), 4 луковицы, 100 г белой муки, 4 ст.ложки томатной пасты, 1 стакан сметаны, 2 ст.ложки сливочного масла, 3-4 моркови, соль, перец, зелень.

Филе рыбы, размоченную в молоке булку и две луковицы дважды провернуть через мясорубку, посолить, поперчить и тщательно вымесить фарш. Сформировать небольшие котлеты. Морковь и лук нашинковать, положить в кастрюлю, добавить 2 ст. ложки воды, масло и готовить 7-8 минут. Пере-



мешать, уложить сверху котлеты и, залив их смесью томата со сметаной, готовить еще 12-13 минут.

### МОРКОВНЫЙ САЛАТ С КОМПОТОМ

100 г моркови, 100 г компота ассорти, 15 г изюма, 1 лимон, соль.

Очищенную морковь отварить в подсоленной воде, нарезать соломкой, перемешать с компотом, добавить лимонный сок и изюм, предварительно обданный кипятком. Изюм необходимо использовать, если в компоте нет винограда. Салат можно готовить и со свежими апельсинами или яблоками, мелко порезав их.

1 порция - 352 кдж/84 ккал.

Б - 1 г, Ж - 0 г, У - 20 г.



возьмите на заметку

## СТАРИННЫЙ НАПИТОК ВЫЛЕЧИТ ОТ ПРОСТУДЫ

При первых же признаках наступающей простуды приготовьте старинный английский напиток, который вот уже какой век подряд излечивает жителей туманного Альбиона и Шотландии.



Как поется в известной песенке, климат в этих странах - «полгода плохая погода, полгода совсем никуда». Так что условия, аналогичные нашим. И поскольку англичане, испив чудодейственный эликсир, встают наутро бодрыми и здоровыми, следует воспользоваться их опытом.

Две бутылки свежего пива вылейте в эмалированный ковш, добавьте 3-4 палочки гвоздики, щепотку корицы, немного лимонной цедры и подогрейте (не доводя до кипения). Разотрите 3 желтка с 4 столовыми ложками сахара до появления пены. Слегка помешивая, добавьте эту массу в горячее пиво и варите до загустения (но не кипятите!). За один прием нужно выпить 1-1,5 стакана и потом обязательно в постель - спать.

© «Отдохни».

## БЫВАЕТ ЛИ «ХОРОШИЙ» ЖИР?

Да. Питание не может считаться здоровым без некоторого количества жира.

Тем не менее, все жиры в пище - это смесь трех типов жирных кислот: насыщенных, мононенасыщенных и полиненасыщенных. Насыщенный жир есть в мясе и молочных продуктах, кокосе, пальмовом масле. Его следует ограничить до 10% калорий (что составляет примерно треть потребляемого вами жира) или меньше. Слишком большое его содержание повышает холестерин и риск сердечных заболеваний.

Мононенасыщенные жиры (в оливковом и арахисовом масле) и полиненасыщенные жиры (главным образом в овощах, кукурузе, сое и в некоторых сортах рыбы) гораздо полезней.





## МОЖЕШЬ САМ - НАУЧИ ДРУГОГО

Здравствуй, уважаемая «Соляночка»!

Мне, постоянной читательнице и подписчице газеты «Соляночка», было очень приятно увидеть на ее страницах свои рецепты. Большое спасибо за нужное издание. Успехов и удачи вам, море идей, вкусных рецептов и, конечно же, огромного количества поклонников. Ну а мои рецепты пусть сослужат добрую службу старательным хозяйкам.

Л.Е.БЫЧКИНА, Н.Новгород.

### Салат «Загадка»

400 г рыбы, 200 г отварного риса, 200 г майонеза, 300 г яблок, петрушка, соль по вкусу.

Рыбу отвариваем, отделяем филе от костей и нарезаем кусочками. Яблоки очищаем и мелко нарезаем дольками. Мелко рубим сваренные вкрутую яйца. Все компоненты смешиваем, солим, заправляем майонезом, выкладываем в салатник горкой и украшаем ломтиками яблок и зеленью петрушки.

### Салат «Фасолька»

150 г белой отварной фасоли, 3 яйца, 1 луковица, 100 г грибов, соль и майонез.

Фасоль, яйца, грибы отвариваем отдельно друг от друга, охлаждаем.

Яйца, лук мелко рубим, смешиваем с фасолью и нарезанными соломкой грибами, заправляем майонезом и выкладываем в салатник. Украшаем по вкусу.

### Салат из капусты и яблок

200 г белокочанной капусты, 200 г яблок, 1 яйцо, 1 луковица,

125 г йогурта, 4-5 сладких перцев.

Шинкуем капусту и лук. Яблоки нарезаем мелкой соломкой, отварное яйцо мелко рубим.

Все смешиваем, заправляем йогуртом и начиняем салатом очищенные от семян и плодоножек перцы. Выкладываем перцы на тарелку. Оформляем зеленью и ломтиками яблок

### Мясо «в одеяле»

5 картофелин, 1 яйцо, 1 луковица, 1 столовая ложка муки, 3 столовые ложки масла, 150 г мяса, соль, перец и зелень по вкусу.

Картофель отвариваем, толчем его, как на пюре. Вбиваем в пюре яйцо, мелко нарезанный зеленый или репчатый лук, щепотку соли, муку и снова перемешиваем до однородной массы. Формуем круглые, нетолстые лепешки.

Мясо пропускаем через мясорубку, солим, перчим и формуем котлеты. Между двумя картофельными лепешками кладем сырую котлету, зашиваем края лепешек. Обваливаем их в муке, взбитом яйце, в сухарях и жарим в кипящем масле, пока не подрумянится.

### Пикантная курица

1 курица, 300 г томатного соуса, 3 луковицы, 500 г яблок, 100 г твердого сыра, 2 столовые ложки молотых сухарей.

Тушку курицы разрезаем на порционные куски, обжариваем и укладываем в сотейник для тушения. Добавляем томатный соус, нарезанный кольцами лук, нарезанные яблоки, посыпаем твердым сыром, смешанным с молотыми сухарями, поливаем растопленным сливочным маслом и тушим в духовке 1-1,5 часа.

### Чей рецепт лучше?

Здравствуйте, господа! Предлагаю несколько рецептов так называемых «фирменных» блюд. Каждое такое блюдо занимает центральное место на праздничном столе и является гордостью хозяйки.

А.Н.КОЗОРИЗ, г. Новороссийск.

### Свинина, запеченная в фольге

1 кг свинины (лопатка), 1 ч. ложка соли, 0,5 ч. ложки молотого перца, 1 головка чеснока, специи.

Запекать мясо в фольге можно одним большим куском или порционными кусками

Из стакана воды, соли, молотого перца, измельченного на терке чеснока и других специй по вкусу приготовить раствор. Выдержать 20-30 минут. После этого процедить

Затем раствор впрыснуть в нескольких местах в мясо. Использовать одноразовый шприц с толстой иглой. Порционные куски поддержать некоторое время в растворе

Кусок мяса сверху присыпать приправами, завернуть в два слоя фольги и положить на противень. Порционные куски завернуть в фольгу каждый в отдельности.

Мясо выпекать в духовке 2 часа при температуре не выше 180°C. За 10-15 минут до конца жарки фольгу развернуть. Мясо подавать, порезав на куски

### Капуста фаршированная

1 кочан капусты, 1 луковица, 2 яйца, 0,5 стакана перловой крупы, 600 г шампиньонов, 150-200 г нежирной свинины, 50 г сала, 1 стакан сметаны, 1 ст. ложка томатной пасты, душистый перец, майоран, петрушка, 2 кубика грибного бульона.

Подготовленный кочан капусты разрезать на четыре части, отварить в подсоленной воде до полуготовности. Отжать.

Отварить грибы, порезать их соломкой, поджарить с луком.

Сварить, потом поджарить перловку на шкварках.

Из свинины приготовить фарш, добавить яйца, грибы, перловку, томатную пасту. Перемешать

Листья у капусты развернуть и в промежутки положить фарш. Потом каждую часть перевязать и сложить в кастрюлю или форму. Залить грибным отваром, добавить грибные кубики и сметану. Запечь в духовке до готовности.

Готовую капусту развязать, положить на большое блюдо, украсить грибами, зеленью, оливками.





Здравствуйте, дорогая редакция «Соляночки»!

Посылаю на конкурс свои рецепты блюд, которые я часто готовлю.

**Г.Г.ГАНОВА, с.Маймо  
Республики Алтай.**

## Салат «Мономах»

250 г вареной моркови, тертой на крупной терке, 0,5 стакана изюма (распарить), 0,5 стакана грецких орехов, 50 г сыра, тертого на мелкой терке, 3 яйца вареных (порезать), 3 дольки чеснока (раздавить).

Все смешать, добавить соль по вкусу, заправить майонезом.

## Майонез «Домашний»

3 желтка, 1 ч. ложка горчицы, разведенной, соль, сахар по вкусу.

Все смешать и добавлять при взбивании миксером чайной ложкой масло растительное - 300 г. В конце добавить 2 чайные ложки уксуса.

## Нутелла

1 стакан сахара, 2 столовые ложки какао, 1 яйцо, 700 г сливок. Варить 20 минут.

## Шоколадная паста «Любимой внучке»

1 л молока свежего, 1 кг сахара,

1 стакан муки, 8 столовых ложек какао, 200 г сливочного масла.

Молоко вскипятить, сахар, муку, ванилин, какао перемешать и всыпать в молоко, кипятить 10 минут. Выходит 2 л пасты. Приятного аппетита.

\*\*\*

Здравствуйте, уважаемая редакция газеты «Соляночка»! Очень люблю готовить. Посылаю вам на конкурс свои рецепты.

**ПЫЖОВА, г.Курган.**

## Бутерброды

Приготовить хлеб для бутербродов. Нарезать мелко колбасу, помидоры и огурцы свежие, вареный картофель. Все смешать, посолить, добавить немного майонеза, положить на хлеб.

Сыр нарезать небольшими тонкими квадратиками. Положить на хлеб. Запечь в духовке, пока сыр не расплавится.

Филе соленой сельди нарезать маленькими кусочками. Из яиц испечь блин и нарезать тонкой лапшой. На хлеб положить сначала лапшу из яиц. Затем вареный рис и сельдь. Все полить майонезом. Сделать из красного помидора паруса. Края наколоть на тонкую палочку и воткнуть в бутерброд.

## Салат «Подарок»

Отварить макароны, морковь. Порезать мелко колбасу, поджаренную, вареную морковь, свежие помидоры. Порезать лук. Смешать, посолить, заправить майонезом. Можно добавить консервированный горошек.

## Фаршированный картофель

Некрупные картофелины отварить в мундире, очистить. Сделать ложкой углубление так, чтобы картофелина была подобна чашке. Приготовить фарш: обжарить грибы, лук и вынутую часть картофеля.

Заполнить картофель. Уложить на блюдо, украсить.

## Шашлык

Картофель нарезать кружочками, обжарить, затем обжарить нарезанную колбасу.

Сельдь соленую нарезать кусочками. Порезать помидоры и огурцы свежие.

Если есть грибы, то пожарить шляпки или взять соленые грибы.

На шампуры можно надевать в произвольном порядке. Украсить на тарелке зеленью.

# ВНИМАНИЕ: КОНКУРС «СОЛНЦЕ НА ТАРЕЛКЕ»!

Дорогие друзья! Газета «Соляночка» совместно с ОАО «Птицефабрика «Сеймовская» объявляет конкурс для читателей на лучший рецепт блюда из яиц.

Пришлите рецепт в редакцию вместе с анкетой, которую вас просит заполнить ОАО «Птицефабрика «Сеймовская».

1. Ваш возраст
2. Пользуетесь ли вы продукцией Сеймовской птицефабрики?
3. Почему из многообразия аналогичной продукции вы выбираете именно эту?

Лучшие рецепты мы обязательно опубликуем под вашим именем, а победители конкурса получают призы.

## Яйца с картофелем, ветчиной и хреном

Яйца сварить вкрутую, очистить, разрезать вдоль пополам и уложить на блюдо. Вокруг положить сваренный и залитый растопленным сливочным маслом картофель. Натереть на терке хрен, заправить лимонным соком и обильно посыпать им яйца. Если нет свежего хрена, заменить готовым хреном в баночке, добавив сок лимона. Положить в тарелку кусочек ветчины.

Приятного аппетита!

## Омлет бисквитный

Продукты: 6 яиц, 40 г муки, 40 г маргарина, 60 г ягод.

Белки взбить в крепкую пену, добавить желтки и просеянную муку, осторожно размешать, посолить, вылить на смазанную сковороду и жа-

рить на слабом огне, немного поднимая лопаткой, чтобы жидкая масса стекла на дно. Когда омлет загустеет, поставить сковороду на 5-10 минут в очень горячую духовку и зарумянить. Потом на середину блина положить заранее приготовленные ягоды, свернуть омлет пополам и переложить на подогретое блюдо.

**Лариса СОРОКИНА, Н.Новгород.**

## Грибы на поляне

Возьмите 10 шт. яиц, сварите вкрутую, очистите. У 3 шт. срезать нижнюю часть яйца, чтобы яйца можно было поставить. Взять 1 помидор, вырезать из него 3 шляпки для гриба и накрыть яйца. Майонезом поставить точки на шляпках грибов - получается гриб-мухомор.

Остальные яйца разрезать пополам, вынуть желток, измельчить его вилкой, перемешать с мелко нарубленной зеленью и майонезом и заполнить пустые половинки. Разложить их вокруг яичных «грибов» на тарелке и на каждую половинку положить колечко огурца. Огурец может быть свежий, малосольный или маринованный - на ваш вкус.

Для украшения блюда можно использовать зелень петрушки и зеленый лук.

**Воспитанники  
Якубовского детского дома.  
Бутурлинский р-он,  
Нижегородская обл.**

## ОАО «Птицефабрика «Сеймовская»

### Яйца «Молодильные» -

уникальный источник биоселена и витамина Е.

Селен в сочетании с витамином Е предупреждает сердечно-сосудистые, онкологические и другие заболевания, поддерживает производительную функцию организма, способствует рождению более здоровых детей, способствует хорошему самочувствию и жизненной активности. Яйца «Молодильные» дольше, чем обычные, остаются свежими. Одно яйцо «Молодильное» восполняет потребность селена в организме более чем на 50%.

г.Володарск, Нижегородская область. Тел. (8313) 64-14-35.



Сертифицировано.



## дело мастера боится



**М.А.ШИГИН**, шеф-повар  
кофе-бара «Мишель»

### Тушеный картофель с майораном и белым вином

На 4 порции: 800 г картофеля, 300 г моркови, 3 луковицы, соль, 1 стебель лука-порея, 3 зубчика чеснока, 3 веточки майорана, 2 лавровых листа, 250 мл бульона, перец, 150 мл белого вина, 2 стол. ложки сливочного масла.

**К**артофель и морковь вымыть, очистить и нарезать кружочками. Лук-порея нарезать кольцами, у майорана оборвать листики. Духовку нагреть до 175°. Выложить в смазанную жиром форму картофель.

Добавить морковь, лук-порея, прослоить майораном, лавровым листом, репчатым луком, чесноком. Завершить слоем картофеля.

Залить бульоном, доведенным до кипения вместе с вином. Сверху разложить хлопья сливочного масла. Запекать в духовке под крышкой.

### Макароны с куриными грудками

500 г макарон, 350 г стручковой фасоли, 450 г куриных грудок (без костей и кожицы), 1 ст. ложка оливкового или растительного масла, 2 зубчика чеснока (измельчить), 2 ст. ложки лимонного сока, нарезанная зелень киндзы, соль, красный перец, имбирь.

Рассчитано на 6 порций.

**П**оложите макароны в кипящую подсоленную воду. Варите 5 минут, затем выложите фасоль в макароны и варите до готовности. Нарезьте куриные грудки на кусочки. В разогретом оливковом масле обжарьте курицу в течение двух минут. Добавьте чеснок, имбирь, соль, перец и лимонный сок. Готовьте 1-2 минуты, постоянно помешивая. Откиньте макароны с фасолью, выложите в отдельную кастрюлю, положите куриные грудки со специями. Добавьте киндзу, все хорошо перемешайте.



**Г.В.ПОЗДНЯКОВА**,  
шеф-повар кафе «Mon Paris»

### Камбала или палтус с яблоками

Рыба - 750 г, яблоки - 500 г, бульон - 250 г, лук - 100 г, белое виноградное вино - 200 г, сметана - 200 г или масло сливочное - 100 г, перец, соль.

**Н**арезать ломтиками яблоки и лук, положить на смазанную маслом сковороду, а сверху - порционные куски рыбы, посолить и поперчить. Залить частью бульона с вином и довести до готовности.

Готовую рыбу выложить на блюдо. В оставшийся бульон добавить сметану или масло сливочное, проварить 2-3 минуты и залить им рыбу.

### Утка с вишнями

Утка, вино мадера - 50 г, вишня без косточек - 50 г, масло сливочное - 50 г, бульон - 100 г.

**У**тку разрубить, натереть солью, перцем, пожарить, потушить в бульоне, а затем добавить мадеру и положить вишни, вскипятить и процедить.

При подаче украсить вишнями и полить соусом со сковороды.

### Бабка пшенная с яблоками

250 г пшена, 150 г яблок, 40 г сливочного маргарина, 2 яйца, 750 мл молока, 15 г сахара, 80 г масла.

**П**шено ошпаривают, а затем воду через 5 минут сливают, варят на кипяченом подсоленном молоке.

В кашу готовую добавляют разогретый маргарин или масло, сырое яйцо, сахар, очищенные и нарезанные кубиками яблоки. Перемешать и уложить на смазанную маслом сковороду и в духовку для запекания минут на 40.



**А.В.ЖУКИН**, шеф-повар  
ресторана «У Шаховского»

### Ассорти в сковороде

Курица, филе - 300 г, свинина, мякоть - 300 г, телятина, мякоть - 300 г, перец болгарский - 150 г, лук-репка - 150 г, помидоры - 300 г, вино белое - 150 г, зелень разная - 20 г, чеснок - 15 г, масло растительное - 50 г, соль, перец черный молотый.

**В**се продукты нарезать соломкой, не смешивая. На большой сковороде сначала обжариваем лук с чесноком, вынимаем. Затем на этой же сковороде обжариваем по 10 мин. поочередно мясо: сначала говядину или телятину, затем свинину, курицу. Затем кладем перец, вливаем белое вино, даем покипеть 5 мин., затем жаренный лук с чесноком и в конце помидоры, посолить, поперчить и мелко нарезанную зелень. На гарнир рис, лапша, картофельное пюре.

### Куриный суп с кольраби

Курица - 1 шт., морковь - 1 шт., луковица - 2 шт., кольраби - 4 головки, петрушка, укроп, чайная ложка соли, сливки 20-процентные - 200 г.

**К**урицу сварим с луковицей и морковью. Затем вынем ее из бульона, снимем кожу и отделим от костей. Мякоть порежем крупными кусочками.

Бульон процедить, луковицу мелко порезать, обжарить на сливочном масле до прозрачности и положить очищенную и порезанную кубиками кольраби, слегка обжарить все вместе, влить бульон и довести до готовности капусту. Затем положить туда курицу и в конце заправить сливками, посыпать мелко нарезанную петрушку или укроп.



## забытые рецепты постного стола

«...А калья, необыкновенная калья,  
с кусочками голубой икры,  
с маринованными огурчиками...»

И.С.Шмелев.  
«Лето Господне».

## КАЛЬЯ

Одно из любимых старинных русских блюд - калья. Это жидкое горячее первое блюдо, распространенное на Руси в XVI-XVIII веках. Готовили его с рыбой, икрой, курицей, почками, грибами, но обязательно с добавлением соленых огурцов, огуречного рассола, лимонов или лимонного сока. Наиболее популярна была рыбная калья. Для нее использовали обычно жирную рыбу - осетрину, белугу, севрюгу, калугу, карпа, палтуса, зубатку и др. В калю, как правило, клали много пряностей, а бульон был концентрированный, острый и ароматный. В долгие дни Рождественского и особенно Великого поста это блюдо доставляло радость и утешение постящимся.

### Из осетровых или карпа

600-700 г рыбы, 2 соленых огурца, 0,5-1 л огуречного рассола, 2 луковицы, 1 ст.л. растительного масла, 2-3 картофелины, 2 ст.л. риса, 1 корень петрушки, 1 лук-порей, 2 ст.л. лимонного сока, черный перец горошком, соль.



Очищенную рыбу нарезать порционными кусками, залить 2 л холодной воды и поставить на огонь. Через 10 мин. после закипания влить огуречный рассол и варить почти до готовности рыбы. Добавить нарезанный дольками картофель, пассерованный репчатый лук, промытый рис, петрушку, перец, лук-порей, мелко нарубленные очищенные огурцы, посолить и варить до готовности. По окончании варки калю снять с огня и влить в нее лимонный сок.

### С икрой

Для бульона - 500-600 г пищевых рыбных отходов, 1 луковица, 1 небольшой корень петрушки, 1 морковь, вода.

Для калю - 200 г рыбного филе, 400 г икры, 1 маринованный огурец, 1 луковица, растительное масло, 2 картофелины, соль, перец, лавровый лист, зелень.

При разделке рыбы (щуки, судака, минтая и др.) оставить икру и хранить ее в морозильнике, пока не соберется нужное количество. Из отходов рыбы (головы, кости, плавников) сварить бульон с добавлением лука, моркови и петрушки. Бульон слить, положить в него подготов-

ленную икру, не снимая пленки, посолить и довести до кипения. Бульон процедить, а икру охладить и нарезать на куски. Репчатый лук нашинковать, положить в кастрюлю, влить масло и пассеровать. Затем добавить нарезанный дольками картофель, влить бульон, довести до кипения и варить почти до готовности. После этого положить маринованные огурцы, нарезанные тонкими ломтиками, лавровый лист, перец горошком и довести до кипения. В тарелки положить куски вареной рыбы и икры, залить калей и посыпать зеленью.

### С грибами

Для бульона: 2-3 свежих или сушеных гриба, по 1 корню петрушки и сельдерея, 1 небольшая луковица, 1 лавровый лист, 3-4 горошины перца, соль, 1,5 л воды.

Для калю: 2 соленых огурца, 1 ст.л. растительного масла, 0,5 ст.л. муки, 0,5-1 ст. огуречного рассола, 0,25 ст. миндального молока.

Сварить грибной бульон с кореньями, луком, специями, посолить и процедить. Отварные грибы нарезать соломкой или ломтиками, смешать с нарезанными кубиками солеными огурцами, мукой и жарить на масле в течение 15-20 мин. Положить их в грибной бульон, влить процеженный огуречный рассол и варить 10-12 мин. Разлить в тарелки, добавить в каждую по 0,5-1 ст.л. миндального молока и посыпать рубленой зеленью укропа и петрушки.

Для миндального молока ядра миндаля измельчить в ступке, залить водой (соотношение 1:2), варить 10 мин., затем процедить.

## чего изволите-с?

## БЛЮДА РУССКИХ ТРАКТИРОВ

### Говядина, жаренная с гарниром

Требуется: 600 г говядины, 10 картофелин, 2 луковицы, по 1 ст.л. топленого масла или маргарина и



бульона или воды, соль, перец, зелень по вкусу.

Способ приготовления. Говядину нарежьте кусочками, слегка отбейте, посолите, поперчите и положите на раскаленную сковороду с растопленным маслом, обжарьте с обеих сторон. Картофель нарежьте крупной соломкой и обжарьте вместе с мясом. Отдельно нашинкуйте и пассеруйте лук, добавьте его в мясо, залейте бульоном или водой и немного потушите. Готовое блюдо посыпьте зеленью.

### Говядина по-охотничьи

Требуется: 700 г говядины, 100 г сала, 2 морковки, корень петрушки, 1 репа, 1 луковица, 6 картофелин, 2 ст.л. сливочного масла, соль и перец по вкусу.

Способ приготовления. Мясо порежьте на небольшие кусочки и отбейте, нашпигуйте салом. В кастрюле растопите сливочное масло, положите в него мясо и оставьте на 15 минут. Мелко порежьте лук, репу, петрушку и морковь. Овощи и нарезанный на дольки картофель выложите на мясо и накройте кастрюлю крышкой. Варите на во-

дяной бане около 2 часов. Перед подачей полейте говядину мясным соком.

### Говядина по-русски

Требуется: 600-800 г говядины, 3 луковицы, 1 морковь, корень сельдерея, 2 куса ржаного хлеба, 150 г сала, 0,5 стакана муки, 50 г топленого масла, 2 стакана бульона, 100 г сметаны, 5 картофелин, лавровый лист, соль, перец черный горошком по вкусу.

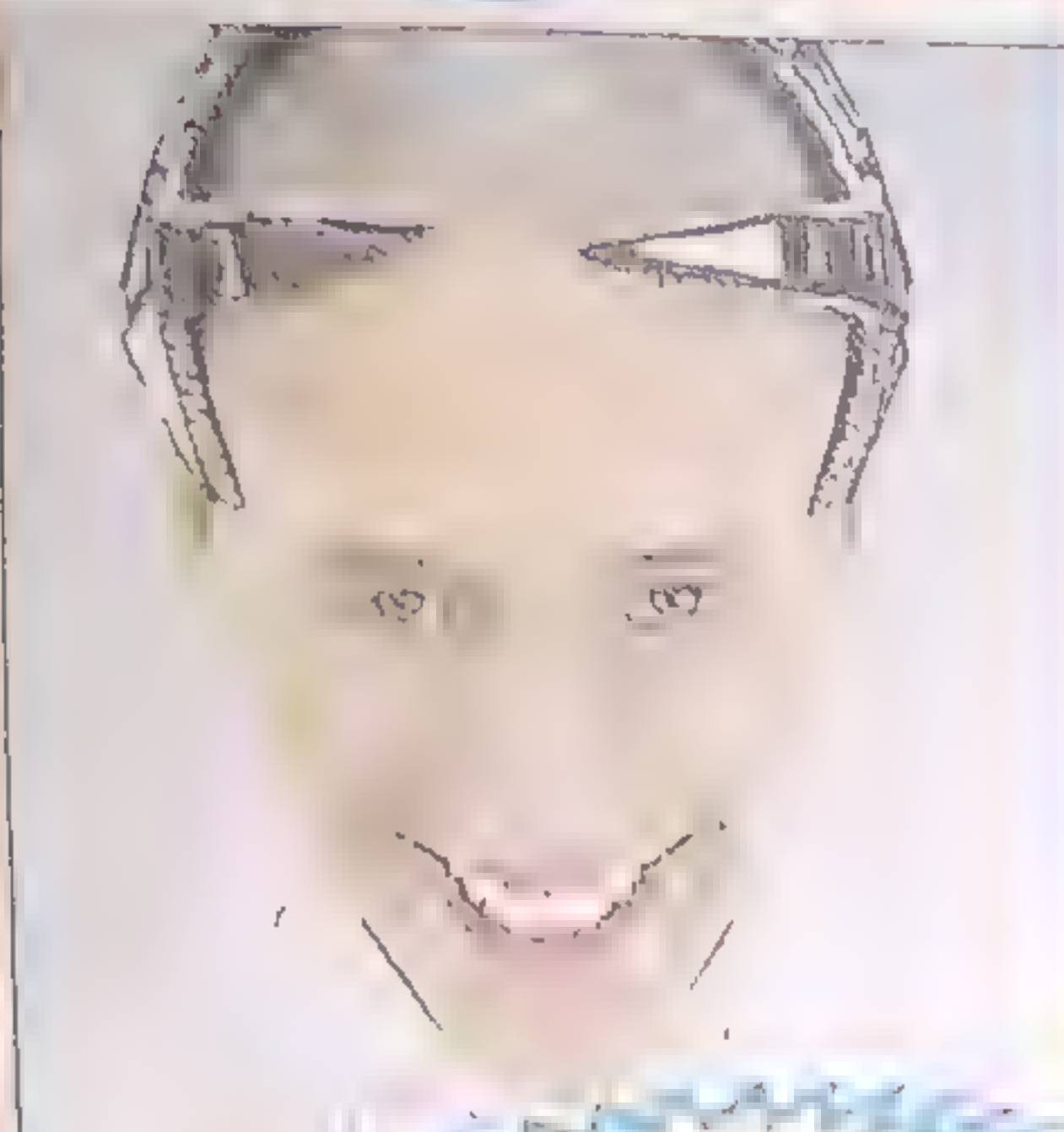
Способ приготовления. Мясо нарежьте ломтями, посыпьте солью, обмакните в муку и поджарьте на масле, чтобы оно покрылось корочкой. Мелко порежьте лук, сельдерея, морковь и хлеб, все перемешайте, добавьте соль и специи. На дно кастрюли положите сало, нарезанное тонкими ломтиками, на него - мясо, сверху укройте все смесью хлеба с овощами. Чередуйте слои.

Налейте в кастрюлю бульон, закрыв только 2 слоя мяса. Поставьте на огонь и дайте бульону закипеть, после чего накройте крышкой и поставьте ее в духовку на 2 часа, затем добавьте сметану и оставьте еще на 20-30 минут. Готовое мясо подавайте с картофелем.

© «500 рецептов старого трактирщика».



СТРАНИЦА РЕЦЕПТОВ



от Витаса

## ТОРТ «БЕЗЕ В СНЕГУ»

Вам потребуется: 400 г сахара, 6 яиц, 1 кг мороженого, шоколад, грецкие орехи.

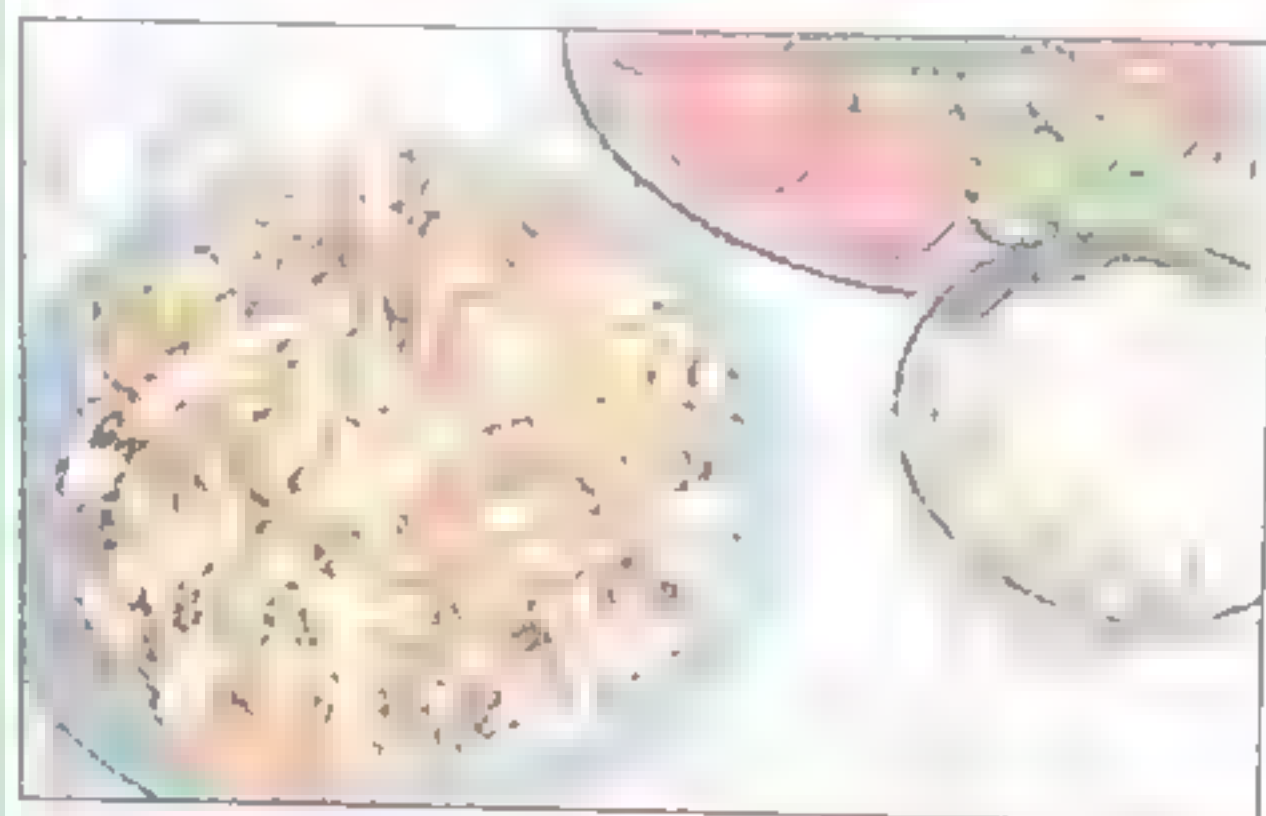
**400** г сахара взбить с 6 яичными белками, половину выложить на кальку в круглую форму, а остальное распределить ложкой по листу небольшими «башенками». Поставить в нагретую духовку и выпекать на медленном огне 2 часа. Уложить на безеиную основу слой любого мороженого (1 кг), украсить безеиными «башенками», засыпать грецкими орехами и залить сверху весь торт растопленным шоколадом (подойдет для этих целей и любая шоколадная паста). Остудить.

© «Труд».

Хозяйка дневного эфира на ТВ-6 и в недавнем прошлом автор «Женских историй» на ОРТ.

## ВЕГЕТАРИАНСКАЯ ПИЦЦА

Тесто замешивают из сметаны и муки, добавив немного соды. Сметану берите не самую жирную, примерно 10-15%. Муку смешивайте со сметаной, пока не получится такая консистенция теста, чтобы его можно было раскатать. (Яйцо не добавляют - оно делает тесто ломким.) Первый слой - сыр, лучше пикантный, второй слой - жареные грибы с луком, третий - помидоры, оливки. Можно положить майонез или кетчуп, чтобы сделать пиццу острее. Посыпьте зеленью (предпочтительнее кинза - петрушку Татьяна категорически не использует). Сверху снова припорошите сыром. Поместите в духовку. Когда сыр окончательно запекся, пицца готова.



## КАБАЧКИ С ГРИБАМИ

Кабачки обжаривают, затем в процессе жарки добавляют грибы. В конце кладут сметану и тушат до готовности. Татьяна рекомендует жарить на сливочном масле.

## САМЫЕ ДОРОГIE БИФШТЕКСЫ

Их приготавливают из коров Вагю, которых вот уже в течение столетий выкармливают на пастбищах недалеко от японского города Кобе.

Травы на них отличаются необыкновенной генетической чистотой, а с коровами там обращаются, как с членами королевской фамилии, регулярно натирают их саке и поят большим



количеством пива. Они удивительно спокойные животные, и поскольку их жизнь лишена стрессов, мясо отличается очень высоким качеством. Так как японцы не экспортируют скот для разведения, бифштексы из Кобе - большая редкость, и стоят они примерно 350 долларов за 1 килограмм.

© «Глобус».

## УПАКОВКА РАССКАЖЕТ О ЕДЕ

Небольшой пластиковый диск, размещенный внутри прозрачной упаковки продукта, способен дать знать, портится тот или нет.

Ученые, создавшие этот диск, добавили в пластик особый полимер, который резко меняет цвет в зависимости от того, какие вещества выделяются при хранении большого срока годности продуктов питания. Чтобы покупатель смог легко определить, что же происходит с продуктом, на упаковке изложены подробные комментарии по цветовой гамме. Пока ученые рассчитывают запустить в производство индикаторы для рыбы и креветок, при гниении которых выделяется куча вредных веществ, на очереди замороженные овощи. О том, что в ближайшее время диск дойдет до России, и мечтать не стоит.

© «Собеседник».

«Соляночка», №6(31), март 2003 г.

Главный редактор С.А.МАНДРУСОВ

Телефон (8312)32-75-86

Учредитель ООО «Слог»

Адрес: 603126, Нижний Новгород, ул.Родионова, 192, корп.1

Телефон (8312)32-78-14; e-mail: slog@idnp.ru

Генеральный директор К.Н.ЕМЕЛЬЯНОВ

Рекламное агентство:

телефон (8312)34-88-20,

факс 34-88-22

E-mail: reclama@idnp.ru

Служба распространения и доставки:

телефоны: (8312)34-82-54, 34-91-16.

E-mail: dostavka@idnp.ru

Материалы, помеченные знаком \* , размещены на правах рекламы.

Газета зарегистрирована Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 20.01.2003 г.  
Регистрационное свидетельство ПИ №77-14483  
Подписано в печать 17.02.2003 г. в 17.00 (по графику - в 17.00)

Тираж 165239 Заказ № 1215

Цена договорная  
Отпечатано в ОАО «Нижегородский печатник», Н.Новгород, ул. Гордеевская, 7



# СОЛЯНОЧКА

ГАЗЕТНЫЙ МИР СЛОГ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО «СЛОВА»

«ВКУСНАЯ» ГАЗЕТА ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ ГОТОВИТЬ

ЗОЛОТОЙ  
ФОНД  
ПРЕССЫ  
2007

№6(136) 2007

В каждом номере «Соляночки» —  
**ОРИГИНАЛЬНЫЕ БЛЮДА**  
к повседневному и праздничному столу

ПОСТНЫЙ СТОЛ

## Салат-коктейль пестрый

На одну порцию: огурцы - 1/2 шт., помидоры - 1/2 шт.,  
перец сладкий - 1/2 шт., редис красный - 30 г, горошек  
зеленый консервированный - 2 ст. ложки, лук зеленый -  
10 г, масло растительное - 2 ст. ложки, сок лимонный -  
1 ч. ложка, зелень петрушки, соль.

Промытые огурец, очищенный от семян, перец нарежьте  
соломкой, редис нарежьте кружочками, не очищая от кожицы,  
зеленый лук и помидор нашинкуйте.

Подготовленные овощи уложите в салатник слоями, чередуя  
и добавляя зеленый горошек.

Полейте заправкой, полученной после  
смешивания масла, лимонного сока и соли.

При подаче оформите  
зеленью.





## СОЛЮТЫ, ХОЛОДНЫЕ БЛЮДА

## ФОРШМАК «КАУМБА»

3 сельди, 4 клубня картофеля, 100 г майонеза, 1 морковь, 2 яйца, зелень петрушки.

Изделать соленую сельдь на филе без кожи и костей, мелко порубить. Уложить на плоскую тарелку в виде круга толщиной 8 мм.

Картофель отварить, очистить и нарезать мелкими кубиками.

Уложить картофель на слой сельди, затем опять нарубленную сельдь, снова слой картофеля. Каждый круг будет меньше.

Получится конус с площадкой для украшения. Каждый слой картофеля смазывать майонезом.

Морковь очистить, сварить, нарезать вдоль тонкими ломтиками, уложить плотно друг от друга по горизонтали, свернуть в виде розочки слева направо. Розочку уложить на конус.

Яйца сварить, очистить, нарезать кружочками. Уложить по краям конуса вокруг розочки.

Возле яиц положить зелень петрушки.

• Перед подачей к столу это блюдо лучше подержать на холоде.

© «Большая поваренная книга»,  
издательство



150 г квашеной капусты, по 1 ст. ложке нежирного творога (17 г), тертого яблока (30 г), молока (18 г) и натертого лука (30 г), 0,5 ч. ложки (5 г) тертого хрена, 1 ч. ложка растительного масла.

Творог растереть с молоком. Добавить растительное масло, яблоко, лук и хрен.

Хорошо перемешать и добавить мелко нарезанную квашеную капусту.

40 г тертого хрена, 150 г яблок, 200 г сметаны, сок 1/2 лимона, соль, сахар, зелень петрушки.

Яблоки нарезают мелкими кубиками, смешивают с натертым хреном, сметаной, добавляют сок лимона, сахар, соль.

Все перемешивают и украшают зеленью петрушки.

\*\*\*

1 стакан измельченного хрена, 2 больших кислых яблока, 1 ст. ложка уксуса, соль, сахар.

Яблоки моют, вырезают сердцевину и натирают на крупной терке, добавляют мелко натертый хрен, уксус, соль, сахар - по вкусу и все тщательно перемешивают.

300 г филе рыбы, 2-3 картофелины, 1-2 моркови, 150 г соленых или маринованных огурцов, 150 г консервированного зеленого горошка, 150 г майонеза, 1 ст. ложка соуса томатного, 1 яйцо, зелень петрушки.

Для маринада: 2 ст. ложки растительного масла, 40 г зелени петрушки, 1 ст. ложка сахарного песка, 1 ст. ложка 3%-ного уксуса, перец черный горошком, лавровый лист, соль - по вкусу.

Отварить рыбу в небольшом количестве воды, добавить перец, лавровый лист и соль после закипания. Охладить рыбу, вынуть из бульона и нарезать ломтиками. Залить смесью уксуса, растительного масла, сахара, соли с измельченной зеленью петрушки. Поставить на холод на 1 час для маринования (рыба будет более сочной). Часть рыбы (кусочки покрупнее) отложить для оформления.

Соленые или маринованные огурцы, отварные картофель и морковь нарезать тонкими ломтиками, заправить майонезом, добавив в него зеленый горошек, томатный соус.

Все хорошо перемешать и положить горкой в салатник.

Салат украсить крупными кусочками маринованной рыбы, зеленью петрушки и нарезанным яйцом, сваренным вкрутую.

МАРТ  
31

успеть  
подписаться  
дешевле!

ТОЛЬКО

ДО 31 МАРТА

досрочная подписка  
на II полугодие 2007 года  
на газету **СОЛЯНОЧКА**

Каталог "Газеты. Журналы". Спецвыпуск  
Досрочная подписка II п/г 2007г.

26149

Каталог "Почта России"

16549

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:



## Знакомим поха

### Для тех, кто постится Щи с грибами

На 4 порции: 50 г сушеных белых грибов, 2 луковицы, 200 г квашеной капусты, 3 ст. ложки растительного масла, соль, перец по вкусу.

Грибы замочить в 1 л холодной воды на 3-4 ч. Лук очистить, мелко нашинковать и обжарить на масле до прозрачности.

Капусту отжать: если она нарезана очень длинными полосками, нарезать их поперек, добавить к луку. Готовить, помешивая, пока капуста не станет мягкой.

Размоченные грибы откинуть на

дуршлаг (настой сохранить), как следует промыть. Настой процедить через 2 слоя марли, влить в кастрюлю, добавить 1 л воды. Поставить кастрюлю на огонь, довести до кипения.

Положить кастрюлю на огонь, довести до кипения.

Положить тушеную капусту с луком, грибы, дать снова закипеть и варить на слабом огне 30-40 мин.

Готовые щи заправить солью и перцем.

## Гастроном

### КАРТОФЕЛЬ ЖАРЕННЫЙ СРЕДЬКОЙ

10 картофелин, 2 ст. ложки растительного масла, соль, 2 редьки.

Картофель нарезать брусочками, посолить, положить тонким слоем на сковороду с разогретым маслом, жарить на сильном огне, переворачивая, пока он хорошо не подрумянится. Уменьшить огонь, картофель поставить в духовку на 8-10 мин.

Редьку натереть, полить растительным маслом, подавать к горячему картофелю.



## Внимание: конкурс!

### Уважаемые читатели! Продолжается наш кулинарный конкурс «Мое любимое блюдо»

Не сомневаемся, что у каждого из вас среди множества разнообразных рецептов блюд есть самые-самые, приготовление которых доставляет вам радость. Так поделитесь этой радостью с друзьями!

Мы ничем не ограничиваем вашу фантазию. Это могут быть блюда из мяса и рыбы, овощей и грибов, из круп, молока и яиц, всевозможные заготовки, выпечка, торты и пирожные и прочее.

Главное, чтоб в рецептах присутствовали изюминка, оригинальный подход к приготовлению блюда.

Письма с пометкой «На конкурс» посылайте по адресу:

603126, Н.Новгород, ул. Родионова, 192, корп. 1, газета «Соляночка».

Не забудьте указать свой обратный адрес.

**Асрзайте и побеждайте! Победителей ждут оригинальные призы.**

**Рецепты на конкурс помещены на стр. 19-25.**



## Рецепты от редактора

### СУП МОЛОЧНЫЙ С ХЛЕБОМ

0,25 л молока, 1 ч. ложка крахмала, 1 ч. ложка сахара, 100 г ржаного хлеба, 0,1 л сливок, соль.

Хлеб нарезаем мелкими кубиками. Муку или крахмал растереть с небольшим количеством молока. Добавить оставшееся молоко и при постоянном помешивании довести до кипения, затем добавить сахар, соль и кубики черствого хлеба.

Под конец варки добавить сливки.

### МАКАРОННАЯ ЗАПЕКАНКА С БРЫНЗОЙ

На 150 г макарон - столько же брынзы, 100 г сливочного масла, 50 г сахарного песка, полтора стакана молока, 2 яйца.

Варим макароны. Смешиваем их с натертой брынзой, перекладываем в кастрюлю или форму, смазанную маслом, и заливаем яйцами, взбитыми с сахаром и молоком.

Сверху кладем несколько кусочков масла, запекаем в духовке при умеренной температуре.

### КАРТОФЕЛЬНОЕ ПЮРЕ С СОУСОМ

#### ИЗ МОЛОТОГО МЯСА

Продукты: 1 кг картофеля, 1 стакан молока, 1 ст. ложка масла, 1 желток, соль, зелень.

Сварить в воде картофель, воду слить, протереть картофель через сито. В кастрюлю вскипятить молоко, добавить картофельную массу и взбивать до тех пор, пока пюре не станет светлым и пышным. Затем добавить в массу яичный желток и масло.

Подавать с соусом из молотого мяса, посыпав мелко нарезанной зеленью.

Соус из молотого мяса: 300 г молотого мяса, 1 луковица, 1 ст. ложка жира, 1 ст. ложка муки, 1 стакан воды или бульона, 2 ст. ложки сметаны, соль, зелень.

Мелко нарезанный лук обжарить на сковороде до светло-желтого цвета, посыпать мукой, помешивая, прогреть, разбавить бульоном или водой до густоты сметаны.

К молотому мясу добавить 3 ст. ложки холодной воды или бульона, положить в приготовленный соус и все вместе варить 7 минут. Добавить сметану, соль, довести до вкуса.

При подаче налить в соусники, посыпать мелко нарезанной зеленью: зеленым луком, петрушкой.

С.МАНДРУСОВ.



## на первое

## РАССОЛЫ И БЕКОН

На 6 порций: 300 г красной фасоли, 100 г бекона, 2 соленых огурца, 1 морковь, 2 луковицы, 2 картофелины, 2 ст.л. растительного масла, 1 ст.л. томатной пасты, 1 пучок кинзы, 1 лавровый лист, соль, перец по вкусу.

**Ф**асоль залить холодной водой, оставить на ночь.

На следующий день воду слить, фасоль промыть. Выложить в кастрюлю, влить 2 л воды, 1 ст.л. растительного масла и варить 1 ч.

Бекон нарезать соломкой, обжарить на сухой сковороде до образования румяной корочки, затем добавить к фасоли. Положить также лавровый лист, при-

править солью и перцем по вкусу, готовить 5 мин., затем лавровый лист вынуть.

Картофель очистить, нарезать соломкой. Так же нарезать соленые огурцы. Добавить картофель и огурцы в суп, готовить 10 мин.

Морковь очистить, нарезать соломкой. Лук очистить, тонко нарезать полукольцами.

На сковороде разогреть оставшееся растительное масло, обжарить в нем лук и морковь, 5 мин. Добавить томатную пасту, перемешать.

Готовить заправку еще 3 минуты.

Готовую заправку добавить в рассольник. Варить 5 мин.

Кинзу вымыть, обсушить, мелко нарезать. Рассольник снять с огня,



добавить кинзу. Перемешать, дать настояться под крышкой 10 мин.

## ОГУРЕЧНЫЙ СУП С ГРИБАМИ И СМЕТАНОЙ

60 г соленых огурцов, 15 г сушеных белых грибов, 300 г картофеля, 20 г репчатого лука, петрушка, морковь, сливочное масло, сметана, 700 г грибного бульона.

**К**артофель и овощи нарезать кубиками. Лук, морковь

огурцы, нарезанные соломкой или ромбиками. Варят 15-20 минут.

За 5-10 минут до окончания варки добавляют специи, соль.

При подаче заправляют сметаной, зеленью.

## КАПУСТА ЦВЕТНАЯ, ЖАРЕННАЯ С СУХАРЕМ

1 кг цветной капусты, 2 ст. ложки топленого сливочного масла, 1,5 ст. ложки муки, 2 ст. ложки молотых сухарей, 2 яйца, соль.

**К**апусту очистить от листьев, отрезать кочерыжку, отварить до полуготовности в подсоленной воде. Разобрать на соцветия, обвалять в муке, во взбитом яйце и запанировать в сухарях.

Жарить на сильно разогретой сковороде в сливочном масле (маргарине).

## КЛЕЦКИ ИЗ СУХАРЕЙ

2 ст. ложки маргарина, 1 яйцо, 2,5 ст. ложки толченых сухарей, соль, молотый перец.

**К**взбитому маргарину добавить взбитое яйцо, толченые сухари, перец.

Через 15 минут сформовать клецки, положить в кипящую соленую воду и варить до готовности.

В массу можно добавить 1 ст.ложку тертого сыра.

## РУЛЕТ С ОВОЩАМИ НА ПРОТИВНЕ

На 16 порций: 300 г замороженной овощной смеси, 2 луковицы, 3 зубчика чеснока, 2 ст. ложки сливочного масла, 1 кг смешанного

мясного фарша, 2 яйца, 3 ст. ложки панировочных сухарей, соль, молотый черный перец, 2 ст.ложки растительного масла для смазывания формы.

**Р**азморозить овощи. Разогреть в сковороде сливочное масло и потушить в нем мелко порубленные лук и чеснок. Охладить.

Выложить в миску мясной фарш, добавить яйца, сухари и овощи. Приправить солью, перцем и хорошо вымесить.

Выложить противень смазанной растительным маслом фольгой.

Положить полученную из рубленого мяса и овощей массу на покрытую фольгой поверхность противня и поместить его в духовку. Запекать приблизительно 30 минут при 175°C.

Дать немного остыть и нарезать на 16 кусков.

## ЩУКА В СМЕТАНЕ

1 щука (около 1 кг), 50 г сливочного масла, 250 г сметаны, 4 ст. ложки тертого сыра, 1 лавровый лист, 4 горошины черного перца, 0,25 л бульона, лимонный сок, соль.

**П**одготовленную щуку разрезать на куски, посолить, вместе с нарезанным кольцами луком, лавровым листом и перцем уложить в огнеупорную форму. Сверху положить кусочки сливочного масла, залить сметаной, около 25 минут тушить в духовке, периодически поливая соусом и посыпая сыром.

Рыбу вынуть, соус процедить, разбавить бульоном, добавить лимонный сок и этим соусом залить уложенную на блюдо рыбу.

## БАТОНЧИКИ ТВОРОЖНЫЕ

500 г творога, 130 г муки, 1 яйцо, 2 ст. ложки сметаны, 1 ст. ложка сахара, 0,5 ч. ложки соды, 3 ст. ложки сахарной пудры, растительное масло для обжаривания, соль.

**Т**ворог хорошо растереть, добавить муку, яйцо, сметану, сахар, пищевую соду, соль, хорошо перемешать.

Полученную массу раскатать тонкими колбасками и нарезать кусочками длиной 8-10 см. Жарить в растительном масле до золотистого цвета.

Готовые батончики посыпать сахарной пудрой.

**РИСОВЫЙ ПУДИНГ**  
2 стакана риса, 1 л молока, 1,5 стакана сахарного песка, кусочек лимонной цедры, соль, ванилин.

**В**молоко добавить все ингредиенты (кроме риса), вскипятить, всыпать рис и, помешивая, варить до загустения.

Лимонную цедру удалить. Рис выложить в формочки, охладить и подавать на стол.

Г.В.ПОЗДНЯКОВА,  
шеф-повар кафе «Mon Paris».



## ТЕФТЕЛИ С ТОМАТАМИ

На 8 порций: 2 луковицы, 4 зубчика чеснока, 1 кг мякоти говядины, 200 г белого черствого хлеба, 1 стакан молока, 1 ч. ложка кумина, 1 ч. ложка тимьяна, 1 пучок укропа, 2 лавровых листа, 400 г консервированных томатов в собственном соку, соль по вкусу, 6 ст. ложек растительного масла.

**Л**ук и чеснок очистить. Мясо измельчить в фарш вместе с 1 луковицей и 2 зубчиками чеснока.

С хлеба срезать корку, мякиш размочить в молоке, слегка отжать и добавить в миску с мясом.

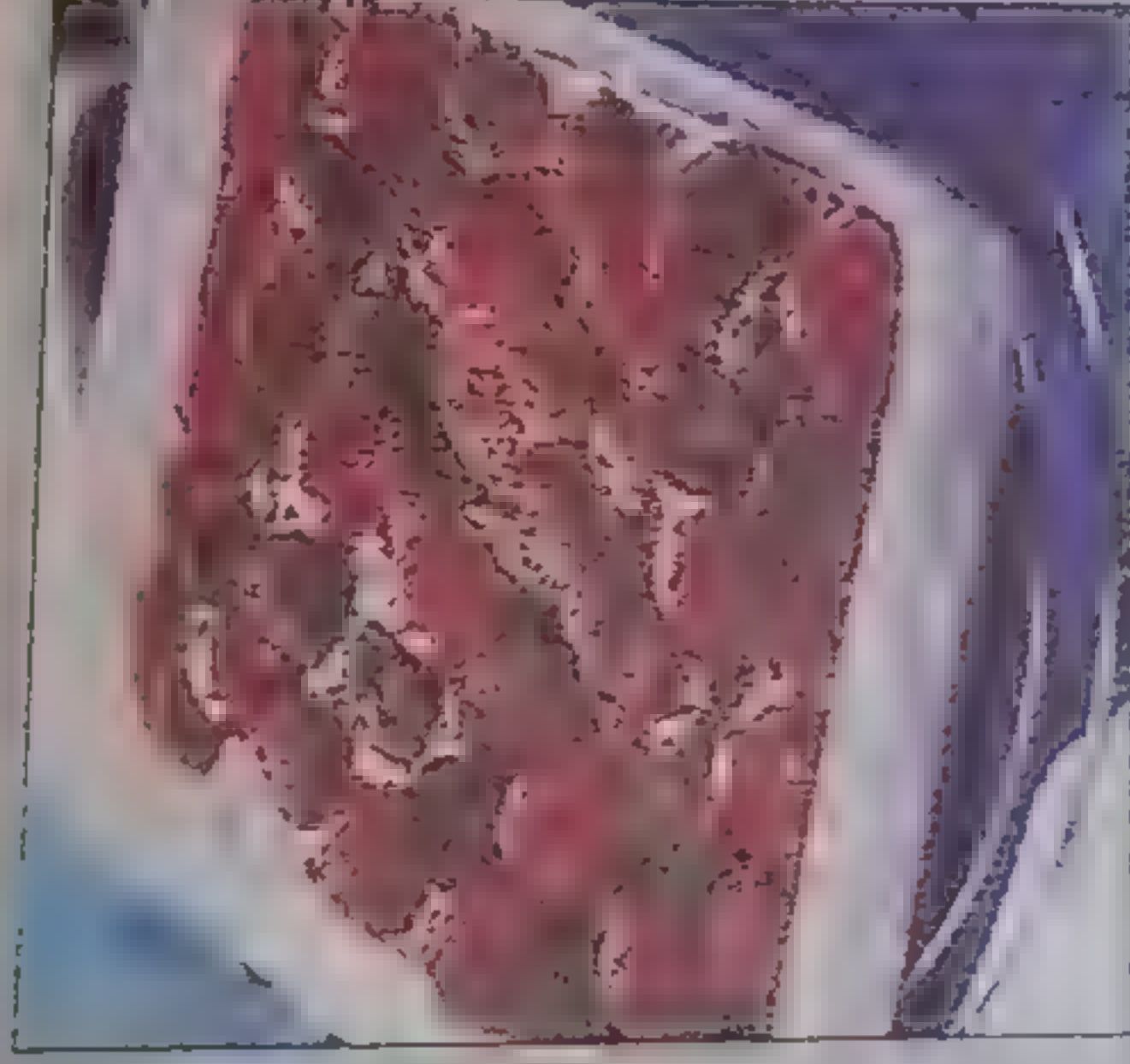
Посолить по вкусу, добавить кумин и тимьян. Перемешать.

Оставшийся лук и чеснок измельчить. Укроп вымыть, обсушить. Перевязать ниткой 3 веточки.

Разогреть в сковороде 3 ст. ложки растительного масла, положить измельченный лук и чеснок, обжарить до прозрачности лука.

Добавить томаты в собственном соку, связанные веточки укропа, весь лавровый лист. Приправить солью и перцем. Дать закипеть, готовить 10 мин.

Аккуратно удалить из соуса ук-



роп и лавровый лист. Отставить соус.

Сформовать из фарша тефтели величиной с небольшой помидор.

Разогреть в сковороде оставшееся масло. Тефтели, постоянно переворачивая, обжарить до образования золотистой корочки, 5 мин. Отставить.

Духовку разогреть до 180°C. Соус перелить в жаропрочную посуду, туда же выложить тефтели. Накрыть фольгой и запекать 30 мин. Оставшийся укроп измельчить.

Перед подачей к столу посыпать блюдо укропом.

ПРИГОТОВИТЬ

## ТРЕНКИ С ГРИБНЫМ ПАШТЕТОМ

макнуть их в молоко и поджарить с обеих сторон.

Затем намазать приготовленным грибным паштетом, посыпать тертым сыром, сверху положить порцию сливочного масла, поместить грелки на противень и поставить в горячую духовку на 10-15 мин.

## СЛОЕВАЯ ЗАПЕКАНКА ИЗ КАРТОФЕЛЯ

750 г очищенного картофеля, 75 г сливочного топленого масла, соль, 40 г тертого сыра.

**П**ридать картофелю форму ровных цилиндриков и нарезать тонкими ломтиками. Нагреть форму для выпечки и хорошо смазать маслом дно и бока.

Аккуратно выложить дно формы картофельными кружочками, слегка посолить и смазать маслом.

Выкладывать так слой за слоем до верха. Последний слой хорошо промаслить.

Подержать форму на горячей плите, пока не послышится шипение от жарящегося картофеля.

Затем поставить в горячую (220°C) духовку на 45 минут.

Периодически приминать и смазывать топленным маслом картофель.

Когда поверхность подрумянится, вынуть форму из духовки. Сильно постучать по бокам формы, потом перевернуть на плоское блюдо и ненадолго оставить, чтобы стекло лишнее масло.

При желании посыпать запеканку тертым сыром и ненадолго вернуть в духовку.

Подавать целиком на круглом блюде либо нарезать на порции и подавать с овощами.

© «Большая поваренная книга», издательство ЭКСМО

Нижний Новгород

## КАРП ЗАПЕЧЕННЫЙ С ХРЕНОМ

1 кг рыбы, 1 ст. ложка топленого масла, 2-3 ст. ложки сметаны, 2 яйца, 100 г хрена, соль, уксус, сахар - по вкусу.

**П**одготовленную рыбу выпотрошить, тщательно промывать, натереть солью внутри и снаружи, смазать сметаной, выложить на сковороду или небольшой противень, хорошо смазанный жиром, и поставить запекать (на 30-40 мин.) в духовой шкаф, периодически поливая соком, взятым со дна посуды. Натереть на мелкой терке хрен, заправить уксусом, солью, сахаром. Отварить яйца вкрутую и мелко изрубить. Осторожно переложить готовую рыбу на блюдо, обложить тертым хреном, посыпать рублеными яйцами, украсив веточками петрушки.

На гарнир подать отварной или жареный картофель.

Так же можно приготовить крупного леща, треску, пищу, судака, зубатку, ставриду, хека, пристипому, минтая, ледяную рыбу, макруса, крупные экземпляры мойвы, сардины.

## КАША ПО-ВИТЕБСКИ

3 клубня картофеля, 1/2 стакана перловой крупы (пшеница, риса, крупы гречневой), 100 г молока, масло сливочное.

**К**артофель отваривают, протирают и разводят теплым молоком. В приготовленную массу добавляют промытую перловую крупу (пшеница, рис, гречневую крупу), перемешивают и ставят в жарочный шкаф на 30-40 минут. При подаче кашу поливают растопленным сливочным маслом.





## рецепты от редактора

**КАЛЬМАРЫ ЗАЛИВНЫЕ**

700 г кальмаров, 1 л воды, 1/2 лимона, 2 моркови, зелень петрушки, 1 головка репчатого лука, соль - по вкусу.

**К**альмаров почистить, отварить в подсоленной воде и охладить.

В глубокий противень налить желе слоем 0,5 см. Когда желе застынет, положить кальмаров.

Украсить кружочками лимона, кусочками моркови, зеленью петрушки, полить полузастывшим желе и дать застыть. Вылить остаток желе и охладить.

К закуске рекомендуется подать хрен.

**Желе:** 12 г желатина, 1 яичный белок, 1 стакан воды.

Растворить в бульоне от кальмаров (2 стакана) предварительно замоченный в холодной воде желатин, закипятить и процедить через салфетку.

**РАГУ ИЗ КУРИНЫХ ПОТРОХОВ**

**Потроха** - 500 г, картофель - 600 г, лук - 100 г, морковь - 80 г, петрушка - 40 г, репа - 80 г, маргарин или куриный жир - 50 г, мука - 12 г, томат-пюре - 60 г, соль, перец, зелень - по вкусу.

**К**рупные потроха разрубить на 2-3 части, а мелкие, не нарезаая, обжарить до образования золотистой корочки.

Положить все в сотейник, залить бульоном или горячей водой (чтобы потроха были покрыты жидкостью), добавить томат-пюре и тушить 35-40 минут.

Морковь, петрушку, репу, лук и картофель нарезать и обжарить, переложить в сотейник, добавив веточки пряностей.

Накрыть посуду крышкой, довести до кипения на плите, затем поставить тушить в духовку на 25-30 минут.

Рагу подавать вместе с гарниром, посыпав мелко рубленой зеленью.

**МЯСО В ФОЛЬГЕ**

**400 г рубленого мяса свинины, 100 г белого хлеба, 1 яйцо, 1 головка репчатого лука, 500 г маринованных огурчиков, 100 г отварного языка, соль, перец, молоко.**

**М**ясной фарш смешать с размоченным в молоке и отжатым хлебом, яйцом, рубленым луком, солью, перцем.

Фарш сформовать в виде батона, положить внутрь нарезанные полоски языка и огурчики, уложить на смоченную водой доску и завернуть в фольгу. Фольгу проколоть сверху в нескольких местах, положить на решетку и поставить в разогретую духовку.

Запекать при температуре 200°C около 45 минут.

**С.МАНДРУСОВ.**

## салаты, холодные блюда

**РУЛЕТКИ ИЗ ОКОРОКА С ОГУРЦАМИ**

На 5 порций: окорок копченый постный - 225 г, корень хрена, тертый с уксусом - 2 ст. ложки, огурцы маринованные - 3 шт.

**Н**арежьте окорок тонкими широкими ломтиками. Нарежьте тонкими дольками огурцы.

Смажьте ломтики окорока хреном, положите дольку огурца, сверните рулетики и скрепите шпажкой.

Положите рулетики на блюдо. Поверхность оформите сеточкой из майонеза, зеленью.

**ОРИГИНАЛЬНЫЙ САЛАТ С МАКАРОНАМИ**

На 5 порций: птица (вареное мясо) - 200 г, говядина вареная - 150 г, макаронные изделия - 35 г, оливки без косточек - 100 г, яйцо вареное - 3 шт., перец сладкий - 1 стручок, майонез оливковый, салат, соль - по вкусу, помидоры - 2 шт.

**М**акароны отварите в подсоленной воде, откиньте на дуршлаг и охладите.

Мясо птицы и говядину нарежьте мелкими кубиками, помидоры, яйца, перец, оливки - кубиками покрупнее, оставя часть для украшения.

Подготовленные ингредиенты заправьте солью и перемешайте.



Готовый салат уложите горкой на листья салата, сверху полейте майонезом.

**ВИНЕГРЕТ С ФАСОЛЬЮ И ГРИБАМИ**

**2 свеклы, 200 г фасоли, 3 клубня картофеля, 2 соленых огурца, 200 г соленых грибов, 200 г майонеза или растительного масла, лимон, соль.**

**Ф**асоль замочить на ночь. Затем отварить ее (не давая развариться) в подсоленной воде. Воду слить.

Сварить в кожце свеклу и морковь, остудить и очистить. Нарезать кусочками свеклу и

морковь. Перемешать с вареной фасолью.

Добавить мелко нарезанные соленые грибы, огурцы, сок лимона.

Посолить, заправить майонезом или растительным маслом.

Переложить винегрет в салатницу и украсить свежей зеленью.

© «Большая поваренная книга», издательство Эксмо



## его величество супчик

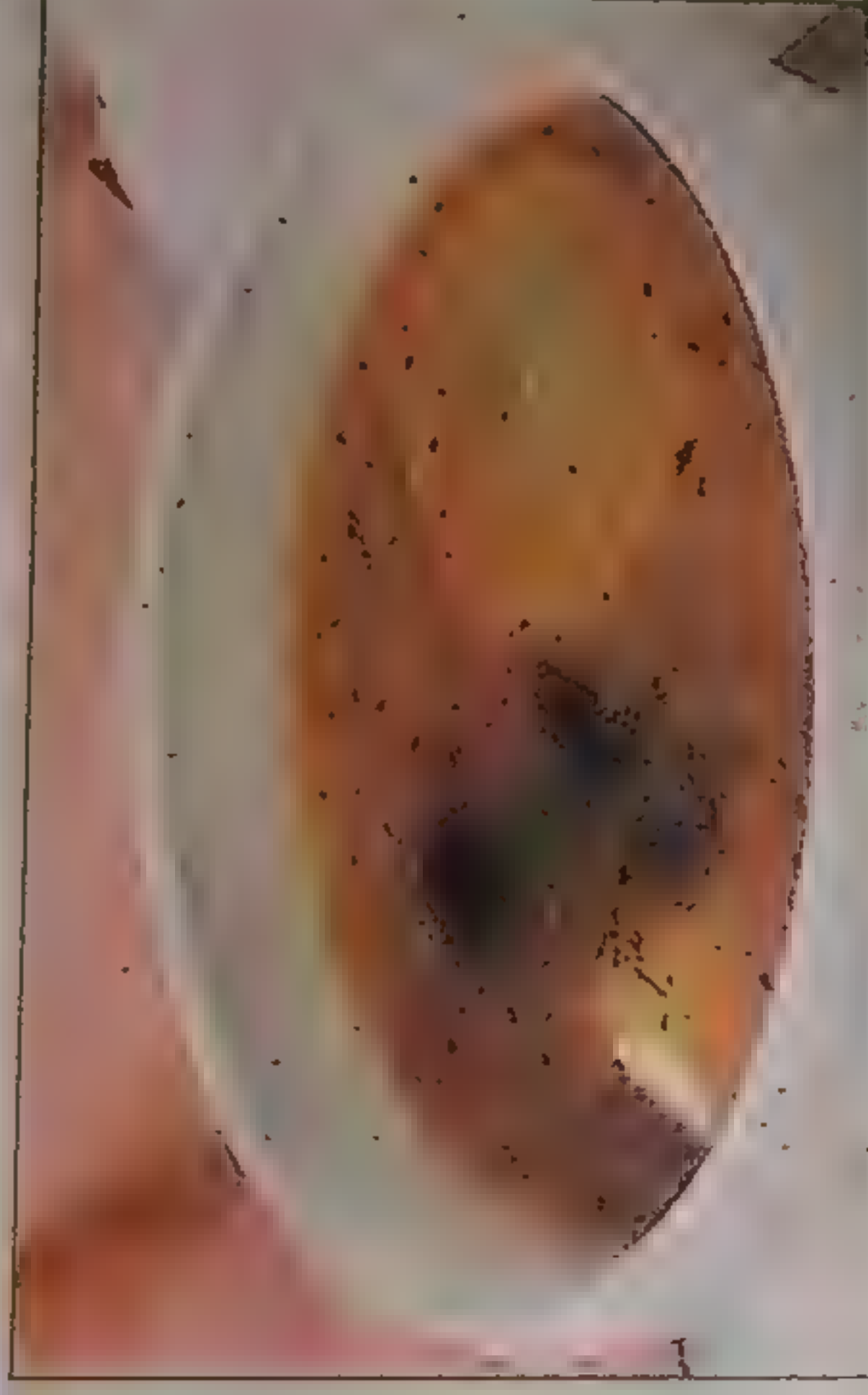
На 4 порции: гусь - 200 г, лук репчатый - 3 головки, огурцы соленые - 3 шт., каперсы - 2 ст. ложки, масла - 2 ст. ложки, оливки без косточек - 1 ст. ложка, корень сельдерея - 1 шт., томат-пюре - 80 г, масло топленое - 2 ст. ложки, бульон - 1,5 л, перец черный - 5-6 горошин, соль, сметана - 4 ч. ложки, зелень укропа рубленая - 2 ст. ложки, лимон - 4 ломтика.

**П**риготовьте бульон из гуся. Прощедите. Гуся охладите, отделите мякоть и нарежьте ее тонкими ломтиками. Залейте частью бульона.

Огурцы очистите от кожицы и семян. Нарежьте соломкой, припустите 15 минут, добавив 2 столовые ложки бульона.

Лук и сельдерея тонко нашинкуйте, спассеруйте в 1 столовой ложке разогретого масла. Отдельно спассеруйте в оставшемся масле томат-пюре.

Маслины, оливки и каперсы отделите от рассола. В кипящий бульон положите огурцы, лук, сельдерей и томат, варите 10 минут при слабом кипении.



Добавьте оливки, каперсы, ломтики гуся, перец, соль, доведите до кипения, варите 5 минут при слабом нагреве. Снимите с огня, дайте настояться 15 минут.

При подаче добавьте масла, сметану. Сверху положите очищенные от кожицы ломтики лимона, посыпьте зеленью.

**200-300 г креветок, 1,5 л воды, 6-8 морковин, 2 ст. ложки сливочного масла, 2 чайные ложки пшеничной муки, 1/2-1 стакан молока, 1/2 стакана риса, гренки, соль по вкусу.**

**К**реветки отварить, очистить от панциря и разобрать на волокна.

Морковь нарезать тонкими кружочками, слегка обжарить ее с маслом и залить кипятком. Добавить перебранный, тщательно промытый рис и соль, варить при слабом кипении 40-50 мин. Готовую массу протереть. Полученное пюре развести молоком и заправить пассерованной мукой.

Когда суп приобретет консистенцию густой сметаны, добавить его маслом.

При подаче в каждую тарелку с супом положить подготовленные креветки.

К супу можно подать мелкие гренки.

## КРЕВЕТКИ С РУБЛЕННЫМИ ЯЙЦАМИ

**300-400 г креветок, 50-100 г зеленого лука, 4 ч. ложки сливочного масла, 2-3 яйца, соль - по вкусу.**

**К**реветки отварить в подсоленной воде, очистить от панциря, охладить.

Вынутое мясо целиком или разланное на отдельные волокна, либо нарезанное кусочками выложить на тарелку.

Яйца сварить вкрутую, очистить, мелко нарубить. Смешать с мелко нарезанным зеленым луком, добавить сливочное масло, соль и перемешать.

Уложить сбоку у подготовленных креветок.

## РУЧЕТ «КАРАВАЙ» С СОУСОМ

**Вымесить 600 г смешанного рубленого мяса, 2 порубленные и потушенные луковичы, 6 ст. ложек панировочных сухарей, 2 ст. ложки рубленой петрушки и 2 яйца.**

**П**риправить солью и перцем и, смочив руки, вылепить продолговатый каравай.

Положить каравай в форму для жаркого и запекать около 60 минут при температуре 200°C в топленом масле.

вместе с очищенными и измельченными суповыми овощами.

Чтобы мясо не пересыхало, постоянно поливать бульоном (300 мл) и соком от жаркого.

Вынуть из формы рулет и оставить на 20 минут.

Протереть через сито в сотейник тушеные овощи вместе с соком от жаркого, разогреть, добавить 125 мл сметаны и довести до кипения. Взбить 1 ч. ложку крахмала с холодной водой, вылить смесь в соус и еще раз довести до кипения.

Подавать отдельно к жаркому.

## ФИЛЕ СУДАКА ФАШИРОВАННОЕ

**1 кг рыбы, 1/2 городской булки, 2 яйца, 1 головка репчатого лука, 1 стакан молока, 1-2 ст. ложки сметаны; соль, молотый перец - по вкусу.**

**П**одготовленную рыбу разделать на филе без костей, но с кожей. Острым ножом, положив филе на стол кожей вниз, срезать по всей его длине слой мякоти. Пропустить ее дважды через мясорубку вместе с размоченным в молоке черствым мякишем белого хлеба и репчатым луком. Заправить солью, молотым перцем, сырыми желтками и взбитыми белками. Осторожно перемешать.

На смазанный маслом небольшой противень выложить один из филе рыбы (кожей вниз), поверх него раз-

местить фарш и прикрыть вторым кусочком рыбы.

Рукой, смоченной холодной водой, сгладить, придав форму целой рыбы.

Густо смазать рыбу сметаной и поставить в духовой шкаф на 30 минут, периодически поливая ее соусом со дна посуды.

Подать с отварным картофелем.

## КУРИЦА «ОДНА СМЕТОМ»

**Курица - 1 кг, жир - 20 г, сметана - 160 г, яйцо - 4 шт., сахар - 20 г, гарнир - 400 г, горчица, уксус, соль - по вкусу.**

**П**одготовленные тушки курицы обжарить, охладить, разрубить на порции, уложить на блюдо, гарнировать солеными огурцами, отварными грибами, свеклой, каперсами, салатом из свежей капусты.

Приготовить соус: растереть желток сваренного вкрутую яйца, добавить горчицу, уксус, сахар, соль, сметану, облить курицу вместе с гарниром. Сверху покрыть взбитым в густую пену белком. Поставить в духовой шкаф на 2-3 минуты, чтобы белок зарумянился. Край украсить лимоном, зеленью, клюквой.

**Г.В.ПОЗДНЯКОВА,**  
**шеф-повар кафе «Mon Paris».**



### ПАЛТУС В ЗЕЛЕНОМ СОУСЕ

На 4 порции: палтус - 4 кусочка с костями и кожей (примерно 150 г каждый), масло сливочное - 2 ст. ложки, вино белое сухое - 100 г, вода - 150 г, бульонные кубики - 1 шт. (рыбный), мука пшеничная - 1 ч. ложка, сливки - 100 г, горошек зеленый мороженый - 225 г, лук зеленый рубленый - 2 ст. ложки.

**Д**ля соуса вскипятите воду и вино, добавьте бульонный кубик. Положите горошек и варите 5 минут. Горох вместе с жидкостью протрите через сито. Смешайте муку и сливки и соедините с гороховым пюре. Добавьте соль, лук.

Приправьте рыбу солью и перцем. Пожарьте. Разложите рыбу на 4 теплые тарелки. Вылейте в тарелки соус. Украсьте дольками лимона.

Хорошим гарниром является картофельное пюре.

### РИС, ЗАПЕЧЕННЫЙ С ГРИБАМИ

На 4 порции: 1 стакан риса, 25 г сливочного масла, 80 г сушеных грибов, щепотка шафрана, 1 звездочка аниса, 1 ч. л. кардамона, 1 ст. л. семян укропа, 250 г готового слоеного теста, 1 ст. л. очищенных семечек подсолнечника (или тмина).



Для овощной пасты: по 2 ст. л. зелени сельдерея, мяты и кинзы, 6 ст. л. натурального йогурта, 2 зубчика чеснока, 1 сладкий зеленый перец.

**Г**рибы залить холодной водой на 1 час. Шафран замочить в 3 ст. л. воды. Вскипятить 2 стакана воды вместе с анисом, кардамоном и семенами укропа. Добавить рис и варить 8 мин. Снять с огня, накрыть крышкой и оставить в сторону.

Измельчить в блендере всю зелень, чеснок и перец. Посолить. Переложить в соевый соус, добавить йогурт и готовить на небольшом огне, постоянно помешивая, 6 мин.

Грибы откинуть на дуршлаг и обжаривать в сливочном масле на большом огне 1 мин. Добавить овощную пасту и рис, соль и настой шафрана. Перемешать и выложить в форму для выпекания.

Разогреть духовку до 200°C. Тесто раскатать в круг, смазать сливочным маслом. Накрыть тестом форму с рисом, посыпать семечками. Выпекать 20 мин.

ШКОЛА ГАСТРОНОМА

### ЗУБАТКА, ТУШЕННАЯ С РИСОМ

600-800 г рыбы, 2 ст. ложки топленого масла, 2 ст. ложки подсолнечного масла, 2 головки репчатого лука, 2 зубчика чеснока, 500 г помидоров, 100 г риса, 1 стакан белого столового вина, зелень петрушки, соль, молотый перец по вкусу.

**П**одготовленную рыбу нарезать порционными кусками

без костей, посолить и поперчить.

Положить в сотейник, добавить топленое и растительное масло, репчатый лук, нарезанный соломкой и слегка обжаренный, растертый с солью чеснок, нарезанные дольками помидоры, рис, предварительно отваренный в подсоленной воде до полуготовности.

Посыпать измельченной зеле-

### ГОРЯЧАЯ ЗАКУСКА С САРАДИНАМИ

На 6 порций: помидоры - 3 шт., сардины в масле - 2 банки, хлеб без корки - 6 ломтиков, маргарин - 3 ст. ложки, яйцо - 1 шт., горчица неострая - 1 ч. ложка, майонез - 1 ст. ложка.

**Н**арежьте помидоры ломтиками. Выньте сардины из масла. Положите ломтики помидоров на хлеб, смазанный маргарином. Сверху разложите сардины.

Отделите яичный белок от желтка. Взбейте белок до устойчивой пены. Разотрите яичный желток, майонез и горчицу. Соедините с белком.

Нанесите смесь на сардины. Положите сандвичи на противень, выложенный пергаментной бумагой. Запекайте в духовке до образования золотистой корочки (5-7 минут).



ную петрушку, влить виноградное белое вино, закрыть крышкой, поставить на сильный огонь.

Через 10 мин. уменьшить нагрев, снять крышку, выпарив жидкость наполовину, потушить.

Выложить рыбу на блюдо вместе с отваром.

На гарнир можно подать зеленый салат или маслины, огурцы.

Вино можно заменить разведенной лимонной кислотой.

Так же можно приготовить треску и палтуса.



## УТКА ФАРШИРОВАННАЯ

1 утка, 250 мл молока, 1 луковица, корень петрушки, 3 ломтика белого хлеба, 4 зубчика чеснока, 200 г окорока, 2 яйца, 1 ст.л. жира, соль, перец.

**Х**леб, размоченный в молоке, отожмите, лук нарежьте и обжарьте. Хлеб, лук и окорок пропустите через мясорубку, добавьте чеснок, корень петрушки, желтки, соль. Белки взбейте, добавьте к смеси. Утку начините приготовленной массой, разместите на противне, налейте немного воды и жарьте в духовке до готовности, поливая выделяющимся соком.

## ЦЫПАТА, ТУШЕННЫЕ С ГРИБАМИ

1 цыпленок, 1-2 моркови, 6-8 белых или других грибов, 4 ст. ложки масла, зелень петрушки и соль по вкусу.

**П**одготовленного цыпленка разделить на части, посолить. Промытые грибы, очищенную морковь мелко нарезать и обжарить в кипятке. В керамическую горшочку положить по столовой ложке масла, кусочки цыпленка, грибы, морковь, сверху еще 1/2 столовой ложки масла, накрыть крышкой и поставить в духовку. Через полчаса добавить нарезанную зелень, перемешать и тушить под крышкой до готовности.

## ТВОРОЖНЫЕ ПОНЧИКИ

На 20-25 шт.: 400 г свежего творога, 50 г сливочного масла, 4 яйца, 2 ст. ложки сахара, 250 г муки, тертая цедра и сок 0,5 лимона, 1 пакетик ванильного сахара, растительное масло для фритюра, сахарная пудра для посыпки, соль.

**Т**ворог протереть через сито, размешать с растопленным сливочным маслом, яйцами, сахаром, солью, цедрой и лимонным соком.

Из полученной массы сформовать круглые лепешки, обжарить их во фритюре, посыпать сахарной пудрой.

## ГАСТРОНОМЪ



## ТЕЛЯЧЬЕ ЖАРКОЕ В КРАСНОМ ВИНЕ

1 кг телятины (лопатка), 500 г мелкого картофеля, 500 г мелких помидоров, 4 луковицы.

**Д**ля маринада: 2-3 зубчика чеснока, 1 луковица, 2 моркови, 1 небольшая ветка сельдерея, лавровый лист, пряные травы - розмарин, шалфей, тимьян, 1 бутылка красного сухого вина, мука, 2 ст. ложки оливкового масла, соль, черный молотый перец.

**Н**арезать клинышками чеснок, лук, луковицы нарезать на 4 части.

Морковь нарезать крупными кружками.

Мясо нашинговать чесноком, положить в глубокую эмалированную посуду.

Положить туда лук, морковь, сельдерея и травы, полить все вином и поставить мариноваться, закрыв крышкой, на 24 часа в прохладное место.

Мясо достать из маринада, обсушить.

Слегка присыпав мукой, обжарить мясо на оливковом масле в глубокой сковороде. Затем посолить, поперчить и поставить в духовку.

Овощи (без трав) извлечь из маринада, потушить на сковороде, залить процеженным маринадом и перемешать.



## ПЕРЕЦ, ФАРШИРОВАННЫЙ МЯСОМ

На 10 порций: перец сладкий - 1 кг, говядина, вареная мякоть - 500 г, лук репчатый - 2 головки, масло сливочное - 2 ст. ложки, бульон мясной - 2 стакана, томатный соус - 200 г, зелень петрушки, сельдерея, укропа, перец черный молотый, соль - по вкусу.

**С**тручки перца промыть, освободить от плодоножек с семенами, опустить на 1-2 минуты в кипящую воду, откинуть на дуршлаг и дать остыть.

Мясо мелко порубите, смешайте с пассерованным на масле луком, посолите, поперчите.

Плотно заполните фаршем стручки перца, уложите их в один ряд, залейте бульоном, закройте крышкой и тушите 40 минут.

Готовый перец подавайте с соусом, оформив зеленью.



Мелко нарезать кубиками помидоров.

Довести маринад до кипения, высыпать туда чашку нарезанных помидоров, перемешать и подсолить.

Подержать на огне, помешивая, 10 минут, затем вылить все на мясо.

Помидоры и картофель целиком, лук нарезанный положить в горшок к мясу.

Тушить 2 часа в духовке при температуре 150°C.

Подавать в горшке.

© «Большая поваренная книга», издательство



## МЯСО С ОВОЩАМИ И БУЛЬОНОМ

1 кг мяса, 500 г моркови, 7-8 луковиц, 2 стакана гороха, 2 ст. ложки базилика, 1 ч. ложка мяты, 1 ч. ложка красного молотого перца, 3 лавровых листа, 6 зерен черного перца.

**К**рупные куски мяса вместе с костями и целую морковь отварить в течение 1-1,5 ч в 2 л воды, добавить мелко нарезанный лук, черный перец, лавровый лист и варить до готовности мяса еще 30 мин. на медленном огне.

Затем вынуть мясо и морковь и оставшийся бульон засыпать предварительно замоченный за 10-12 ч горох и варить до его готовности.

За минуту до готовности бульон с горохом заправить пряной зеленью, красным перцем, посолить, дать постоять 5 мин. под крышкой, но не на огне, а затем слить бульон в отдельную посуду, процедив его, а к оставшемуся гороху подмешать ранее вынутые из бульона и нарезанные кубиками отварную морковь и отварное мясо.

Бульон подать отдельно в чашках, чтобы небольшими глотками запивать приготовленное блюдо.



## КРАСНОКАЗЫЕ ПИРОЖКИ

## ЯБЛОЧНЫЙ ПИРОГ С КОРИЦЕЙ

2 стакана муки, 5 яичных желтков, 4 ст. ложки сахара, 100 г сливочного масла, 1 ст. ложка рома или коньяка, 1 сырое яйцо для смазки; корица, ванильный сахар - по вкусу.

Для начинки: 1/2 кг яблок, 1/2 стакана сахара, 3-4 ст. ложки джема, или повидла, или варенья без сиропа, корица по вкусу.

**Я**ичные желтки растереть добела с сахаром, всыпать муку, добавить размягченное сливочное масло, корицу, ванильный сахар, влить ром или коньяк и хорошо вымесить крутое тесто.

Затем разделить тесто на две части, раскатать каждую в круглый пласт: один - по размеру формы или сковороды, на которой будет выпекаться пирог; другой - чуть больше.

Большой пласт положить на смазанную маслом форму или сковороду, края теста прижать к ободу формы или сковороды.

Выложить на нижний пласт начинку, накрыть ее сверху вторым пластом теста, края защипать.

Смазать пирог взбитым яйцом, посыпать корицей

## РЫБНИК ДЕЛИКАТЕСНЫЙ

1 кг дрожжевого теста, 2 рыбины, соль по вкусу.

Для начинки: 1 ст. ложка каперсов, 2 ст. ложки маслин, 1 вареное вкрутую яйцо, 50 г сыра, 50 г сливочного масла, сок 1/2 лимона, зелень петрушки, перец, соль по вкусу.

**Д**рожжевое тесто разделить на 2 части, раскатать 2 пласта овальной формы, дать тесту подняться. Затем положить на середину овальных лепешек по половине рыбного филе кожей вниз.

На филе ровным слоем положить маслины, каперсы, рубленое



и выпекать в духовке при среднем нагреве в течение 1-1,5 часа.

**Начинка.** Яблоки очистить, мелко нарезать, добавить сахар, джем, или повидло, или варенье, корицу, все перемешать.

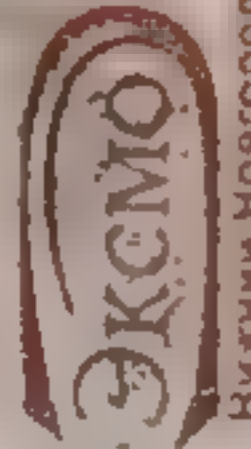


яйцо, сыр, размягченное сливочное масло, посыпать зеленью петрушки и накрыть вторым филе.

Тесто аккуратно защипать в форме лодочки, положить на противень швом вниз, смазать маслом и выпечь в духовке до готовности.

**Начинка.** Рыбу разделить на филе с кожей. Филе посолить, перчить, сбрызнуть лимонным соком. Маслины без косточек, каперсы, яйцо мелко нарезать, сыр натереть на мелкой терке.

Э.МЕДЖИТОВА,  
«Все из теста»,  
издательство



## ТВОРОЖНО-МЕДОВЫЙ

КРЕМ  
С ЯБЛОКОМ

На 2 порции: 1 яблоко, 3 ч.л. лимонного сока, 0,5 банана, 2 ст.л. творога жирностью 20%, 2 ч.л. жидкого меда, по 1 щепотке молотого имбиря и кардамона.

**Я**блоко вымыть, натереть на крупной терке. Сбрызнуть половиной лимонного сока.

Банан очистить, размять вилкой, сбрызнуть оставшимся лимонным соком. Добавить творог и мед, перемешать.

Последним к бананово-творожной массе примешать тертое яблоко. Посыпать имбирем и кардамоном, хорошо перемешать.

Разложить по тарелкам и немедленно подавать.

## гастроном

## ДЕКАНТОВ ШАМПАНСКОГО

На 2 порции: 300 мл шампанского, сок и цебра 1 лимона, 2 ст. ложки сахара, 20 г желатина.

Для крема: 1 ст.ложка шампанского, сок 0,25 лимона, 1 ст.ложка сахара, 75 мл сливок жирностью 35%.

**В**сотежник налить 100 мл воды, положить сахар и натертую на мелкой терке цебру лимона. Довести до кипения. Снять с огня, добавить лимонный сок и желатин. Тщательно размешать, чтобы желатин полностью растворился.

Процедить раствор через мелкое сито. Влить шампанское. Наполнить бокалы, накрыть их пленкой и поставить в холодильник на 2 часа.

Приготовить крем. Смешать в миске шампанское, сахар и лимонный сок, влить в сливки и



взбить до густой сметаны. Поместить крем в кулинарный мешок и красиво выложить в бокалы с застывшим желе.

## ШОКОЛАДНОЕ







## ЧУДО-ТЕСТО

Расскажите, пожалуйста, в одном из ближайших номеров «Соляночки» о том, как приготовить сдобное дрожжевое тесто.

**Л.ПОТАШЕНКОВА, Н.Новгород.**

**С**добное дрожжевое тесто готовят, как правило, опарным способом, когда нужно положить больше сдобы - масла, сахара, яиц.

Из этого теста выпекают сладкие пироги, рулеты, куличи, бабы, халы, различные плюшки, крендели и т.д.

Для улучшения вкуса и аромата изделий в тесто добавляют ванильный сахар, лимонную и апельсиновую цедру, изюм, тертые орехи, корицу, кардамон, шафран и др.

Приготовление теста состоит из двух этапов: сначала готовят опару, а затем на ее основе замешивают тесто. Обычно берут 30-50 г дрожжей на 1 кг муки. Чем больше кладут в тесто сдобы, тем больше требуется дрожжей.

Для опары дрожжи нужно растворить в теплой воде, или молоке, или смеси воды с молоком, добавить часть муки, размешать и поставить на 1-2 часа в теплое место для брожения. При использовании сухих быстродействующих дрожжей время брожения существенно сокращается. К концу брожения, когда опара увеличится в объеме, начнет опадать, и на ее поверхности появятся морщинки, нужно начинать замешивать тесто.

Для замеса теста в опару надо влить оставшуюся теплую жидкость, яйца, смешанные с солью, сахар, ароматические вещества. Постепенно всыпать оставшуюся муку и вымесить тесто. В конце замеса добавить масло, разогретое до консистенции густой сметаны. Затем накрыть посуду с тестом крышкой или полотенцем и поставить в теплое место на 1,5-2 часа для брожения.

Очень важно правильно определить момент готовности как опары, так и теста. Они готовы, когда поднимутся почти вдвое и будут равномерно пронизаны воздушными пузырьками. Ни опаре, ни тесту не нужно давать переставаться, так как это вызывает ухудшение качества теста и выпеченные изделия приобретают кисловатый вкус. Продолжительность брожения опары и теста можно регулировать изменением температуры, помещая опару или тесто в более теплое или прохладное место.

Во время брожения тесто нужно обминать, чтобы освободить тесто от излишнего углекислого газа, который замедляет брожение.

При обминке тесто насыщается воздухом, что улучшает качество выпекаемых изделий, увеличивая их объем и пористость. Изделия дольше сохраняются, меньше черствеют.

Для приготовления теста обычно требуется от 2,5 до 4 часов, в зависимости от качества дрожжей, количества положенной сдобы (чем больше сдобы, тем больше потребуется времени для подъема теста) и температуры, при которой «выхаживают» тесто.

Для выпечки изделий готовое тесто нужно выложить на подпыленную мукой доску и разделить его на изделия. Подготовленные изделия выложить на противень, смазанный маслом или подпыленный мукой, и дать тесту расстояться. Время расстойки зависит от величины изделий, количества сдобы в тесте и температуры воздуха. Выкладывать изделия на противень нужно на расстоянии друг от друга, так как при выпечке они увеличиваются в объеме.

Температура и продолжительность выпечки зависят от массы изделий и количества сдобы в тесте.

Мелкие изделия выпекают при более высокой температуре - 230-250°, так как они быстрее пропекаются.



Изделия большой массы выпекают при более низкой температуре - 180-220°, чтобы изделия полностью пропеклись и не подгорели. Продолжительность выпечки колеблется от 5-6 мин. для мелких изделий до 50-70 мин. для изделий массой до двух килограммов.

### СДОБНОЕ ДРОЖЖЕВОЕ ТЕСТО

**1 кг муки, 50 г дрожжей, 1,5 стакана молока или воды, или смеси молока с водой, 2-4 ст. ложки сахара, 4 яйца, 6 ст. ложек (120 г) масла или маргарина, 1,5 ч. ложки соли.**

**Приготовление опары.** Дрожжи растворить в 1 стакане теплого молока, или воды, или смеси молока с водой, добавить половину муки, перемешать и поставить для подъема в теплое место на 1-2 часа.

**Приготовление теста.** В готовую опару влить оставшуюся теплую жидкость, добавить яйца, растертые с сахаром и солью, всыпать оставшуюся муку, хорошо размешать, постепенно добавляя размягченное сливочное масло или маргарин, и вымешивать тесто до тех пор, пока оно не станет гладким и не будет прилипать к рукам. Затем посуду с тестом накрыть крышкой или полотенцем и поставить на 1,5-2 часа в теплое место. За это время тесто нужно обмять 2-3 раза.

### СДОБНОЕ ДРОЖЖЕВОЕ ТЕСТО БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ

**1 кг муки, 25-30 г дрожжей, 1,5 стакана воды, 1 стакан молока, 1 ст. ложка сахара, 2 яйца, 100-200 г сливочного масла, 1 ч. ложка соли.**

**Приготовление опары.** Половину муки высыпать горкой на доску. Сделать в муке лунку, вылить в нее разведенные в 1 стакане теплой воды дрожжи, замесить тесто и скатать его в шар. Затем опустить тесто в большую кастрюлю с теплой водой и оставить до тех пор, пока тесто не всплывет.

**Приготовление теста.** Оставшуюся муку высыпать горкой на доску, сделать в муке углубление, вбить в него яйца, влить молоко с растворенными в нем солью и сахаром и замесить тесто. Через 15-20 мин., когда опара всплывет, вынуть ее из кастрюли, обсушить и перемесить с приготовленным тестом, добавив размягченное масло. После чего тесто вымешивать до тех пор, пока оно не перестанет прилипать к рукам. Затем тесто положить в посуду, обсыпать мукой и оставить подниматься на 1,5-2 часа.

Рецепты взяты из книги Э.МЕДЖИТОВОЙ  
© «Все из теста», издательство

ЭКСМО  
Николай Изягиров

Красивая грудь  
любви и вос  
грудь при по  
личит кровос  
веществ в  
объема, воз

-увеличить о  
-стимулирова  
-приподнять  
-продолжить  
-восстановит  
-избавиться  
-доставить н  
наслаждени  
Все, что Ва  
раза в день  
зультат уже  
единственно  
нию гормона  
ствий с помо  
ся у женщины  
его Вы полу  
гую и краси  
симо от ва

весе  
ски

Цена - 10  
от 2 шт. -  
с оплатой

ВЛЕ  
БЕ

Кому не зн  
длительны  
грибов и  
о легке  
и внима  
впрок? Те

Предлагае  
пактную (с  
но вмести  
шилку для  
корнеплод  
са и рыбы  
от обычно  
быстрее  
(полность  
мины в пр  
ным стер  
при невыс  
«без подж  
заготовки  
времени), и  
бует утом  
перевора  
продукто

СОХРА  
ЗАП  
БЕЗ П

ТОВАР СООТ  
Цена - 22

дос  
по р  
БЕСП



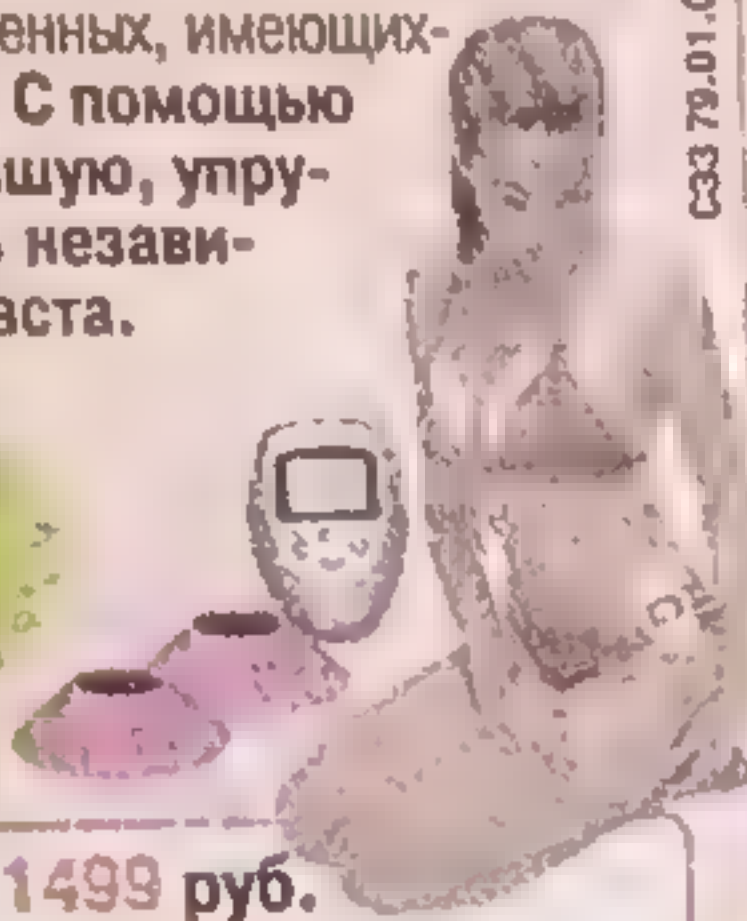
БОЛЬШАЯ И КРАСИВАЯ  
ГРУДЬ - ЭТО РЕАЛЬНО!

Красивая грудь - это мечта любой женщины, предмет любви и восхищения мужчин. Миостимулятор для груди при помощи биологического электричества увеличит кровообращение, улучшит структуру и обмен веществ в груди. В результате - быстрое увеличение объема, возвращение упругости и пышности груди!!!

## Вы сможете:

- увеличить объем и придать груди красивую форму;
- стимулировать лактацию во время кормления грудью;
- приподнять «обвисшую», потерявшую форму грудь;
- продолжить рост груди, заложенный организмом;
- восстановить грудь после беременности;
- избавиться от растяжек;
- доставить незабываемое сексуальное наслаждение в новой форме.

Все, что Вам нужно - применять прибор два раза в день по 5-15 минут, и Вы увидите результат уже через 15-30 дней!!! Миостимулятор - единственное средство, препятствующее нарушению гормональной регуляции без внешних воздействий с помощью собственных, имеющихся у женщины гормонов. С помощью его Вы получите большую, упругую и красивую грудь независимо от вашего возраста.

весенняя  
скидка!

Цена - ~~1699~~ руб. 1499 руб.  
от 2 шт. - ~~1599~~ руб. 1399 руб. за шт.  
с оплатой при получении на почте.

ВПЕРВЫЕ СУШИМ  
БЕЗ ПРОБЛЕМ!

Кому не знакомы духота, грязь, копоть, длительные ожидания во время сушки грибов и ягод на зиму? Кто не мечтал о легкой, не требующей усилий и внимания, заготовке продуктов впрок? Теперь мы можем исполнить ваше желание!

Предлагаем вам легкую (3,5 кг), компактную (305x300 мм) и одновременно вместительную (12 литров) сушилку для любых трав, грибов, ягод, корнеплодов, фруктов, пряностей, мяса и рыбы. Процесс сушки, в отличие от обычного способа, идет не только быстрее (от 0.5 ч), качественнее (полностью сохраняются вкус и витамины в продукте), но и с дополнительным стерилизующим эффектом, при невысокой температуре (30-70°C), «без поджаривания» (благодаря чему заготовки могут храниться длительное время), и даже не требует утомительного переворачивания продуктов!

СОХРАНИМ  
ЗАПАСЫ  
БЕЗ ПОТЕРЬ!

ТОВАР СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТам!

Цена - 2250 руб. с оплатой при получении.

## ПОКУДЕЙ ЗА 50 МИНУТ!

Вы хотите моментально сбросить лишний вес и избавиться от лишних сантиметров?

Предлагаем идеальное решение для области живота, талии, бедер - удивительный пояс «Velform Сауна Белт», представляющий собой удобную портативную сауну.

диета и сантиметр в подарок!

Всего за 50 минут «Velform Сауна Белт» позволит вам уменьшить свою талию на 2 сантиметра!!! Кроме того, с «Velform Сауна Белт» ваша кожа станет гладкой и эластичной! Пояс «Velform Сауна Белт» признан самым здоровым способом сбросить лишний вес! Он способствует не только моментальному избавлению от лишних килограммов, но и выведению шлаков и токсинов, применяется как отличное средство для снятия боли и прогрева поясницы! «Velform Сауна Белт» абсолютно безвреден, и может использоваться людьми любого возраста и пола. Он сделан из высококачественных материалов и представляет собой машину для убийства этого ненавистного жира и целлюлита!!! Вы не заметите, как расстанетесь с вашими килограммами! Зато - сразу заметите результат: стройную фигуру и прекрасное настроение!!! И всем Вы будете обязаны только одному - поясу «Velform Сауна Белт»!

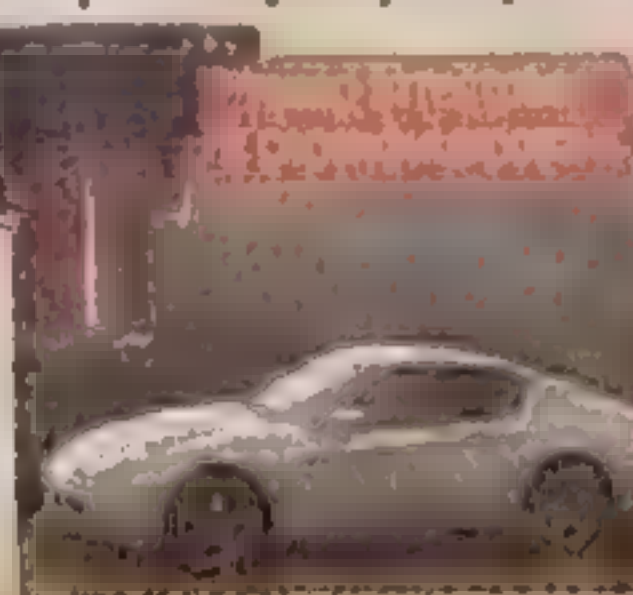
Остерегайтесь  
дешевых подделок!ПРОВЕРЬТЕ НАЛИЧИЕ  
НАДПИСИ Velform!

Цена с оплатой  
при получении на почте - 1695 руб.,  
при заказе от 2 шт. цена - 1495 руб. за шт.

ПРОДЛИ ЖИЗНЬ  
СВОЕЙ МАШИНЕ!

Высокие цены на бензин рушат семейный бюджет, а качество топлива - двигатель машины? Теперь выход есть! Ученым-физикам из МЭИ и МГУ удалось разработать уникальную технологию экономичности и долговечности двигателей и воплотить ее в образе Автомобильного Синтезатора Катализатора (АСК), который легко устанавливается (подключение аналогично бензофильтру) на карбюраторный, дизельный, инжекторный двигатель легковой и грузовой машины, как импортной, так и отечественной. Как это происходит? При работе АСК масла и металлы приобретают каталитические свойства, что приводит к изменению температуры и интенсивности газификации топлива и поляризации отдельных молекул масла. Топливо разлагается на более легкие фракции, имеющие большую энергетику и октановое число. В результате:

- топливо экономится на 14% и более!
  - Обеспечивается уверенный запуск двигателя даже при -40°C! За счет охлаждения топливно-воздушной смеси уменьшается давление за карбюраторным пространством, за счет чего: увеличивается плотность смеси и мощность мотора (двигатель 1500 с АСК = 1700)! За счет поляризации масляная пленка притягивается к трущимся поверхностям, это исключает сухой пуск, продлевает ресурс двигателя (до 2 раз-новых и до 4 раз - старых)!
  - улучшается работа инжектора и карбюратора при наличии дефектов регулировок и засорах!
- За счет активизации процесса горения уменьшается: дымность выхлопа в 1,5-5 раз! - СО и СН до 2-5 раз!



Цена - 1395 руб. с оплатой при получении.

ИДЕАЛЬНАЯ ФИГУРА -  
ЭТО ВОЗМОЖНО!

Вы бы хотели стать стройнее сразу на один, два или целых три размера? Теперь вы сделаете это безо всяких хлопот!!! Утягивающие шорты с высокой талией Силуэт Слим-энд-Лифт - принципиально новая модель, которая придаст безупречную форму вашему телу!!! От линии бюста до колен они подтянут все ненужные складки, не причинив при этом ни малейшего неудобства:

- при помощи двойной ребристой вставки в форме буквы U, идеально подтянут ваши ягодицы, не сделав их при этом плоскими!
- решат проблему бедер при помощи специальных полосок, которые поддержат не только внешнюю часть бедра, но и внутреннюю!
- избавят от складок, образующихся ниже бюстгальтера, за счет треугольных вставок, которые сделают живот плоским и крепким!
- только в этих шортах есть невидимый силуэт-пояс, благодаря которому они сидят удобно и надежно! С шортами «Силуэт...» ваша фигура моментально приобретет идеальные формы! Заказав у нас, Вы получите сразу 2 шорт: бежевые (1 шт.) и черные (1 шт.). Просто измерьте окружность бедер и укажите ваш размер:

S=71-86 см,  
M=78-92 см,  
L=83-101 см,  
XL=89-110 см,  
XXL=103-124 см,  
XXXL=148-158 см,  
XXXXL=159-170 см.

Цена с оплатой при получении на почте  
За 1 комплект - 1190 руб.; При заказе  
от 2 комплектов - 990 руб. за 1 комплект

КОПЧЕНИЕ В ДОМАШНИХ  
УСЛОВИЯХ - ПРОСТО  
И БЫСТРО!Раскрой  
секреты  
копчения!

Вам нравится вкус копченых блюд?

Только представьте: сочная корейка, ветчина, ароматная буженина, пастрома, карбонад, золотистые окорочка, копченая рыбка, дичь и даже сыры?

Тогда это для Вас: новая линия

Аппаратов Для Копчения (АДК), разработанных специально для копчения в домашних условиях!

- Удобны и безопасны в обращении, не требуют специальной подготовки.
- могут работать,

на электро-газовой плите или открытом огне!

легко помещаются в багажник автомобиля, кладовку или шкаф. (Габариты духовки: 39,5x32,5 см. Масса 5,3 кг.)

изготовлены из высококачественной пищевой стали; «АДК» быстро (за 1-1,5 часа) приготовит экологически чистый продукт; а за счет уникальной термообработки - блюда сохраняют все полезные свойства продуктов и долго не портятся!

Многофункциональны - вы можете закоптить любые продукты в нужном объеме.

Зачем покупать в магазине дорогие деликатесы?

Теперь Вы можете приготовить их сами!

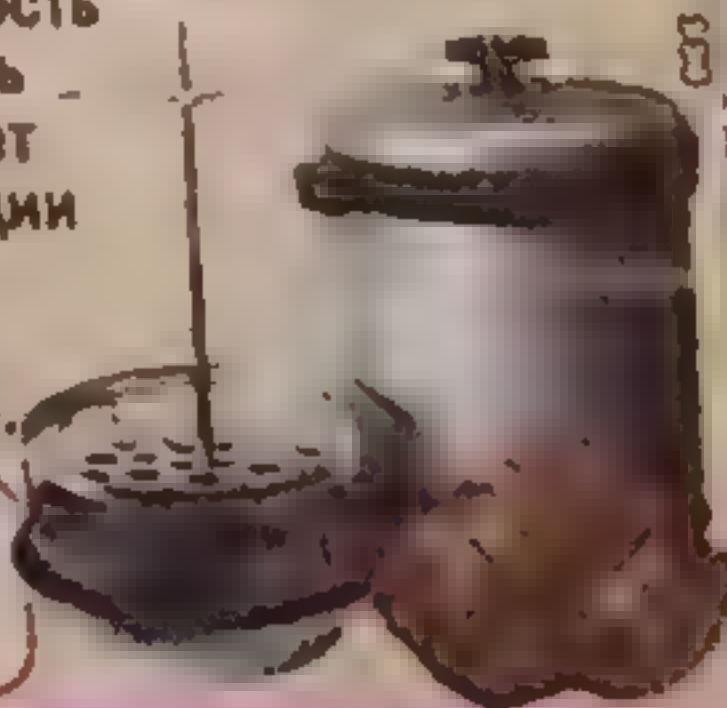
Приобретая копильни «АДК», вы экономите время, деньги и получаете возможность

организовать свой собственный бизнес!

- высокая эффективность
- быстрая окупаемость
- срок службы 5-10 лет
- простота в реализации продукции

Цена с оплатой при  
получении - 1690 руб.

в ПОДАРОК - ТЕХНО-  
ЛОГИЯ КОПЧЕНИЯ И  
КНИГА РЕЦЕПТОВ!



Сделать заказ на товары вы можете по телефонам:

8-800-2000-820 (звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ), 8(8332) 40-98-05.

Или написав по адресу: 610000, г. Киров, а/я 30, отдел 27-2003.

Конфиденциальность доставки гарантирована!

ДОСТАВКА  
ПО РОССИИ  
БЕСПЛАТНО!

www.ksh.ru



## уроки кулинарного мастерства

## Пасха с шоколадом

На 6-8 порций: 150 г шоколада, 150 г сахарной пудры, 0,5 стакана лимонной и апельсиновой цедры, 50 г сахара, 800 г творога, 50 г сливочного масла, 150 г сметаны.

**1** Шоколад натереть на крупной терке, смешать с сахарной пудрой (чтобы шоколадная крошка лучше держала форму), отставить.

\* Советуем использовать черный горький шоколад, тогда пасха не будет приторно-сладкой.

**2** Измельченную лимонную и апельсиновую цедру залить крутым кипятком и дать настояться 5 мин. Откинуть на сито, промокнуть бумажными салфетками и смешать с сахаром.

**3** Творог протереть через мелкое сито. Если творог очень плотный, это можно сделать дважды.

**4** Сливочное масло заранее достать из холодильника, чтобы оно нагрелось до комнатной температуры. Положить в творог масло, растереть до однородной массы. Затем добавить сме-

тану, шоколад и цедру. Перемешать легкими движениями.

**5** Форму для пасхи (или несколько небольших формочек) выстелить двумя слоями пищевой пленки так, чтобы свешивались края. Острым ножом сделать на пленке несколько надрезов.

**6** Выложить в форму творожную массу, накрыть свободными краями пленки. Сверху поместить груз. Поставить форму в холодильник на несколько часов, а лучше - на ночь.

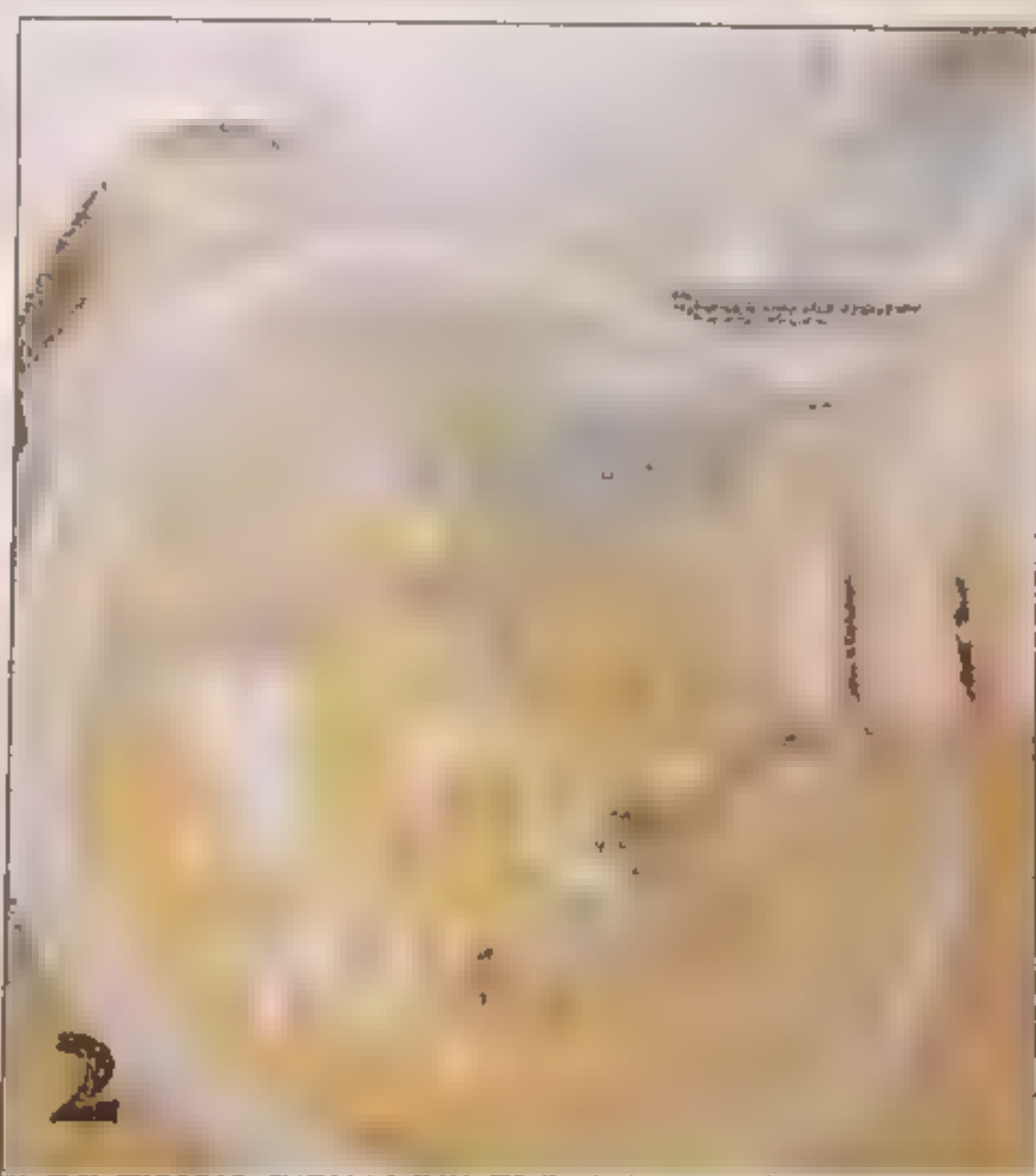
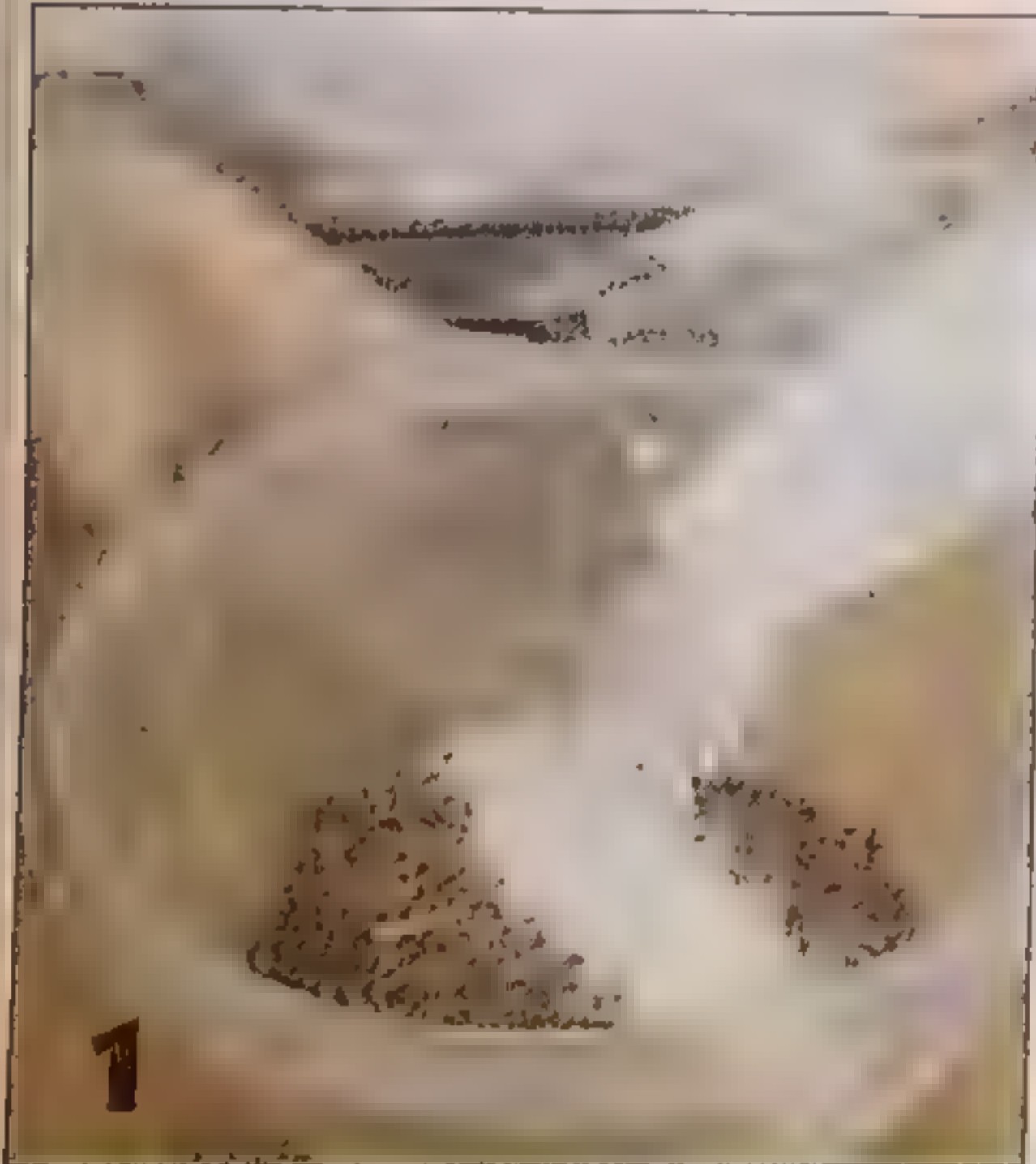
Перевернуть готовую пасху на блюдо, снять форму и пленку. Украсить шоколадной стружкой или цукатами.



ШКОЛА ГАСТРОНОМА

## Кстати

• Существует много рецептов пасхи, но для всех них есть общие правила приготовления. Во-первых, творог должен быть очень свежим и крупнозернистым (а не мелкозернистым). Во-вторых, его следует тщательно протереть через сито, растереть с сахаром, а затем - с маслом и яйцами. Причем растирать надо обязательно в одном направлении - только тогда пасха получится мягкой. Потом в пасху вводят жидкие компоненты - сметану, сливки, взбитые белки. И лишь в самую последнюю очередь - вкусовые добавки, такие как сухофрукты и шоколад.





Пасхальные  
«гнезда»

На 10 порций: 10 г сухих дрожжей, 150 мл молока, 4 ст. ложки сахара, 2 стакана муки, 200 г сметаны, 100 г изюма, 1 яйцо.

**1** В большой миске растворить дрожжи в теплом молоке. Всыпать сахар и половину муки. Размешать, накрыть миску пленкой и оставить в теплом месте на 1 час. Добавить оставшуюся муку и сметану, вымесить тесто и оставить еще на час.

**2** Изюм вымыть, залить кипятком и дать настояться 10 мин. Откинуть изюм на сито, обсушить и вмешать в тесто.

**3** Скатать тесто в толстую колбаску. Нарезать на куски шириной 2 см.

**4** Раскатать каждый кусочек в длинный тонкий жгут. Взять 2 жгута и переплести их, свернуть в кольцо. Влажными руками скрепить края.

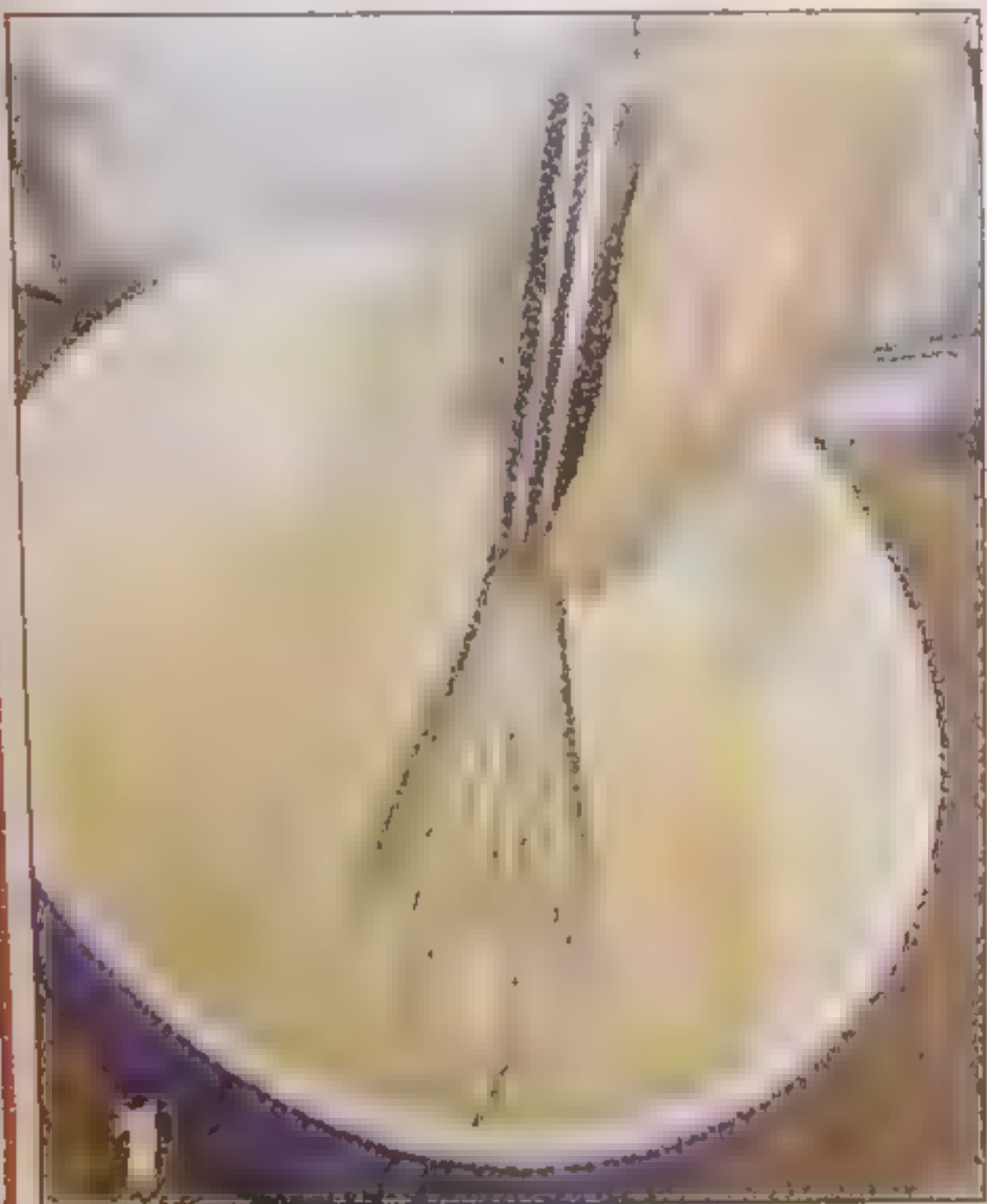
**5** Духовку разогреть до 180°C. Противень накрыть листом пергамента, слегка присыпать мукой. Выложить кольца на противень, дать постоять 10 мин. Яйцо взбить, смазать им кольца. Выпекать в духовке 15-20 мин.

**6** Пока выпекаются «гнезда», покрасьте яйца.

Готовые «гнезда» остудить, поставить внутрь яйца разных цветов и украсить ими праздничный стол.



ШКОЛА МОЛОДОЙ ХОЗЯЙКИ





СОВЕТЫ, СОВЕТНИКИ

## Кушать подано!

У нас  
В ГОСТЯХУЮТ  
на  
газетах

Большинство мужчин искренне не понимают, почему из еды нужно обязательно делать блюдо. А мы, женщины, стремимся сотворить красоту из всего, что нас окружает.

Мужчины любят глазами - это мы точно знаем, и потому даже обед для любимых мы стремимся и приготовить вкусно, и подать красиво. Пусть удивляются сколько угодно, пусть недоумевают - в душе им всегда приятна наша забота.

Будем рады, если читательницам «Соляночки» пригодятся нехитрые советы от «Уютной газеты».

## «ЛЯГУШКИ-БОЛТУШКИ»

Что можно сделать из обыкновенного вареного яйца?

Если вы хотите, чтобы ваш овощной салат стал для гостей незабываемым, посадите на него «лягушек-болтушек».

Срежьте основание сваренного вкрутую яйца, а в верхней его части сделайте небольшой вырез (рис. 1).

Вставьте в вырез маленький кусочек помидора или вареной морковки - получится «язычок».

Вырежьте аккуратно маленькие углубления для глаз и укрепите в



Рис. 1

них две зеленые горошины (рис. 2).

Лапки можно сделать из лука-порея или зеленого огурца (рис. 3).

Усадите лягушек на тарелке с салатом.

Вы почти в Париже, не правда ли?



Рис. 2



Рис. 3

## «ЗАЙЧИКИ»

Ну а эта ваша затея, несомненно, приведет в восторг детишек. Всем известно, что дети любят фрукты. Как заставить их съесть овощной салат? А тертую морковь?

Поверьте, это просто! Посадите на блюдо маленьких «зайчиков»!

Срежьте с боковой стороны сваренного вкрутую яйца небольшой кусочек.

Вырежьте из него ножом «уши» в виде латинской буквы «V» (рис. 4).

На узком конце яйца сделайте надрез, в который аккуратно вставьте «ушки» зайчишки (рис. 5).

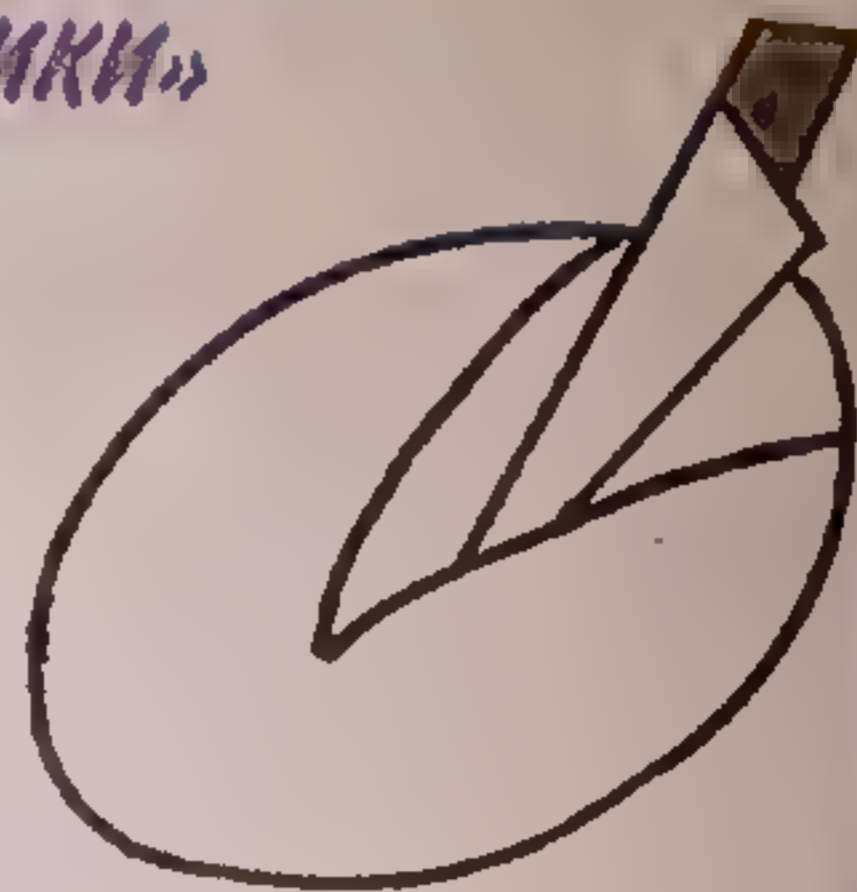


Рис. 4

Нарисуйте томатной пастой «глазки», горчицей или подкрашенным майонезом - «усики», сделайте майонезный «хвостик» (рис. 6).

На зеленых овощах или тертой морковке ваши зайчики смотрятся восхитительно!

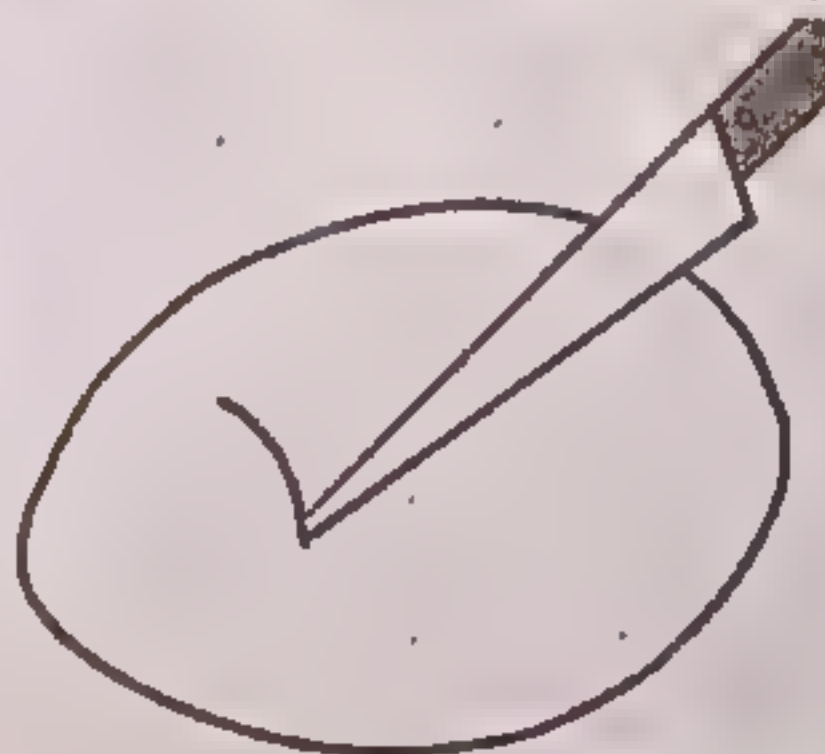


Рис. 5



Рис. 6

## «МУХОМОРЧИКИ»

Срежьте сваренное вкрутую яйцо с обеих сторон. Обрезанные кончики нарежьте тонкими ломтиками.

Насадкой от кулинарного шприца вырежьте маленькие кружочки. Это крапинки для шляпки мухомора.

Возьмите твердый красный помидор и разрежьте его на две части - «шляпки».

Сделайте в «шляпке» небольшую выемку и вставьте туда «ножку» гриба - вареное яйцо.

С помощью ножа разместите на шляпке белые кружочки. Если они плохо держатся, можно закрепить их с помощью капли майонеза.

Разместите «мухоморчики» на листьях зеленого салата.

Вы в лесу!



Оформить подписку на «Уютную газету» вы можете

только до 31 марта досрочная подписка по льготной цене:

С 1 апреля по 20 июня основная подписка:

16 545  
39 889

каталог «Почта России».  
каталог «Газеты. Журналы». Спецвыпуск.  
Досрочная подписка на II полугодие 2007 года.

39 889  
16 545  
39 889

каталог «Пресса России»  
каталог «Почта России»  
каталог «Роспечать»

УЮТ  
на  
газетах

Уд

Что нуж  
мужчин  
уверен  
все сло  
да неож  
Именно  
и полно  
торый н  
женског

Не отча  
ния про  
биологи  
по особ  
алтайск  
поможет  
действи  
ная возм  
Прекрас

- 1 Пр  
уме
- 2 Кра  
что  
тап
- 3 Про  
сних  
орга
- 4 Чис
- 5 Сил  
пом  
лите
- 6 Дол  
орга  
у же

При  
жен

Закажите "Г  
ООО "ТД"  
Тел/факс: (

Ф.И.О.

Инде

Теле

Сумма



# Удивительный рецепт женского здоровья

Что нужно женщине для счастья? Здоровые дети, любимый мужчина, уютный дом, хорошая работа... Но прежде всего - уверенность в своей привлекательности. С годами становится все сложнее "держать себя в форме". Особенно после 35, когда неожиданно в зеркале обнаруживаются первые морщинки. Именно в это время у женщины начинает снижаться, а затем и полностью прекращается выработка гормона эстрогена, который несет ответственность за работу более 400 функций женского организма.

Не отчаивайтесь: есть надежный и безопасный способ решения проблем, возникающих у женщин в среднем возрасте, - биологически активная добавка "Гемафемин", изготовленная по особой технологии из высококачественного пантового сырья алтайского марала. Это натуральное негормональное средство поможет Вам не только отодвинуть время наступления менопаузы, но и существенно облегчит ее течение. В основе действия - удивительная способность повышать выработку женским организмом собственного эстрогена. Это чудесная возможность продлить молодость и надолго сохранить здоровье и отличное самочувствие. Средний возраст? Прекрасное время позаботиться о себе и своем организме. А "Гемафемин" сделает для Вас эти годы замечательными!

**Это гораздо БОЛЬШЕ, чем Вы думаете!**

- 1 Проблемы среднего возраста.** Оказывает положительное воздействие на целый ряд климактерических расстройств: уменьшает приливы, потливость, нервозность, улучшает сон, замедляет процессы старения женского организма.
- 2 Красивая фигура.** Помогает восстановить нарушенный обмен веществ, дает дополнительные силы и энергию, чтобы в любом возрасте вести активный образ жизни и поддерживать идеальный для здоровья вес, тонкую талию и прекрасный цвет лица.
- 3 Профилактика остеопороза.** Препарат уменьшает хрупкость костей, предотвращает ломкость ногтей, выпадение волос, снижает вероятность возникновения проблем с позвоночником и суставами, препятствует "вымыванию" кальция из организма.
- 4 Чистые сосуды.** Способствует снижению уровня холестерина в крови.
- 5 Сильный иммунитет.** Повышая активность иммунной системы, помогает организму самому справляться с многочисленными воспалительными процессами женской половой сферы.
- 6 Долгожданное материнство.** Способствует подготовке детородных органов к беременности и повышает шансы стать счастливой матерью у женщин с проблемами гормонального характера.

Принимая "Гемафемин", вы получите счастливый блеск глаз, восторженные взгляды окружающих, уверенность в своей неотразимости.

Закажите "Гемафемин" по льготной цене с доставкой наложенным платежом\*:  
ООО "ТД "Пантопроект", 659300, Алтайский край, г. Бийск, ул. Л. Толстого, 150  
Тел/факс: (3854) 32-68-28 (с 6 до 14 по моск. времени), Наш сайт: [www.pantoproject.ru](http://www.pantoproject.ru)

## Личный бланк заказа

ДА, я хочу заказать "ГЕМАФЕМИН", чтобы чувствовать себя молодой и привлекательной в любом возрасте!

Количество флаконов (42 капсулы в каждом) - \_\_\_\_\_ по 240 руб.

Ф.И.О. (полностью) \_\_\_\_\_

Индекс \_\_\_\_\_ Адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

\* Сумма наложенного платежа составляет 5-8 % от суммы заказа

"Соляночка", 03/2007 г.

Спрашивайте "Гемафемин" в аптеках Вашего города!

Алма-Ата, л. Боралдай (32752) 30-004, Биробиджан (42622) 41-438, Екатеринбург (343) 372-52-09, Ижевск (909) 068-63-81, Кемерово (905) 960-2767, Москва (495) 514-80-03, Новокузнецк (903) 069-74-34, Новосибирск (383) 212-9014, Омск (3812) 384-483, Рязань (905) 694-4743, Самара (846) 289-1132, Сургут (902) 817-0948, Уфа (917) 411-12-18, Хасавюрт (872310) 40-78

Каким бы ни был Ваш возраст, выбор, сделанный Вами сейчас, может оказать решающее влияние на Ваше здоровье в будущем. "Гемафемин" не только подарит Вам несколько дополнительных лет молодости, но и поможет чувствовать себя хорошо, как никогда!



Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью.

УНИКАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ МАРАЛОВОДСТВА ГОРНОГО АЛТАЯ - ИСТОЧНИК ЗДОРОВЬЯ ВСЕЙ СЕМЬИ!



**КУРИЦА ПО-ЛИТОВСКИ**

1 кг куриных бедрышек, 1 л сливок, 1 пакетик молотой корицы, 1 кг картофеля, 1 морковь, 0,5 красной луковицы, 100 г сливочного масла, 0,5 л молока.

Куриное мясо вымыть, обсушить, срезать кожу, натереть корицей и солью. Положить в кастрюлю, залить сливками, довести до кипения под крышкой. Убавить огонь и тушить 30 мин.

Приготовить пюре с морковно-луковой заправкой. Овощи натереть на терке, затем обжаривать в масле 5 мин. В отварной горячий картофель вмешать сливочное масло, горячее молоко и овощную заправку.

К курице можно подать свежие нарезанные помидоры под зеленым соусом, для приготовления которого смешать пучок рубленого укропа, 2 зубчика раздавленного чеснока, сок 0,5 лимона и черный перец.

**ГРЕЧЕСКИЙ ПАСХАЛЬНЫЙ СУП**

На 4 порции: 2 большие луковицы, 1,5 кг баранины с костями, 500 г бараньей печени, 2 пучка зеленого лука, 2 пучка укропа, 1 небольшой острый перец, 0,5 стакана оливкового масла, 1 ст. ложка сушеного барбариса, сок 1 лимона, 2 яйца, крупная соль.

Лук очистить, каждую разрезать пополам. Мясо вымыть, положить в кастрюлю вместе с луком, залить водой. Поставить кастрюлю на сильный огонь, довести до кипения. Снять шумовкой пену, добавить соль и варить



1,5 часа, время от времени снимая с поверхности бульона жир.

Баранину вынуть из бульона. Мясо срезать с костей, нарезать небольшими кусочками. Бульон процедить.

Суп можно сделать менее жирным. Для этого бульон надо сварить накануне, охладить его в холодильнике, а затем удалить с поверхности застывший жир.

Печень вымыть, мелко нарезать. Зеленый лук и укроп вымыть, обсушить и измельчить. Острый перец разрезать пополам, удалить сердцевину. Промыть перец холодной водой, тонко нарезать. В сковороде разогреть оливковое масло. Обжарить печень вместе с зеленым луком и острым перцем, 3 мин.

Добавить к печени барбарис, нарезанное мясо и половину укропа. Обжаривать, помешивая, 1 мин., затем переложить в бульон. Быстро довести суп до кипения, уменьшить огонь и варить 15 мин. Снять с огня.

Взбить яйца с лимонным соком. Продолжая взбивать, влить тонкой струйкой половник горячего бульона.

Вылить полученную смесь в суп, перемешать. Добавить оставшийся укроп, посолить и сразу же подать к столу.

ШКОЛА ГАСТРОНОМА

Филе цыплят - 300 г, масло сливочное - 125 г, рис - 230 г, 200 г хлеба, кефир - 300 г, бульон - 4 стакана, перец, соль - по вкусу.

Рис отварить на слабом огне в трех стаканах куриного бульона, снять и сразу же прибавить 30 г масла, соль по вкусу и посыпать черным перцем.

Хлеб нарезать кубиками, поджарить в 30 г масла, уложить на противень и залить бульоном. Сверху посыпать готовым рисом, затем положить кусочки мяса, поджаренные в оставшемся масле.

Кефир взбить и равномерно залить им мясо.

Запечь в жаркой духовке.

При подаче нарезать на куски.

**ГОЛУБЦЫ ПО-АВСТРИЙСКИ**

1 белокочанная капуста, соль, 400 г рубленого мяса (смесь), 2 луковицы, 3 ст. ложки нарубленной петрушки, черный молотый перец, 2 ст. ложки сливочного масла, 250 мл воды, 50 г грудинки, 3 луковицы.

Крупные наружные листья капусты бланшировать в кипящей воде 2 минуты.

Достать из кипятка и дать воде стечь.

Смешать нарубленное мясо с нарубленным луком, петрушкой.

Срезать с листьев прикорневые утолщения.

Положить фарш на капустные листья и перевязать ниткой.

Нагреть в сковороде сливочное масло. Подлить воды, накрыть крышкой и тушить голубцы 30 минут на среднем огне.

Нарезать кубиками грудинку и лук. Обжарить на сковороде. Посыпать на голубцы.

© «Большая поваренная книга», издательство

**КОТЛЕТЫ КАРТОФЕЛЬНЫЕ С ЯИЧНЫМ СОУСОМ ПО-УКРАИНСКИ**

На 4 порции: для котлет: картофель - 500 г., яичные желтки - 8 шт., сухари или пшеничная мука - 50 г, масло растительное.

Для соуса: сухие грибы - 50 г, мука - 1 ст.л., лук - 1 головка, масло - 2 ст. ложки.

Горячий отварной картофель пропустить через мясорубку и смешать с яичными желтками. Из этой массы сделать котлеты, обвалять их в сухарях или муке, обжарить с двух сторон на сковороде и поставить на 5-10 мин. в духовой шкаф.

Соус готовится следующим образом: промытые в теплой воде сухие грибы замочить в 3 стаканах холодной воды на 2-3 часа, а затем сварить (без соли) в той же воде.

1 столовую ложку муки и столько же масла прожарить до светло-коричневого цвета и развести двумя стаканами горячего процеженного грибного бульона. Полученный соус варить при слабом кипении 15-20 минут.

Мелко нарезанный лук поджарить, добавить нашинкованные грибы и еще раз все вместе прожарить, затем переложить в соус, прибавить по вкусу соль и дать прокипеть.

С.Р.ЦА

Уважаемые читатели «Соляночки»! В моем молоке к этому я такие не блюда, н

БЛИН

Масло, мука, кефир, молоко, яйца, сахар, соль, 50 г, яйца, 2 стакана, твердый сыр, по вкусу

В

сформировать блины, пшеничную муку, Накрыть крышкой, подождать, добавив, тертых сыров, ное мас

Яичные желтки, смешать с мукой, тесто. Д

Когда блины готовы, его тонко смазать, сверху постав

Переложить в форму, Готовые блины смазать, пать то

И во

750 г рыбного филе, сок половины лимона, 2 головки репчатого лука, 100 г шпика, 200 г сыра.

Филе вымыть, обсушить, сбрызнуть лимонным соком и оставить на 10 минут.

Лук нарезать кубиками, шпик и перец - полосками.

Рыбу посолить, обжарить с обеих сторон на сковороде в растопленном шпике, добавить лук и перец, накрыть крышкой и тушить около 15 минут.

Положить поверх рыбы ломтики сыра, накрыть крышкой и дать сыру расплавиться.





## Мое любимое блюдо

(Об условиях конкурса читайте на стр. 3.)

### С.Р.ЦАРЬКОВА:

Уважаемая редакция газеты «Соляночка»!

В моей семье все любят блюда из молока и молочных продуктов. Поэтому я и стараюсь чаще готовить такие несложные по приготовлению блюда, но оригинальные по вкусу.

г. Тамбов.

**Масло сливочное - 4 ст. ложки, мука пшеничная - 3 ст. ложки, молоко - 4 стакана, дрожжи - 50 г, яйцо - 3 шт., рисовая мука - 2 стакана, сливки - 1 стакан, сыр твердый (любой) - 200 г, соль - по вкусу, сахар - 3 ст. ложки.**

**В**лить в кастрюлю 2 стакана чуть теплого молока, растворить в нем дрожжи, всыпать пшеничную муку и замесить тесто. Накрыть кастрюлю и дать опаре подняться. А когда опара поднимется, добавить в нее 3 желтка, растертых с солью и сахаром, сливочное масло, рисовую муку, оставшееся молоко и хорошо перемешать. Яичные белки отдельно взбить, смешать со сливками и ввести в тесто. Дать ему подняться.

Когда тесто поднимется, вылить его тонким слоем на разогретую и смазанную маслом сковороду, сверху обсыпать тертым сыром и поставить сковороду в духовку.

Переворачивать блины не нужно! Готовый блин выложить на блюдо, смазать маслом и еще раз обсыпать тонким слоем тертого сыра.

И вот таким способом испечь

второй блин, положить на первый, смазать маслом и обсыпать сыром, и так далее до 5-7 блинов.

Готовую стопку блинов перед подачей на стол прогреть в духовке и разрезать затем на куски.

**Репка - 3-4 средней величины, сырок плавленый - 2 шт., морковь - 1 шт., лук-репка - 1 шт., вода - 2 стакана, соль - по вкусу.**

**Р**епу очистить, промыть и удалить аккуратно сердцевину так, чтобы образовалось углубление. Удаленную часть репы пропустить через мясорубку вместе с очищенной морковью и плавлеными сырками.

В массу добавить рубленый репчатый лук, соль, перемешать и наполнить этим фаршем репу.

Подготовленную репу уложить в сотейник, залить горячей подсоленной водой и варить при закрытой крышке 8-10 минут. Затем посуду снять с огня и настоять в течение 15-20 минут.

Готовую фаршированную репу выложить на блюдо и полить образовавшимся при варке соусом.

**На одну порцию надо: горячее молоко - 50 г, подогретый мед - 30 г, любой фруктовый сироп - 10 г, желток яичный - 1 шт., сахарная пудра - 10 г.**

**Ж**елток растереть с сахарной пудрой, добавить остальные ингредиенты и смешать в миксере. Тут же подать.

СОЛЯНОЧКА №6 (136), МАРТ 2007 г.

### Л.Н.ДЕМИДЕНКО:

Здравствуйте, уважаемая редакция газеты «Соляночка»!

Я уже несколько лет читаю вашу газету и использую много рецептов из нее.

Мне уже много лет, но по-прежнему продолжаю заниматься стряпанием. А теперь захотелось поучаствовать в конкурсе «Мое любимое блюдо».

Посылаю несколько любимых рецептов.

г. Заречный Пензенской обл.

### ФИЛЕ КУРИЦЫ ПО-ЗАРЕЧЕНСКИ

**Ф**иле курицы порезать на куски (без кожи), посолить, поперчить, по желанию можно использовать специи для курицы. Полить слегка лимонным соком. Дать постоять 1-2 часа.

Картофель очистить, натереть на крупной терке, залить холодной водой и отцедить. Не солить!

Взбить яйца, вылить их на филе курицы, все перемешать.

Каждый кусочек филе обваливать в руках натертым картофелем и жарить на растительном масле.

Получатся румяные, мохнатые, хрустящие котлетки.

### ХВОРОСТ «ПРАЗДНИЧНЫЙ»

**3 яйца, 0,5 ст. ложки сахара, 1 ч. ложка спирта или водки, на кончике ножа сливочное масло, кулинарный жир - 1-2 пачки, мука.**

**В** просеянной муке сделать лунку. Вылить в нее яйца, слегка взбитые с сахаром, водку, добавить сливочное масло на кончике ножа (не больше, иначе можно испортить).

Замесить тесто. Оно должно быть крутым, но эластичным и не прилипать к рукам. Затем отрезать маленькие кусочки размером с яйцо. Раскатывать очень тонко в 1-2 мм толщиной. Вырезать разные формы, я предлагаю две: ромбики и кружочки.

У ромбиков сделать небольшие разрезы, через которые вывернуть один конец.

Маленькой рюмкой вырезать кружочки. Кружочки сложить по 2-3 штуки, в серединки положить по кусочку любой формы, оставшейся на круге после вырезания. Нажать пальцем на середину стопки кружочков.

Жарить изделия лучше в глубокой с толстыми стенками жаровне на кулинарном жире, хорошо разогретом. Хворост в жире должен хорошо вздуться и напоминать пузыри. Жарить быстро, готовые вынуть шумовкой и посыпать сахарной пудрой.

В каждую розочку положить по ягодке из варенья.

Уложить в вазу, придав красивую форму, и поставить на стол.



В.А.КРЫЛОВ:



## ОВОЩНЫЕ КОТЛЕТЫ

На килограмм капусты - 3-4 моркови, 2-3 головки лука, петрушка и сельдерей, 2 помидора или 2 ложки томатной пасты, стакан сметаны, немного масла.

Кочан очистить, вырезать кочерыжку, опустить в подсоленный кипяток и варить 10-20 минут.

Выложить на сито, дать стечь воде, разобрать на листья, разложить их на столе, стебли срезать ножом.

На каждый лист положить овощной фарш, завернуть, придав листу продолговатую форму, обжарить в масле, сложить в неглубокую кастрюлю, добавить сметану и томат-пасту, накрыть крышкой и поставить в духовку на 30-40 минут.

Фарш готовят так: овощи нарезать соломкой, обжарить на масле до готовности, добавить резаную зелень, томат-пасту, соль, перец.

## СУП ИЗ ПОМИДОРОВ

На 600 г помидоров - луковица, чайная ложка сливочного масла, 200 г корней петрушки, морковь, стакан сметаны, 300 г муки, 1,5 л воды.

Сначала варим вымытые и очищенные корни петрушки и моркови.

Ополоснув и нарезав помидоры, варим их отдельно в небольшом количестве воды с маслом и нарезанным кружочками луком.

По мере готовности протираем массу через сито и закладываем в процеженный первый отвар. Затем заправляем суп мукой, разведенной в четверти стакана охлажденного отвара.

Прокипятив суп, добавляем к нему сметану, соль, сахар и перец - по вкусу.

На 1 кг капусты нужно взять полстакана манной крупы, полстакана молока, 3 яйца, полстакана сухарей.

Капусту очистить, мелко нарезать, сложить в кастрюлю, влить горячее молоко, накрыть крышкой и тушить до готовности, периодически помешивая, примерно 20 минут.

В готовую капусту постепенно всыпать манную крупу, непременно помешивая, тушить еще 10 минут. Затем снять с огня, добавить желтки, немного соли, хорошо вымешать и охладить.

Из капустной массы вылепить котлеты, смочить их яичным белком, обвалить в сухарях и обжарить на маргарине.

Особенно вкусны капустные котлеты со сметаной.

## КОПЧЕНОЕ МЯСО И ГОЛОВАШКИ

400 г постной свинины, 2 желтка, 2 ломтика белого хлеба, полстакана молока, соль, перец, жир.

Свинину пропускаем через мясорубку, смешиваем компо-

## ИНКУБАТОРЫ

автоматические - почтой

на 56 куриных, 42 утиных, 20 гусиных, 160 перепелиных (доп. заказ) яиц - 1999 руб. Самовывозом - 1800 руб. Гарантия 2 года.

Терморегуляторы "Пчела-2"

для омшаников почтой - 819 руб.

Самовывозом - 750 руб. Гарантия - 1 год.

Почтовые расходы на все 20-30%. Оплата при получении.

633203, Новосибирская обл.,

г. Искитим-3, а/я 5, Инкубаторный завод. Тел./факс: 8-(383-43)-3-64-93

Реклама.

ИП Пульдас Г.А. ОГРН 304547227100145

ненты в фарше, из которого делаем шарики величиной с грецкий орех. Шарики жарим до коричневого цвета.

К этому времени должен быть готов рассыпчатый рис.

Перед подачей к столу разогреваем шарики в томатном соусе: 1 столовая ложка соуса томатного острого, 2 столовые ложки сметаны, немного воды.

Рис - в качестве гарнира.

## ЯЙЦО В «ГНЕЗДЫШКЕ» ИЗ МЯСА

Это весьма пикантная закуска. Потребуется для нее 300 г говядины, 100 г копченого шпика, четверть стакана молока, 5 яиц, сваренных вкрутую, перец, соль, сахар, жир.

Пропустив мясо через мясорубку, добавляем в него молоко, соль, сахар, перец и хорошенько вымешиваем фарш, который делим затем на пять порций.

В середину каждой «лепешки» из фарша кладем яйцо, края соединяем и придаем форму гнезда.

Мясо выкладываем в разогретый жир на сковороду, жарим в духовке до готовности.

Подаются к столу «гнездышки» холодными, нарезанными толстыми ломтиками и украшенными зеленью.

## ПИРОГ С ГРУШАМИ

Четыре желтка в течение 10-15 минут сбивать с сахарной пудрой или мелким сахарным песком (3/4 стакана).

Прибавить 3/4 стакана подсолнечного масла, кофейную чашку молока или воды, стакан просеянной муки, в которую добавлена 1/2 чайной ложки соды.

Хорошо размешать, выложить в смазанную маслом и подпыленную мукой форму и выпекать до светло-золотистого цвета.

Вынуть из духовки, поверхность пирога плотно покрыть тонкими ломтиками груш, сверху выложить взбитые в крепкую пену белки (от четырех яиц) с 4-5 ложками сахара. Снова поставить в духовку до образования румяной корочки.

г. Сосновый Бор  
Ленинградской обл.

По вере вашей да будет вам!

## РОДИТЕЛЬСКАЯ СУББОТА

И ГОСПОДЬ ПОМЯНЕТ...

Как помянуть умерших родственников; значение милостыни для души близкого человека, которого уже нет рядом с нами; самые важные поминания в церкви.

«СМЕРТИЮ СМЕРТЬ ПОПРАВ...»

Заупокойные молитвы дома и на кладбище.

ЕМУ ОТКРЫТ ДУХОВНЫЙ МИР

Ответы на вопросы, которые возникают у каждого христианина в связи со смертью близкого человека.

НА ВСЕ - СВЯТАЯ БОЖИЯ ВОЛЯ

Как миряне могут помочь душе человека, покончившего жизнь самоубийством, обрести покой в загробном мире?

17 апреля мы празднуем РАДОНИЦУ - день особого поминовения усопших!

Спецвыпуск газеты

«Исцеляющие иконы и молитвы» -

«РОДИТЕЛЬСКАЯ СУББОТА» -

посвящается всем

нашим родным,

которые ушли

из земной жизни,

но которые

незримо

пребывают

в нашей памяти

всегда...

Святые отцы

говорят:

«Тех, кто помянет

усопших, помянет

и Господь».



СПЕЦВЫПУСК ГАЗЕТЫ

исцеляющие  
иконы и молитвы



ООО «Дом и сад» 308000 г. Белгород, Соборная пл. 3, оф. 501 ОГРН 1043107029943 Роклама Сертифіковано



**Т.М.КУДРЯВЦЕВА:**

Здравствуй, дорогая «Соляночка»!

Каждый раз с нетерпением жду на почте газету.

Посылаю еще на конкурс «Мое любимое блюдо» домашние опробованные рецепты. Названия им придумывают мои дети.

ст.Оленино Тверской обл.

**ЗАПЕКАНКА НА ТОМАТНОМ  
«ПТИЧЬЕ ГНЕЗДО»**

На 0,5 кг свежей говядины - 2-3 ломтика белого хлеба (без корок), 2-3 яйца, 30 г измельченного миндаля, соль, перец - по вкусу.

Мелко нарезаю говядину (по желанию можно пропустить и через мясорубку).

В фарш добавляю хлеб белый, яйца, немного молока, соль, перец - по вкусу. Размешиваю до однообразной массы.

Готовую массу кладу на противень и в духовку.

Перед употреблением разрезаю ножом на порции.

**ГРИБНОЙ ПОМИДОРНЫЙ  
«УЛИЧНОЕ БЛЮДО»**

На 250 г свежих (или 50 г сухих грибов) беру 4-5 картофелин, 2-3 шт. репчатого лука, 5 ст.ложек сливочного масла, пучок любой зелени, соль, перец - по вкусу, 0,5 стакана перловки. В конце прибавляю еще перец горошком.

Сначала варю крупу, добавляю картофель. А грибы тушу на сковороде отдельно со сливочным маслом и луком.

Все складываю в кастрюлю, где крупа и картофель.

В конце варки добавляю соль и перец.

Когда суп готов, нарезаю очень мелко зелень (так вкуснее).

Суп подаю с густой сметаной.

**МОЛОЧНАЯ КАША  
С ОВОЩАМИ «ЯБЛОЧКО»**

На 1 стакан пшена - 2 стакана воды, 2 стакана молока, 2 ст.ложки сливочного масла, 2 стакана нарезанной кубиками тыквы, 1 морковь и 2 больших яблока (протертые через крупную терку).

Пшено варю в воде, затем добавляю молоко. Помешиваю, а когда каша готова, добавляю овощи и яблоки (тыкву предварительно обжариваю на сковороде со сливочным маслом, помешивая).

Ванилин, корицу, лимонную цедру добавляю уже в горячую кашу.

**О.В.БАРАНОВА:**

**Продукты на 1 порцию:** мясо - 180 г, 0,5 пучка зелени любой, а можно понемногу разной, 1 яйцо, перец, масло, соль - по вкусу.

Свиную мякоть нарезаем кусочками толщиной примерно 0,5 см, величиной с ладонь, отбиваем, солим и перчим. Посыпаем зеленью петрушки, укропа, кинзы, сельдерея, базилика (кто что любит - по вкусу), а по центру кладем отваренное и очищенное яйцо.

Краями мяса закрываем яйцо и завязываем сверху ниткой.

На сковороде растапливаем масло (можно сливочное, топленое или растительное без запаха) и укладываем мясные «гнезда», наливаем 0,5 стакана воды и ставим в духовку минут на 20. Затем заливаем сметанным соусом и тушим до готовности минут 15. Перед употреблением нитки нужно снять.

**Сметанный соус:** 1 полную столовую ложку муки поджарить на сковороде до коричневого цвета со столовой ложкой масла, добавить 1 стакан бульона или воды и 1 стакан сметаны. Прокипятить 5 минут и соус готов.

Готовое блюдо нужно кушать горячим. Разрезать вдоль так, чтобы находящееся внутри яйцо было разрезано пополам.

Гарнир на ваш вкус: макаронные изделия, картофельное пюре, зеленый горошек, картофель жареный.

**ПТИЧЬЕ ГНЕЗДО**

Взять средней величины помидоры, срезать с них вер-

**Н.Д.САХОВСКАЯ:**

Дорогая «Соляночка»!

Хочу поучаствовать в конкурсе и поделиться с вашими читателями рецептами свеклы тушеной, которую готовит моя свекровь.

Буду очень рада, если рецепт вам понравится.

г.Кинешма, Ивановская обл.

**СВЕКЛА ТУШЕНАЯ**

1 кг свеклы натереть на крупной терке, положить в глубокую сковороду.

Налить 1/3 часть бутылки растительного масла, накрыть крышкой и тушить на малом огне 20-25 минут.

хушку и осторожно вынуть середину с частью мякоти и семян.

Посолить, поперчить черным перцем, по желанию можно добавить тмин, полить разогретым сливочным маслом.

Положить на противень и в духовку на 10 минут.

Затем вынуть противень из духовки и в каждую помидорку разбить по 1 яйцу, посолить, добавить по вкусу масла и опять поставить в духовку, пока белок не будет белым.

**ПТИЧЬЕ ГНЕЗДО**

Продукты на 1 порцию: сварить вкрутую 3 яйца, очистить, срезать с одной стороны верхушки, вынуть желтки, натереть их на терке.

Отварное мясо (40 г), белки двух яиц и три срезанные верхушки яиц нарежьте тонкой соломкой, сыр (10 г) натрите на терке.

Все смешать и заправить майонезом (20 г).

Полученной массой нафаршировать белок 1 яйца, а оставшуюся массу выложить на блюдо и посыпать тертыми желтками.

Сверху поставить «матрешку», на яйцо из кусочков огурца и моркови сделать «глазки» и «ротик».

Из красного маринованного перца или кожицы красного яблока вырезать «косынку» и надеть на «матрешку».

**«ПТИЧЬЕ ГНЕЗДО»**

Если сельдь очень соленая, ее нужно предварительно вымочить хорошенько, затем разделить на филе.

Филе сельди нужно мелко порубить. Смешать с рублеными свежими яблоками, обжаренным репчатым луком, сливочным маслом.

Уложить смесь на листы салата в виде гнезда с углублением в центре, в него поместить желток вареного яйца целиком.

Посыпать рубленым белком и мелко нарезанным языком.

Приятного аппетита!

г.Саратов.

Отжать свеклу ложкой с дырками, переложить в кастрюлю.

В оставшееся масло нарезать мелко 3-4 луковицы и прожарить до золотистого цвета.

Недожаривая лук до конца, посыпать ложкой муки (1 ст.ложка с горкой), положить 1 ст.ложку сахара (без горки), соль - по вкусу. Добавить лук к свекле.

200 г томатного острого соуса, 200 г воды, 1/2 ч.ложки аджики - все вместе прокипятить и этой массой залить свеклу.

На очень малом огне тушить еще 20-25 минут.

Приятного аппетита!

В.А.К

На  
ные  
тофе  
цы св  
ное -  
2 ст.  
соль

и май  
Кур  
мясор  
(немн  
отвар  
смеша  
Сал  
силь я  
зелен

На  
люб  
2 шт.  
тельн  
голов  
1 шт.,

мелко  
и пере  
ать 0,5  
Отв  
кой. М  
терке  
масле  
Очи  
морко  
вить по  
Если  
то мож  
майон

На 4  
ринов  
сыр -  
50 г, з

Пр  
ве  
ба  
Вь  
Ак  
ко

Зак  
а/я



**В.А.КАЧКОВСКАЯ:**

## САЛАТ «СПУТНИК»

На 4 порции: отварные куриные фрикадельки - 250 г, картофель отварной - 100 г, огурцы свежие - 100 г, яйцо вареное - 2 шт., зеленый горошек - 2 ст.ложки, майонез - 100 г, соль - по вкусу, зелень.

Овощи нарезать кубиками, смешать с вареным яйцом и майонезом.

Куриное мясо пропустить через мясорубку, сделать фрикадельки (немного меньше грецкого ореха) и отварить их. Готовые фрикадельки смешать с овощами.

Салат выложить горкой, украсить яйцом, зеленым горошком и зеленью (по сезону).

## САЛАТ «ГРЕЦКИЙ»

На 4 порции: отварное мясо любое - 250 г, морковь сырая - 2 шт. (средние), масло растительное - 50 г, лук репчатый - 2 головки, лимон - 1 шт., гранат - 1 шт., соль, перец - по вкусу.

Репчатый лук нарезать полукольцами. Вымыть лимон, мелко порезать вместе с корочкой и перемешать с луком, дать постоять 0,5 часа.

Отварное мясо нарезать соломкой. Морковь натереть на крупной терке и обжарить в подсолнечном масле до готовности.

Очистить гранат. Смешать мясо, морковь, лук, зерна граната, добавить по вкусу соль и перец.

Если морковь отжать от масла, то можно этот салат заправить майонезом.

## ЯЙЦА В ЧАШЕЧКАХ С КУРИЦЕЙ И СЫРОМ

На 4 порции: яйца - 8 шт., куриное филе (вареное) - 300 г, сыр - 200 г, масло сливочное - 50 г, зеленый салат.

Для соуса: 5 вареных яиц, 1,5 ч.ложки сахара, 1 ч.ложка горчицы, щепотка соли, сметана - 80 г, уксус - по вкусу.

Маленькие тарталетки смазать сливочным маслом и выложить дно и стенки их тонкими ломтиками вареной курицы. Затем в каждую тарталетку выпустить яйцо, сверху посыпать тертым сыром.

Поставить тарталетки на сковороду, влить в них немного воды, накрыть и варить 5-6 минут.

Готовые чашечки вынуть из тарталеток и расставить на тарелке, покрытой зеленым салатом, нарезанным «лапшой» и заправленным острым соусом.

Приготовление соуса: вареные яйца растереть с сахаром, горчицей и щепоткой соли, смешать со сметаной и уксусом.

## ТОРТ «САМЫЙ»

Продукты: 4 яйца, 200 г сахара, 1 пачка маргарина, пекарский порошок (разрыхлитель) - 1 шт., муки столько, чтобы тесто было мягким, чернослив - 300 г, орехи - 100 г.

Замесить тесто. Разделить его на 2 части. Из одной части выпечь лепешку.

Чернослив замочить, убрать косточки. Во внутрь чернослива положить порубленные грецкие орехи.

Тесто раскатать как на пельмени, положить начинку - чернослив с орехом.

«Пельмешки» кладем на противень и выпекаем в духовке при 180-200°C до румяной корочки.

Готовим крем: 700 г сметаны взбиваем с 200 г сахара.

Лепешку смазываем кремом и насыпаем горкой «пельмешки», заливаем их кремом из сметаны.

Даем постоять в холодильнике часа 2. Сверху можно залить глазурью. Очень вкусно.

с.Чесма Челябинской обл.

СОЛЯНОЧКА №6 (136), МАРТ 2007 г.

**Г.Х.САДИУЛЛИНА:**

Здравствуйте, уважаемая редакция «Соляночки»!

Вашу газету купила впервые и решила принять участие в конкурсе.

г.Лесной Свердловской обл.

## САЛАТ ОСТРЫЙ

2 отварные картофелины, 300 г копченой колбасы, 2 маринованных огурца, 2 маринованных болгарских перца.

Все это нарезаем соломкой, добавляем чеснок, черный молотый перец, соль, лимонный сок - по вкусу.

Все перемешиваем, заправляем растительным маслом.

## ЗАКУСКА

### «ЗИМНЯЯ СКАЗКА»

Берем толстую вареную колбасу, нарезаем тонкие кругляшки. Накладываем на них готовую начинку, заворачиваем рулетом и украшаем свежими овощами.

Начинка: майонез, сметана, чеснок, сыр через терку, свежая морковь через терку.

Все тщательно перемешать.

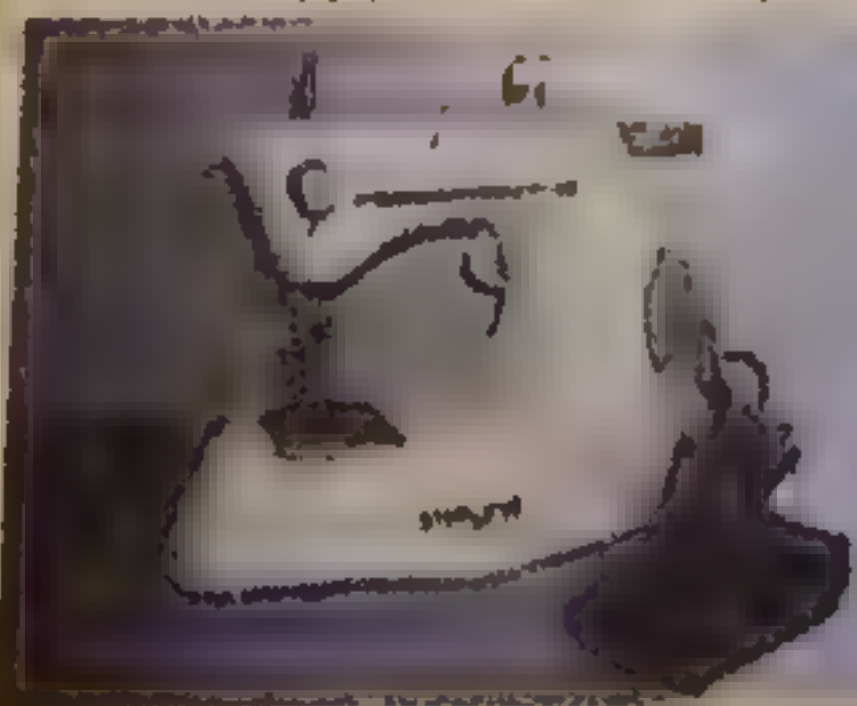
### БУТЕРБРОДЫ С ГРИБАМИ

Грибы отварить, пропустить через мясорубку, добавить взбитое яйцо, 1-2 ст.ложки майонеза, мелко нарубленный лук и чеснок, соль, перец - по вкусу. Перемешать.

Нарезаем батон, мажем готовым фаршем и жарим на растительном масле со стороны начинки.

## МИНИАТЮРНАЯ ШВЕЙНАЯ МАШИНА

Представляем вам портативную швейную машинку STERLINGG весом всего 1,5 кг. Работает как от сети, так и от четырех (AA) батареек. Незаменимая помощница в доме, в дороге и на даче. Выполняет красивый, ровный, прочный стежок. Аккуратно обращается с деликатной тканью и легко справляется с кожей, джинсой и брезентом.



- Двойная нить
- Две скорости работы
- Стержень для наматывания шпульки
- Удобная система нитенаматывателя, готовая к работе
- Возможность управлять ножной педалью
- Гарантия 1 год
- В ПОДАРОК НАБОР ИЗ 60 БОБИН И КАТУШЕК РАЗНЫХ ЦВЕТОВ!!!

Только для читателей газеты «Соляночка» специальное предложение: стоимость машинки - ~~2000 руб.~~ - 1700 руб.

Цена товара с авиапересылкой - 2800 руб.

Заказы присылайте по адресу: ИП Кардонная, 196084, г. Санкт-Петербург, а/я 179. В письме укажите точный индекс, адрес, ФИО, стоимость и количество машинок.

Конт. тел.: (812) 764-48-60 (с 6.00 до 9.00 и с 18.00 до 24.00, время московское) и 8-901-302-43-54.

## ОРЕНБУРГСКИЕ ПУХОВЫЕ

ручной работы      фабричные

### Шали

1x1 м - 1190 р.,	1,2 м - 700, 1300, 1700 р.
1,2x1,2 м - 1710 р. серые, белые.	темно-серые, 710 р. - белые.
1,3 м - 2150 р.,	С жакетами 1,2 м - 3000 р.,
1,4 м - 2500 р.,	1,5 м - 3800 р. белые, светло-серые, голубые.
1,5 м - 2980 р.	

### Паутинки

1,2 м - 1200 р. бел., сер.	1x1 м - 800 р. бел., сер.
1,3 м - 1650 р.,	1,2 м - 1200 р. голуб.,
1,4 м - 2170 р.,	сиреневые.
1,5 м - 2880 р.	1,6 м - 1800 р.

### Палантины

0,3x1,3 м - 880 р. белые,	0,4x1,2 - 650 р. бел., сер.
0,4x1,5 - 1150 р. серые,	0,6x1,4 - 1100 р. голуб.,
полосатые,	сиреневые.
0,6x1,9 - 1740 р.	0,7x1,8 - 1300 р.

Косынки теплые: 620, 870, 1200 р. ажурные - 1400р. Пряжа пуховая: 200 гр. - 250 р. белая, серая.

Размеры ручных изделий примерные.

Высылка почтой.

460006, Оренбург, ул. Гусева д.32, "Пухартель". Тел./3532/ 562-502.

Цены действительны до 1 июля 2007 года.



**Н.Ю.КЛИМЕНКО:**

Здравствуйте, дорогая редакция газеты «Соляночка»!

Пишет вам постоянная ваша читательница из г.Алексеевки Белгородской области. Посылаю на конкурс «Мое любимое блюдо» свои рецепты.

**1 кг свиных ребер, 5 ст.ложек сока лимона, 2 зубчика чеснока, 50 г сухого белого вина, 1 ч.ложка порошка карри, 2 ч.ложки порошка сладкого перца, 1/6 ч.ложки молотого красного жгучего перца, 1 кг замороженной овощной смеси, растительное масло для жарки.**

**Р**ебра промыть в проточной воде, разделить на куски и обсушить на салфетке. Смешать лимонный сок с солью, карри, сладким перцем и красным жгучим перцем. Замариновать в этой смеси ребра на 40 минут.

Обжарить ребра в сковороде с разогретым растительным маслом с каждой стороны по 5-6 минут. Очистить лук и морковь. Лук порезать полукольцами, морковь - кружочками.

Отварить замороженные овощи в подсоленной воде 5 минут, воду слить, добавить раздавленный чеснок и белое вино.

Разогреть духовку до 220°C. Выложить в огнеупорную посуду поджаренные ребра и овощную смесь и запекать 15 минут.

**500-600 г филе рыбы (судака), 6 ст.ложек майонеза, 4 ст.ложки кетчупа, 2 стакана воды, 2 ч.**

**ложки сахара, 1,5 ч.ложки соли, 3-4 ст.ложки уксуса, 8 листиков салата, сок лимона, соль, перец, 8 тонких кружочков лимона, 1 ч.ложка паприки.**

**И**з воды, уксуса, сахара и соли приготовить маринад, довести до кипения и положить в него рыбу. Дать остыть ей в маринаде, а затем поставить в холодильник на 1 час. Достать и нарезать рыбное филе аккуратными небольшими кубиками. Перемешать майонез, томатный соус и лимонный сок. Вымыть и высушить листики салата. В бокалы для шампанского выложить (по одному) листья салата, на них - маринованную рыбу и залить ее майонезной смесью. Кружочки лимона разрезать от корки до центра и надеть на края бокалов. Посыпать сладким перцем.

**400 г картофеля, 50 г сливочного масла, чернослив, 4 яйца, 1/2 стакана сливок или молока, мука, сахар, соль.**

**К**артофель сварить на пару и протереть. Добавить сливочное масло, растертое с яйцами, сливки, соль и сахар и столько муки, чтобы получилось не слишком крутое тесто. Раскатать тесто, порезать стаканом кружочки и на каждый положить распаренный чернослив без косточек. Сформовать пирожки, смазать белком и обжарить на сковороде.

**250 г соленых грибов, ядра грецких орехов, 50 г тертого сыра, майонез, соль, 2 красных перца, зелень петрушки.**

**1 ч. ложка черного перца горошком, соль, молотый черный перец, 2 ст.ложки топленого масла, 100 мл красного вина, 2 ст.ложки сливок, 1 ст.ложка крахмала.**

**У**тку вымыть и обсушить. Положить в миску.

В вино вылить уксус, положить пряности и полить утку. Закрывать крышкой и поставить на 6-8 часов в холодильник мариноваться.

Достать из маринада и обсушить. Натереть солью и перцем.

Маринад процедить через сито и прокипятить на сильном огне.

Топленое масло разогреть в глубокой сковороде и обжарить утку со всех сторон. Влить маринад, положить утку грудкой вверх и жарить примерно 1 час в разогретой до 200°C духовке.

Время от времени поливать маринадом.

Готовую утку вытащить из духовки и поставить в теплое место.

В образовавшийся при жарке сок влить красное вино и вскипятить.

Крахмал размешать в 2 ст.лож-

**В**ыложить целиком соленые грибы. Смешать с кружочками красного сладкого перца. Добавить толченые ядра грецких орехов и перемешать. Посолить, поперчить и заправить майонезом. Посыпать сверху тертым сыром. Украсить веточками зелени.

**1 стакан пшена, 1,5 стакана воды, 1,5 стакана молока, 2-3 яйца, 1 ст.ложка сахара, 1/2 стакана изюма, 1 ст.ложка масла, 1 ст.ложка сухарей, лимонная цедра.**

**С**варить вязкую молочную кашу и дать ей остыть. Добавить в нее растертые с сахаром желтки, изюм, лимонную цедру и хорошо перемешать. Затем ввести взбитые белки, осторожно перемешать и выложить в смазанную маслом и посыпанную сухарями посуду для запекания. Взбрызнуть растопленным маслом и запекать в духовке около 30 минут.

**Несколько помидоров, 200 г творога, 50 г сливочного масла, 2 дольки чеснока, несколько грецких орехов, соль.**

**У** помидоров срезать острым ножом «крышечки», ложкой вынуть мякоть.

**Начинка:** растереть творог с солью, слегка подтаявшим маслом, измельченным чесноком и толчеными орехами. Наполнить помидоры начинкой, выложить на блюдо и посыпать зеленью.

ках воды и 1 ст.ложке сливок, вылить в соус и снова довести до кипения. Посолить, поперчить. Утку подать с соусом.

### **УТКА В ВИШНЕВОМ СОУСЕ**

**1 небольшая утка, 300 г свежих вишен, 1 стакан красного вина, 75 мл оливкового масла, черный перец, соль.**

**У**тку вымыть, обсушить, посолить и поперчить внутри и снаружи. Оставить на 2 часа.

Удалить из вишен косточки и залить ягоды вином на 2 часа.

Разогреть на противне масло и обжарить в горячей духовке утку. Затем переложить ее в утятницу, подлить немного воды, накрыть крышкой и поставить в духовку на слабый огонь. Через час добавить вишни с вином и держать в духовке еще полчаса.

Готовую утку подать с вишней и полить образовавшимся соусом.

Приятного аппетита!

г.Брянск.

**Н.И.ПОЧКИНА:**

### **УТКА, ФАРШИРОВАННАЯ ЯБЛОКАМИ**

**У**тку промыть, обсушить, нафаршировать несладкими яблоками, нарезанными ломтиками. Отверстие в брюшке зашить ниткой.

В утятницу положить утку на спинку, влить 1/2 стакана кипяченой воды, посолить, поместить в духовку.

Если утка не жирная, добавьте 2 ст.ложки жира. Тушите 1-2 часа на слабом огне.

Во время тушения несколько раз полейте утку выделившимся соком.

Когда утка будет готова, снять нитку, ложкой вынуть яблоки.

Разложить яблоки на блюде, на них - утку.

### **МАРИНОВАННАЯ УТКА**

**Утка - 1 кг, 200 мл белого вина, 200 мл винного уксуса, лавровый лист, 2 гвоздики, 1 ч.ложка приправы «Охотничья»,**

Н.В.  
Зд  
Пр  
цепт  
праз

5  
20гу  
ной  
ный

свежи  
мясо  
посол

6 я  
ки го  
выбо  
вкусу

шек и  
равит

В  
ся сло  
1-й  
поре  
солит  
майон

И  
сов

СОВЕР

БЮ  
ЭКСТРА  
и отл

При п

Отсу

Сни

Не п

Нор

Вы

Сни

лем

ком

Сни

Вы

Бю

Бю

Бю

Дост

или п

ЦЕН

МОСК

достав

ИП Козако



**Н.В.ЗАМЕРИНА:**

Здравствуй, «Соляночка»!  
Предлагаю на конкурс свои рецепты. Эти блюда украсят любой праздничный стол.

**п.Первомайский  
Воронежской обл.**

## ОЛИВЬЕ «КОПЧЕНЫЙ»

5 шт.картофеля, 3 яйца, 2огурца, 1 банка консервированной кукурузы, 1 копченый куриный окорочок, майонез, соль.

Мелко нарезать отварной картофель, вареные яйца, свежие огурцы, добавить кукурузу, мясо копченого окорочка, слегка посолить и заправить майонезом.

## САЛАТ «ГОРОШКОВЫЙ»

6 яиц, 1 банка шпрот, 0,5 банки горошка или кукурузы (на выбор), 1 луковица, соль - по вкусу, майонез.

Отварные яйца, шпроты и лук измельчить, добавить горошек или кукурузу, посолить, заправить майонезом.

## СЕРДЦЕВИННЫЙ САЛАТ

Все ингредиенты предлагаемого салата выкладываются слоями.

1-й слой: отварное мясо мелко порезать, обжарить с луком, посолить, поперчить, заправить майонезом;

2-й слой: вареную свеклу натереть на терке, посолить, поперчить, добавить измельченный чеснок, заправить майонезом;

3-й слой: яйца, сваренные вкрутую, порубить, посолить, поперчить, заправить майонезом.

При желании слои можно повторить, салат украсить зеленью.

## МАССА «БАНАНОВАЯ»

Испечь несладкие блинчики с добавлением молотого имбиря и черного перца.

Приготовить две начинки.

1-я: 2 вареных яйца натереть на мелкой терке, посолить, поперчить, добавить 100 г майонеза.

2-я: 200 г колбасного сыра натереть на мелкой терке, добавить 0,5 банки шпрот, размятых вилкой, добавить 100 г майонеза.

Мелко нарезать большую головку лука и чеснока.

Каждый блин смазать сливочным маслом, затем горчицей, посыпать луком и чесноком и выложить часть одной начинки, накрыть следующим блином и положить часть другой начинки. Так чередовать, пока хватит блинов и начинки.

Верхний блин смазать горчицей и поставить в холодильник для пропитки на сутки.

Перед подачей на стол обмазать майонезом.

## «ЕЖИКИ»

Вареные яйца очистить, обмазать готовым фаршем (в фарш добавить яйцо), выделить мордочку, как у ежика. Сверху потыкать иголки - вермишель, глаза и нос - черный перец.

Запекать в духовке, пока вермишель не станет золотистой.

## КОТЛЕТЫ ПО-ЕВРОПЕЙСКИ

1 кг говядины, 1/2 кг лука, 10 яиц, 1 банка майонеза, соль, перец.

Мясо с луком пропустить через мясорубку, добавить яйца сырые, майонез, посолить, поперчить. Масса получается, как на оладьи. Класть ложкой в раскаленное растительное масло.

Подавать с любым салатом.

## БАНАНЫ ФАРИШИРОВАННЫЕ

На 5 бананов - 100 г орехов, 100 г шоколада.

Бананы очистить от кожуры, разрезать вдоль пополам, затем поперек на 2-3 части.

Удалить часть сердцевинки, протереть ее и смешать с рублеными орехами.

Нафаршировать бананы приготовленной массой, уложить на блюдо, сверху полить растопленным на водяной бане шоколадом.

# ИСКУССТВО ПОХУДЕНИЯ

## СОВРЕМЕННАЯ ФОРМУЛА ПОХУДЕНИЯ И КОРРЕКЦИИ ФИГУРЫ

НОВЕЙШИЙ НАУЧНЫЙ ПОДХОД  
И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ПОЗВОЛИЛИ СОЗДАТЬ  
СОВЕРШЕННУЮ ФОРМУЛУ ПОХУДЕНИЯ

# "Бью-ти-кафф"!!!

"БЬЮ-ТИ-КАФФ" СОСТОИТ ИЗ ЭФФЕКТИВНЫХ НАТУРАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ - ЭКСТРАКТА ЗЕЛЕННОГО ЧАЯ, АМИНОМИКРОЭЛЕМЕНТНОГО КОМПЛЕКСА "ТРИОВИТА" И ОТЛИЧНОГО КОФЕ.

При применении "Бью-ти-кафф":

- Отсутствует чувство голода, за счет этого вы просто меньше кушаете.
- Снижается аппетит и тяга к сладкой пище.
- Не повышается артериальное давление.
- Нормализуется уровень холестерина и сахара в крови.
- Вы не будете снова набирать вес после похудения.
- Снижение веса происходит только за счет жировой ткани на проблемных местах, а мышцы, получая питание (аминомикроэлементы комплекса "Триовита"), не худеют.
- Снижение веса происходит постепенно до возрастной нормы.

Вы никогда не доведете себя до истощения.

"Бью-ти-кафф" не оказывает побочных действий и не вызывает привыкания.

"Бью-ти-кафф" - отличный способ сохранить нормальный вес.

"Бью-ти-кафф" - эффективное и безопасное снижение веса с пользой для здоровья.

Доставка почтой: тел. в г. ОРЛЕ: (4862) 43-90-02, 76-29-72, с 9.00 до 18.00;

или по адресу: 302028, г. ОРЛ, а/я 75, ИЦ "Академия здоровья"; или по e-mail: [akademia@orel.ru](mailto:akademia@orel.ru).

ЦЕНА 197 РУБ. + 7% почтовые расходы. Оплата на почте при получении.

МОСКВА: Сеть АПТЕК "ФАРМАКОН" - единая справочная: (495) 678-13-10, 692-03-01; службы бесплатной доставки (аптека "Столица-Медикл") по Москве (495) 771-30-20 (круглосуточно). Сайт: [www.info-med.ru](http://www.info-med.ru)

ИП Козлов О.Б. ОГРН 304575211400070. Реклама.

Она "Бью-ти-кафф"

Какое блаженство!

Она "Бью-ти-кафф"

Я сама совершенство!



Приглашаем в сотрудничество региональных дилеров по тел. (495) 514-87-19.



Морковь - 2 шт., изюм - 100 г, сыр - 150 г, свекла - 1 шт., грецкие орехи - 50 г, чеснок - по вкусу, майонез - 250 г, масло растительное - 1 ст. ложка, соль - по вкусу.

**М**орковь натереть на мелкой терке и перемешать с изюмом.

Сыр натереть на мелкой тер-

ке, добавить измельченный чеснок и немного майонеза.

Сваренную свеклу натереть на крупной терке и смешать с маслом, солью и измельченными орехами.

Выкладывать продукты на блюдо слоями: морковь, сыр, свекла, смазывая каждый майонезом. Сверху залить майонезом.



Мука - 300 г, соль - 0,3 ч.ложки, яйцо - 3 шт., водка или коньяк - 1 ст.ложка, масло растительное - 1 стакан, мед - 3 ст.ложки, сахарный песок - 4 ст.ложки.

**З**амесить крутое тесто. Раскатать из теста пласт.

Нарезать тесто на полоски шириной 3 см.

Уложить полоски одна на другую, порезать поперек, как на лапшу.

Обжарить лапшу во фритюре порциями.

В кастрюле с толстыми стенками растопить мед, добавить сахар и мешать на огне до растворения.

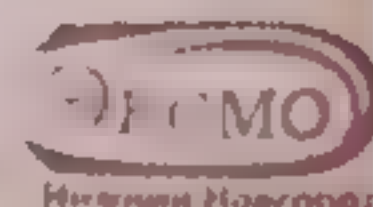
Снять кастрюлю с огня и всыпать остывшую обжаренную лапшу, перемешать.

Выкладывать на блюдо мокрыми руками.



Л.А.РУБАЛЬСКАЯ.

© «Готовим с Ларисой Рубальской», издательство



### САЛАТ С АВОКАДО

Авокадо - это не зверь, это очень вкусный фрукт, хотя внешне он похож на овощ.

1 авокадо, 1 пучок листового салата, 1 батон белого хлеба, 1 зубчик чеснока, 2 ст. ложки оливкового масла, 100 г бекона.

Заправка: 5 ст. ложек оливкового масла, 2 ст. ложки винного уксуса, соль, свежемолотый черный перец.

**Д**уховку предварительно разогреть до 190°C.

Положить вымытые и высушенные листья салата в пластиковый контейнер и поставить в холодильник на несколько часов.

Срезать с хлеба корку, натереть его чесноком.

Поломать хлеб на небольшие кусочки, уложить их на противень, полить оливковым маслом и запекать в духовке 8-10 минут.

Обжарить бекон на сковороде до появления хрустящей корочки, просушить его на бумажном полотенце.

Выложить листья в глубокую салатницу.

Разрезать авокадо пополам, удалить косточку.

Чайной ложкой сформовать из мякоти авокадо небольшие шарики, уложить их на салат, затем сверху положить получившиеся из хлеба крутоны и бекон.

Полить заправкой и все перемешать.

Заправка: смешать все ингредиенты.

### САЛАТ С СЕЛЬДЬЮ

Самая вкусная сельдька - в Амстердаме, оттуда и рецепт.

1 большая жирная сельдь, 1 пучок листового салата, 3 яйца, 1 пучок зеленого лука, 50 г твердого сыра типа пармезан, российский.

Заправка: 3-4 ст. ложки подсолнечного масла, сок половины лимона, свежемолотый черный перец.

**Н**арезать салат довольно мелко, уложить его на большую тарелку.



Сверху положить половинки сваренных акрутую яиц и нарезанную небольшими кусочками сельдь.

Покрошить зеленый лук, добавить к салату.

Сверху присыпать натертым сыром пармезан.

Заправить.

Заправка: все смешать.

Ю.А.ВЫСОЦКАЯ.

© «Едим Дома. Рецепты Юлии Высоцкой», издательство





## герои «Кулинарных поединков»

### ОВОЩНОЙ САЛАТ С ПАРМЕЗАНОМ

Огурцы - 3 шт., помидоры, листья салата, сыр пармезан, масло оливковое, уксус бальзамический, кудрявая петрушка.

Смешать нарезанные огурцы, помидоры и листья зеленого салата, посыпать тертым

сыром, заправить оливковым маслом и бальзамическим уксусом.

Украсить половинками помидоров и петрушкой.

Именно пармезан придает этому обычному салату пикантный вкус.

### ЖАРЕНАЯ ФОРЕЛЬ, ПИКАНТНАЯ



Филе форели - 200 г, помидоры - 50 г, каперсы - 70 г, масло растительное, зелень, пряности, сыр пармезан.

Очищенную форель нарезать крупными кусками и обжарить на растительном масле с обеих сторон.

Готовую рыбу посыпать зеленью, пряностями и пармезаном, можно украсить кусочком лимона.

Подавать с помидорами и каперсами.



от Юлии  
Меньшовой

### КОМПОТ ИЗ СУХОФРУКТОВ



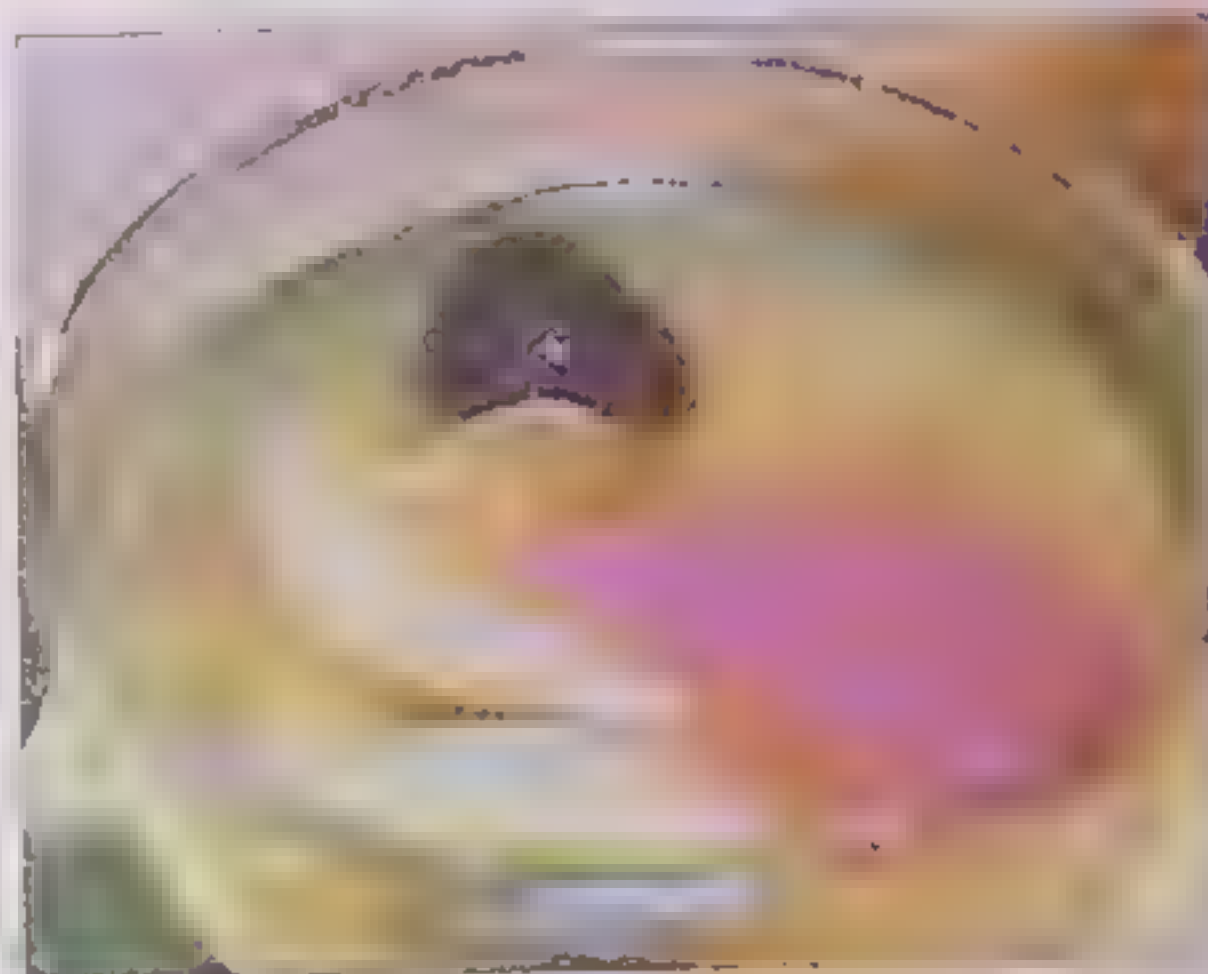
от Бориса  
Моисеева

Сухофрукты - 300 г, лавровый лист - 1 шт., сахар - по вкусу.

Сухофрукты бросить в сладкую кипящую воду и варить до готовности.

Изюминка компота - лавровый лист.

Положить его в компот незадолго до окончания варки, лавровый лист придаст компоту неожиданный пряный аромат.



### АППЕТИТНЫЕ ДРАНИКИ

Картофель - 3 шт., лук репчатый - 2 шт., яйцо - 1 шт., соль, перец, масло растительное - 100 мл, сало - 100 г, сметана - 125 г, зелень.

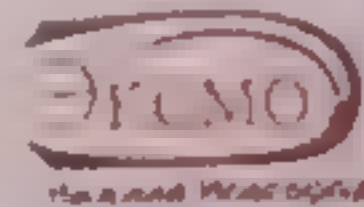
Картофель измельчить в блендере (или на терке) вместе с двумя небольшими луковицами, добавить яйцо, соль, перец

и все тщательно перемешать. Жарить драники на растительном масле, как обычные оладьи.

Приготовить соус для драников из жареного сала, мелкорубленого лука и сметаны.

Выложить драники горкой на тарелку и подать с соусом и свежей зеленью.

Подборка подготовлена по материалам книги  
© «Кулинарный поединок»,  
издательство



«Соляночка», №6 (136),  
март 2007 г.

Главный редактор  
С.А. МАНДРУСОВ  
Телефон (8312)32-82-87(110)

Учредитель ООО «Слог»  
Адрес: 603126,  
Нижний Новгород,  
ул. Родионова, 192, корп. 1  
Телефон (8312)32-92-56;  
e-mail: slog@gmi.ru  
www.gmi.ru

Генеральный директор  
Т.С. ДЕНИСОВА

Рекламное агентство:  
Дирекция: (8312) 34-88-20  
Прием рекламы: (8312) 34-91-16  
Региональная группа/факс  
(8312) 34-88-22  
E-mail: reclama@gmi.ru

Служба распространения и доставки:  
телефоны: (8312)75-98-68, 75-98-67,  
75-97-53, 75-97-54; e-mail: sales@gmi.ru  
Подписные индексы 39888, 16549

Распространение в Республике Беларусь -  
ООО «Арго-НН» Адрес: 220030, г. Минск,  
ул. К. Маркса, д. 15, офис 313. Тел.: 206-68-46  
Подписной индекс РУП «Белпочта» 39888

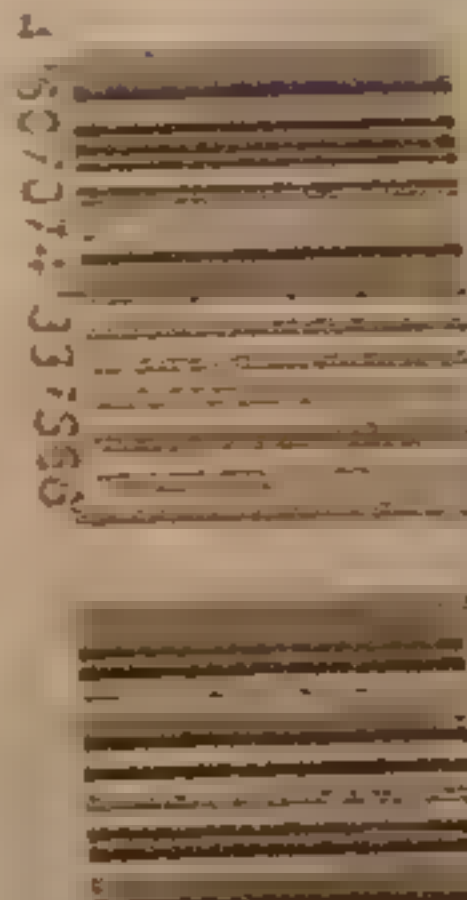
На территории Украины подписной индекс  
в каталоге «Пресса Украины» 39888

Газета зарегистрирована Министерством РФ  
по делам печати, телерадиовещания и  
средств массовой коммуникации 20.01.2003 г.  
Регистрационное свидетельство  
ПН №77-14483  
Подписано в печать 6.03.2007 г. в 14.00  
(по графику - в 14.00)

Тираж 204455 Заказ № 506  
Цена договорная

Отпечатано  
в ООО «Печатный мир»,  
Н.Новгород, ул. Ларина, 7

За достоверность рекламной  
информации ответственность несет  
рекламодатель.





## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

### БЛЮДА НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ

**Салаты, холодные блюда:** салат из квашеной капусты с хреном, форшмак «Клумба», бутерброды с солеными грибами, салат с отварной и маринованной рыбой

стр.2

**Для тех, кто постится:** щи с грибами, картофель жареный, с редькой

стр.3

**На первое:** рассольник с фасолью и беконом, огуречный суп с грибами; **рецепты от шеф-повара**

стр.4

**Просто, со вкусом:** тефтели с томатами, гренки с грибным паштетом, слоеная запеканка из картофеля, карп запеченный, с хреном

стр.5

### СТОЛ ВЫХОДНОГО ДНЯ

**Салаты, холодные блюда:** рулетики из окорока с огурцами и хреном, оригинальный салат с мясом и макаронами, винегрет с фасолью и грибами

стр.6

**Его величество супчик:** суп-пюре из моркови с креветками, солянка по-ленинградски с гусем

стр.7

**С пылу, с жару:** горячая закуска с сардинами, палтус в зеленом соусе, телячье жаркое в красном вине, утка фаршированная, перец, фаршированный мясом

стр.8, 9

**Красна изба пирогами:** яблочный пирог с корицей, рыбник деликатесный; **на десерт:** творожно-медовый крем с яблоком, десерт из шампанского

стр.10

### ВОПРОС - ОТВЕТ

Как приготовить сдобное дрожжевое тесто

стр.12

### ШКОЛА МОЛОДОЙ ХОЗЯЙКИ

**Уроки кулинарного мастерства:** пасха с шоколадом, пасхальные «гнезда»

стр.14-15

**Советы, советики:** как оригинально и быстро украсить самые простые блюда

стр.16

### КОНКУРСЫ

Кулинарный конкурс «Мое любимое блюдо»

стр.19-25

### ЗА СТОЛОМ СО ЗВЕЗДОЙ

Своими рецептами делятся Лариса Рубальская, Юлия Высоцкая, Юлия Меньшова, Борис Моисеев

стр.26, 27

СПЕЦИАЛЬНЫЙ  
ВЫПУСК ГАЗЕТЫ

СОЛНЦО  
№3

## Пасха - праздничный стол

Почетное место на столе -  
нежной пасхе и ароматному куличу!

Главные из обильных  
закусок - мясные и рыбные!

Разговение продолжают  
горячие блюда!

Какой же праздник  
без аппетитных пирогов!

Без сладких  
сюрпризов тоже  
не обойтись!

реклама

### НЕПРИВЫЧНАЯ ПОСУДА

Французские дизайнеры-хулиганы из компании Атурук - придумали невероятное количество забавных кухонных принадлежностей.

На их счету: разделочная доска в форме книги, треугольная тарелка для одного кусочка пиццы, кофейная чашка с предсказанием на дне.

Недавно Атурук представила свои новинки: галстук из кухонного полотенца, которым можно вытирать посуду, и прозрачные пластиковые подставки под чашки в виде лужиц воды.

### ВКУС МОДЫ

В кафе «Карамельная комната» при лондонском отеле The Berkeley ежедневно проходят чаепития, к которым подают сладости в виде модных в этом сезоне предметов одежды.

Шеф-повар кафе не пропускает ни одного показа Лондонской недели моды, поэтому его десерты всегда свежи и актуальны.

Здесь можно съесть вечернее платье Armani, попробовать шоколадный купальник Tommy Lee или сливочный десерт Chanel.

Модное кафе популярно у дизайнеров, которые приходят сюда попробовать

### СТРАШНЫЙ СОН ДИЕТОЛОГА

Новозеландская фирма Bloomsey & Co производит шоколад в оригинальной упаковке.

Среди интересных изобретений - шоколад, оформленный как лекарство.

Усладостей вполне аптечные названия: «Скорая моральная помощь», «Панацея на все случаи хандры».

Этой зимой появилась «Самая сбалансированная диета». Плитка шоколада разделена на три части: завтрак, обед и ужин.

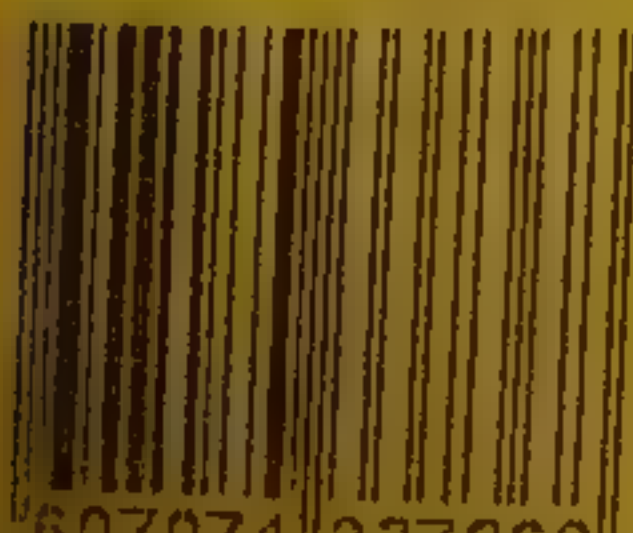
Авторы утверждают, что их творение действительно поможет сохранить фигуру, если не съедать всю шоколадку за один присест.

## В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

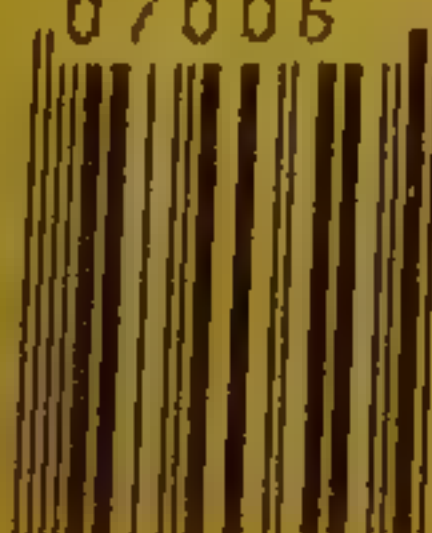
К праздничному пасхальному столу: куриный салат с грейпфрутом, суп из утки с мочеными яблоками, рыба, фаршированная шампиньонами, и другие вкусности

Рецепт с автографом от Константина Хабенского

При работе над номером использованы материалы издательства «Аркаим». © «Аркаим», г. Челябинск, 2001 г.



07006



4 607074 337368



# АПОЛ

№19(27)

2002 г.

## Ноя газета

Моя судьба - в моих руках

### Хладнокровный Ваня и горячий Рамирес

Осенние  
выкройки

Тем, кто не боится  
выделиться из толпы

Почему обидно,  
когда тебе не равняются?

Царство  
тыквы

и ваза, и варенье,  
и компот...

Выбираем  
джинсы,

чтобы долго  
носились

Скандалим...  
по науке





## Победим давление!

**Знаю  
замечательное  
средство от  
гипертонии!**

Перемешать (взять все по 1 ст.) мед, сок хрена и морковный сок, добавить сок 1-го лимона (смешивать все в эмалированной посуде деревянной ложкой). Перелить в стеклянную банку и закрыть плотной крышкой, хранить в холодильнике.

Принимать по 1 ч.л. 3 раза в день за час до еды или через 2-3 часа после еды. Курс лечения - 2 месяца.

**Вера ВИНКОВА.  
© «Народный доктор».**

## Мазь от «красного носа»

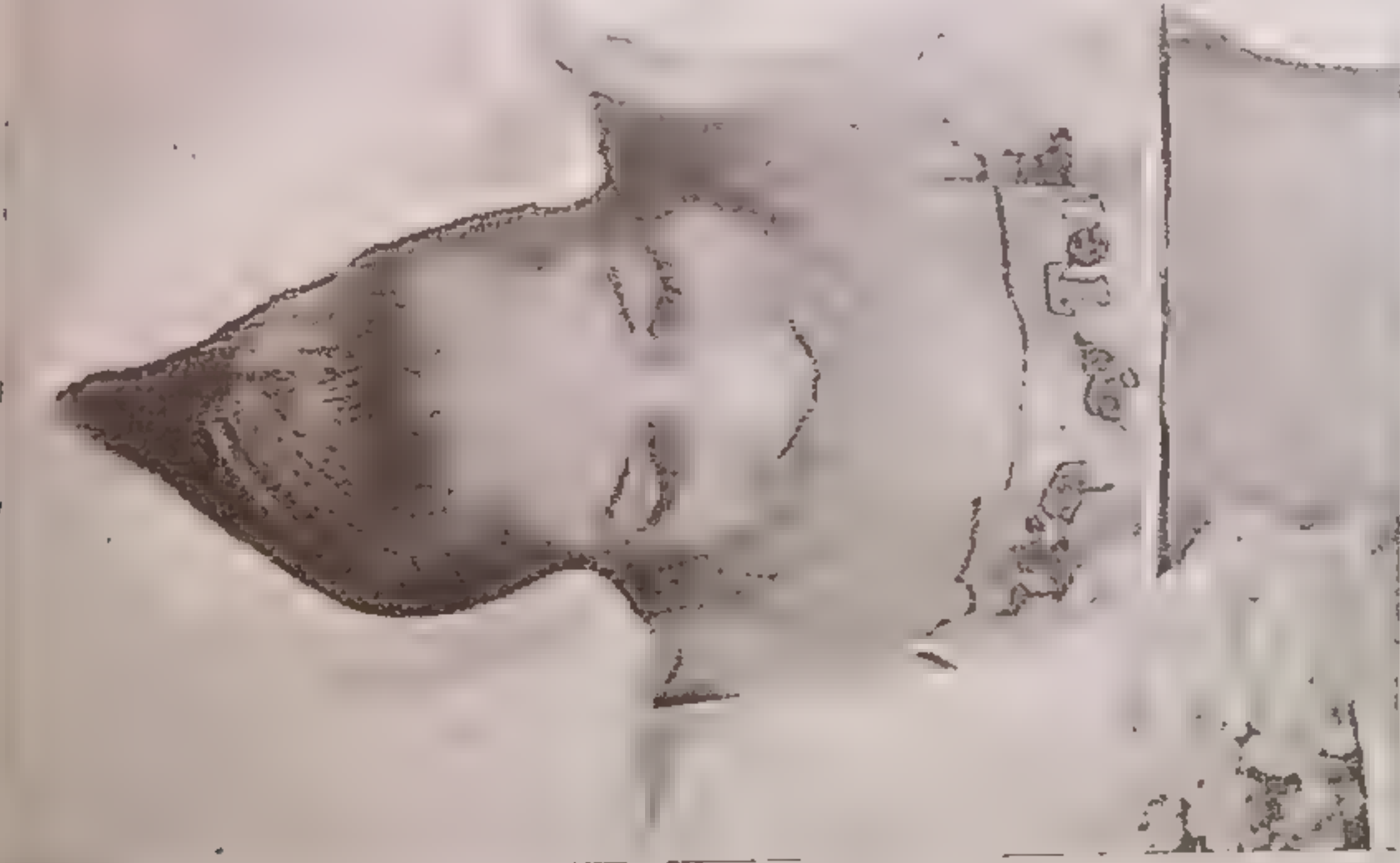
**Демодекоз - редкое, но коварное заболевание, характеризуется оно покраснением кожи, появлением гнойничков, зудом, а появляется обычно в пожилом возрасте.**

Для лечения приготовьте мазь. В ее состав входят: сера горючая (3 г), березовый деготь (2 ст.л.), натуральное свиное сало (обязательно - свежее!).

Серу нужно хорошенько истолочь в фарфоровой чашке в порошок, сало - перетопить на водяной бане. В небольшую эмалированную кружку влить 2 ст. л. дегтя, 1,5 ст. л. уже перетопленного сала и всыпать порошок серы горючей. Поставить кружку со смесью на малый огонь и варить 2-3 минуты после закипания. Перелить содержимое горячим в баночку с крышкой, дать остыть. **Мазь готова.**

Смазывать ей лицо нужно 1 раз в сутки на ночь. Утром смывать все теплой водой с мылом (желательно не импортного производства). На лечение уйдет 3-4 месяца. Выздоровление наступает быстро и не очень быстро, но зато непременно.

**© «Гололка».**



## Осень наступила♦♦♦

### Три способа лечения насморка

\* Закапайте в каждую ноздрю по 3-5 капель сока алоэ 4-5 раз в день, откинув назад голову и массируя после закапывания крылья носа.

\* Свежий сок свеклы закапывайте в каждую ноздрю по 5-6 капель или вложите в ноздри ватные тампоны, смоченные им. Можно также добавить к свекольному соку мед.

\* Смазывайте носовые ходы соком свежего листа каланхоэ перистого (комнатное растение) 2-3 раза в день или закапывайте сок в нос по 3-5 капель.

## Чего боится гайморит

Самое опасное для гайморита - это переохлаждение. Оно может возникнуть из-за сквозняков, холодного ветра, холодной воды. Поэтому важно избегать этих факторов, чтобы не усугубить заболевание.

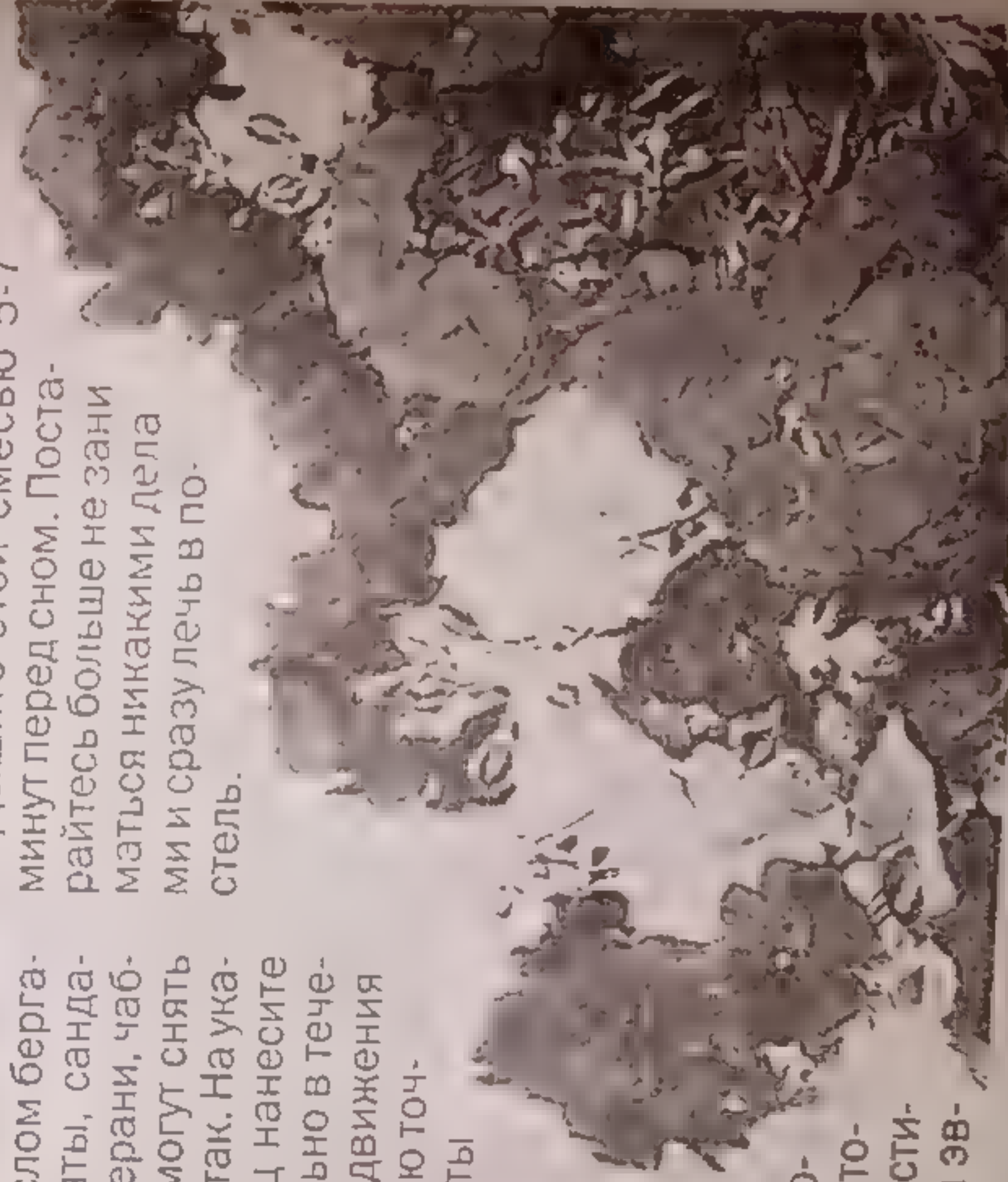
калпипта и по 1 капле мяты и чайного дерева.

\* **Рецепт от гайморита.** Литр кипятка налейте в глубокую миску или кастрюлю. Туда добавьте 1/2 чайной ложки соды, столовую ложку меда. Накройте голову чистым полотенцем и под ним капните в воду по 1-2 капли масла эвкалипта и чайного дерева.

Дышите этой смесью 5-7 минут перед сном.

Поставьте перед собой миску. Постарайтесь больше не заниматься никакими делами и сразу лечь в постель.

\* Точечный массаж маслом бергамота, лимона, эвкалипта, мяты, сандала, шалфея, чайного дерева, герани, чабреца, пихты, сосны, кедра помогут снять воспаление пазух. Его делают так. На указательный или средний палец нанесите одно из масел и последовательно в течение минуты трите круговыми движениями по часовой стрелке среднюю точку между бровями, затем скаты и крылья носа, носогубную перегородку, точку на подбородке в центре, прямо под нижней губой. При сильном насморке очень эффективно протирать носовую перегородку 3-4 раза в день до полного выздоровления смесью, состоящей из 1/2 чайной ложки растительного масла, 1 капли масла эв-





## От отложения солей

Нужно взять по 300 г стручков горького перца, очищенных зубков чеснока и лимонов с кожурой. Все тщательно промыть и пропустить через мясорубку. Измельченную массу залить 0,5 л водки. Настаивать 10 дней в темном прохладном

месте. Затем настойку процедить, отжать. Принимать ее по 1 ст.л. 3 раза в день до еды.

Этой настойки достаточно на курс лечения. На следующий год все можно повторить.

© «Толока».

## Если у вас мозоли

Советует мастер салона красоты «Wella» Елена Николаевна НИКОЛАЕВА.

Необходимо как можно чаще мыть ноги теплой водой с мылом. Если на подошвах и пятках кожа утолщается, следует применить старый испытанный метод - растереть ее пемзой.

Очень хорошие результаты дают ежедневные ножные ванны, сопровождающиеся смазыванием подошв и пяток 5-процентной салициловой мазью. Проводить эту процедуру необходимо в течение 7-10 дней. А по истечении этого срока попробуйте опять сделать горячую ванну и обработайте подошву.

После горячих содовых ванночек полезно накладывать на подошвы повязки с мазями, содержащими молячую кислоту. Это тоже нужно делать в течение недели, а затем обработать

Стоматологическая клиника  
**"ГИППОКРАТ"**  
лечение и восстановление зубов  
квалифицированными  
специалистами

Ул.Алексеевская, 37.  
**Тел. 335-336**

Линия 3362335 от 31 10 06 ЕМПАК Чех обл рег № 772

подошву. Вы убедитесь, что она станет мягкой, как у ребенка, и при ходьбе, даже быстрой и продолжительной, не почувствуете никаких неудобств, а ноги будут уставать гораздо меньше.

**- А как быть с мозолями?**  
- Мозоли возникают, как правило, на самых нежных и болезненных местах - на коже между пальцами и на пятках. Справиться с ними в домашних условиях труднее.

**Прежде всего запомните:** срезать сухую мозоль ножницами или бритвой ни в коем случае нельзя - во-первых, можно занести инфекцию, во-вторых, это все равно будет напрасный труд, потому что на месте старой мозоли вскоре вырастет новая. Попробуйте, как и при на- толпышах, каждый день утром или вечером делать теплую ножную ванну. Если корни мозоли проросли неглубоко, она сойдет после нескольких ванн. Хорошо после ванны сделать накладки на мозоль из хлебного мякиша, смоченного в уксусе. Застарелые сухие мозоли можно вылечить, если в течение 6-7 дней при- кладывать к ним кусочки го- рячей печеной луковицы, кружок лимонной корки или сырой натертый картофель.

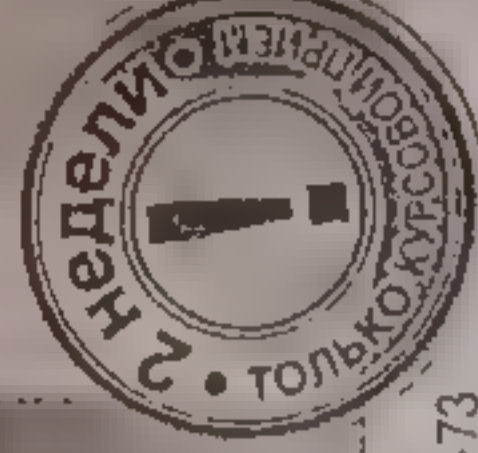


**С 1 октября по 1 ноября купив две упаковки Форлакса № 20 вы сможете получить одну упаковку Форлакса**

Деликатное решение деликатной проблемы.

**БЕСПЛАТНО**

**ФОРЛАКС**



Участники акции по препарату Форлакс.

1. Аптечная сеть "36,7" - ЧП Юдин т. 41-47-24
2. Аптечка ЧП Гарасова т. 33-20-81
3. Аптечка "Фармасоциал" т. 60 27-50
4. Аптечка "Фармакон" т. 65-34-26
5. Аптечка № 337 "Флора" т. 67-24-55
6. Ап- "Авиценна" на пр. Гагарина, 6 т. 34-02-37
7. Ап. "Авиценна" на ул. Ив. Романава, 2, т. 44-40-73
8. Аптека "Авиценна" на ул. Б. Покровская, 44 т. 33-21-18
9. Аптека № 313, т. 36-35-90
10. Ап. сеть "Нижегородский аптечный дом" - на ул. Родионова 17, 34-91-90
- в гастрономе на пл. Свободы
- на ул. Краснотолочес, т. 55-71-23
- на пр. Гагарина, 48 т. 65-67-88

**Аптеки**

Правда, делать это надо осторожно так, чтобы мякиш хлеба, лук, лимон или сырой картофель прикрывали только поверхность мозоли. В противном случае можно вызвать раздражение здоровой кожи. После такой недельной процедуры делают ванну и соскабливают мозоли.

Сейчас в аптеках продаются специальные приспосабливающие мазоли от травм. Но нечто похожее можно сделать самой из обыкновенного бактерицидного пластыря и даже из кусочков женских гигиенических прокладок.

Хорошим профилактическим действием против образования мозолей и натоптышей обладает витамин А. Очень полезны вторые курсы

его применения внутрь. Необходим постоянный и тщательный уход за кожей. Используйте для этого смягчающие кремы для ног.

Надевайте подследники. Желательно, чтобы они, так же, как носки и колготки, были из натурального шелка - он приятен для кожи и препятствует трению.

Очень полезен ежедневный массаж подошв и пяток. Особенно тщательно массируйте затвердевшие места. Продолжайте эту процедуру не менее 10 минут.

© «Женское здоровье».







## Травы для волос

**За здоровье волос борются многие фирмы, и все они объединены единым порывом - добавлять в шампуни экстракты натуральных трав и растений.**

Выбирая шампунь, следует обращать внимание не только на фирму, но и на добавки: ромашка возвращает волосам блеск и эластичность; лопух останавливает сезонное выпадение волос и укрепляет волосяную луковицу; крапива питает поврежденные волосы; яичный желток делает ослабленные волосы более прочными; а зеленое яблоко стимулирует процесс роста волос. Кожные воспаления отлично снимает добавка календулы. Морепродукты и водоросли наиболее эффективно противостоят перхоти. А вот шампуни, в состав которых входят различные масла, смягчают кожу головы.

**Фитотерапевты утверждают: столетник (алоэ) потому и получил свое название, что дарит своим почитателям реальный шанс отметить вековой юбилей. Косметолог Ирина ПОПОВА добавляет: и иметь при этом цветущий вид!**

# ЧУДО-СТОЛЕТНИК

Смесь жирного творога с соком алоэ чудесным образом сочетает в себе увлажняющие и питательные свойства благодаря содержанию витаминов и незаменимых аминокислот. Подходит для сухой и нормальной кожи.

Мякоть алоэ в сочетании с яичным белком и лимонным соком окажется полезной для жирной и проблемной кожи. Ведь столетник - это кладезь антисептических и противовоспалительных компонентов: в его составе - салициловая и коричная кислоты, мочевина, антрогликозиды.

**Компресс из алоэ и касторового (или репейного) масла** способен «оживить» даже очень сухие и слабые волосы. За 30-40 минут до мытья нанесите подогретое масло с соком алоэ на всю длину волос. Повторяйте подобную процедуру раз в неделю - это вернет волосам блеск и эластичность.

© «Натали».

Предлагаем рецепты масок, pronta приготовления которых оброчно пропорциональна их эффективности.

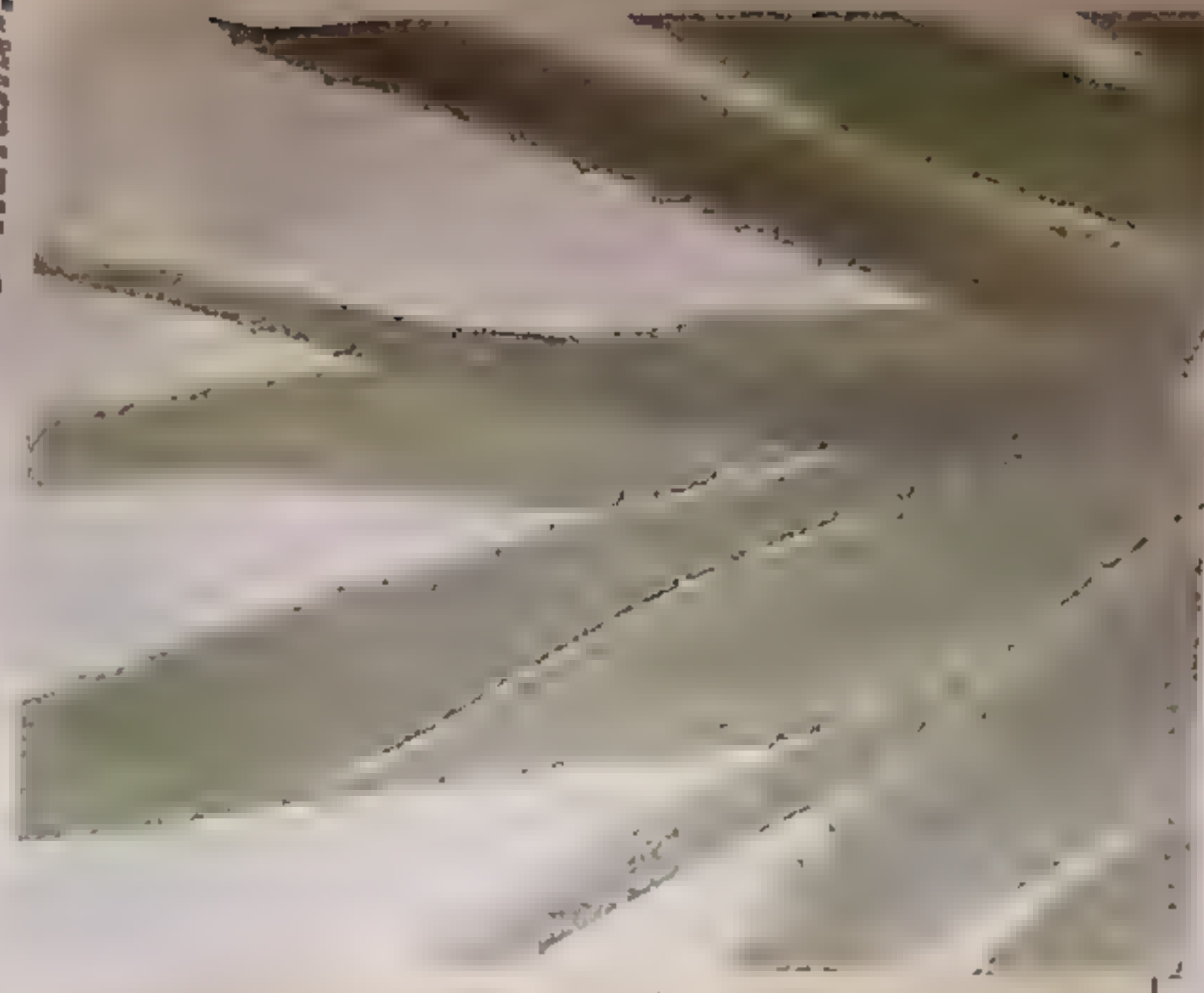
Маска «Вечная весна» идеальна для зрелой кожи. Активное вещество лигнин, содержащееся в алоэ, стимулирует обменные процессы и способствует обновлению клеток. Одну столовую ложку сока алоэ смешайте с двумя столовыми ложками теплого меда и одной чайной ложкой оливкового масла. Получившуюся массу нанесите на кожу, через 20 минут смойте прохладной водой.

## СОВЕТЫ

✦ В косметических целях используйте алоэ в возрасте трех лет и старше. Лечебные свойства «молодняка» выражены менее ярко.

✦ Сырье для косметических процедур готовьте так: срежьте лист алоэ (желательно выбрать тот, что расположен ближе к корням), промойте его в кипяченой воде, заверните в полотняную салфетку и положите в холодильник на 9-10 часов - это время необходимо для активизации ферментов.

✦ Чтобы косметика на основе алоэ действительно была эффективной, его содержание в маске или лосьоне должно быть не ниже 40%.



## Осенняя диета «10 продуктов»

На неделю вы ограничиваете свой рацион всего десятью продуктами. В день вам можно съесть не больше 1,5 кг пищи, но обязательно нужно включить в рацион все 10 «пунктов меню». Комбинируйте и готовьте еду, как хотите! Дополнительно в список включаются: лук (луковица в день), чеснок, укроп, петрушка, лимонный сок, мед (ч.л. в день), зеленый чай, оливковое масло (ст. л. в день), черный хлеб (один ломтик в день):

- 1) куриная грудка,
- 2) яйца,

- 3) кефир,
- 4) помидоры,
- 5) огурцы,
- 6) кабачки,
- 7) белокочанная или цветная капуста,
- 8) баклажаны,
- 9) грибы,
- 10) яблоки.

Этой диете можно следовать и дольше - до 2-3 недель, если разумно использовать предложенный список продуктов. Потеря веса в неделю - до 1,5 кг.

© «Худеем вместе».





**Можно ли в домашних условиях убрать черные точки из пор на лице? Насколько эффективны и безопасны химические средства?**

**Т. ГРАНИНА.**

От черных точек, или комедонов, избавиться дома можно, если они не загорают слишком глубоко и если поры хорошо раскрываются. Для этих целей можно использовать химические пилинги, только строго следуя инструкции, тогда вы коже не навредите. Химические пилинги нельзя использовать в солнечное время года. После них 2-3 недели нельзя загорать и находиться под прямыми солнечными лучами. А на улице можно будет выходить лишь увлажняя кожу кремом с УФ-фильтрами.

## Пилинг домашний и безопасный

Можете приготовить домашний пилинг. Возьмите 1 чайную ложку соли, 2 яичных белка, 1 чайную ложку перекиси водорода. Полученной смесью круговыми движениями от носа к вискам намажьте лицо. 15-20 минут посидите с маской спокойно, не смейтесь и не разговаривайте, чтобы случайно не потянуть кожу. Смойте маску и обмотайте палец кусочком бинта или марлей и протрите проблемные места, чтобы убрать остатки комедонов. Затем нанесите увлажняющий или защитный крем.

## «И полотно тебе душмистое»

### Утреннее умывание

#### Нормальная кожа

Умываться следует мягкой или смягченной водой. Вместо умывания такую кожу можно протирать косметическим молочком или лосьоном и затем ополаскивать водой комнатной температуры для освежения и тонизирования тканей. Мыть лицо можно мылом, но только нейтральным и на кремовой основе. Обливание должно осуществляться большим количеством воды, но не дольше 5-6 минут. После умывания лицо промокнуть махровым полотенцем.

#### Сухая кожа

Кожу протирают тампоном, смоченным в холодной воде, или косметическим молочком. Можно вымыть лицо жирным мылом (лаолиновым) или мылом на кремовой основе. При очень сухой коже вместо мыла можно использовать лосьон с 15-20%-ным спиртом или домашний майонез. После умывания лицо тщательно просушить махровым полотенцем.

#### Жирная кожа

Умываться нужно теплой водой (35°C), смягченной или мягкой, нейтральным, а лучше кислым или серным мылом. При мытье кожи можно растереть махровой рукавицей или губкой, но затем хорошо подсушить мягким полотенцем.

При мытье жирной кожи рекомендуются «соленые процедуры». Наполненным мыльной пеной тампоном, посыпанным поваренной солью, протрите лицо круговыми движениями. Такую кожу можно очищать спиртовыми растворами (25-30% спирта), разведенными лимонным соком, минеральной, щелочной водой или другими специальными туалетными водами.



### Гимнасты для красоты

ГИМНАСТИКА для лица удобна тем, что для занятий не надо никуда идти. Сидишь себе на работе или дома - и гимнастичеешь. Причем чем ужаснее гимнасты, тем полезнее для мышц. Это идеальная гимнастика для ленивых.

Чтобы предотвратить морщины на лбу, нужно прижать пальцами кожу у основания волос и закрыть глаза. Не открывая век и не поворачивая головы, «посмотрите» вниз и поведите глазами в разные стороны. Теперь выпрямите спину, плотно сожмите зубы и напрягите мышцы подбородка. Не расслабляя мышц, похлопывайте по нижней части подбородка рукой - это поможет расстаться со вторым подбородком.

Чтобы подтянуть мышцы вокруг глаз, медленно открывайте и закрывайте рот, словно рыба. При этом задержитесь с открытым ртом на несколько секунд.

Разгладить морщинки поможет и надувание щек. Задержите их в таком положении на несколько секунд, потом расслабьте. Так повторяйте раз 10, чтобы почувствовать напряжение мышц.

И еще очень полезно посылать воздушные поцелуи. Сильно вытяните губы вперед и пошлите не меньше 10 таких поцелуев.

© «АиФ-Новости».





# «Красивыми глазками

## Правда о мужчинах

Прежде чем с кем-то иметь дело, умные партнеры (по бизнесу, например) собирают друг на друга досье. Зная слабые и сильные стороны друг друга, можно прийти к обоюдовыгодному честному сотрудничеству. Ведь для того, чтобы правильно строить отношения, надо знать мотивы поведения партнера, увидеть мир его глазами, чувствовать так, как он, понять, чего он хочет и почему.

Жизнь в супружестве - это тоже сотрудничество ради определенных целей: счастья, гармоний, взаимопомощи. Ведь первые годы семейной жизни - самые конфликтные... Давайте попробуем прожить их достойно.

Мужчины, например, влюбляются быстрее, чем женщины.

У женщины превалирует разум над чувствами. Во всяком случае на первоначальном этапе отношений. Красивым глазками нас не возьмешь. По крайней мере пылкого желания тут же пойти под венец с их обладателем не возникает.

Мужчины в среднем живут на восемь лет меньше, чем женщины, и при этом не любят заботиться о своем здоровье.

В подсознании большинства из них сидит мысль, что жаловаться и бегать по врачам неприлично, «не по-мужски». Вы никогда не заинтересуете мужчину разговорами о болезнях и диетах и не найдете ожидаемого сочувствия, описывая все мучения с диареей. И не дожидаетесь освобождения от насущных забот по обслуживанию его персоны, даже если лежите на смертном одре. Кстати: о здоровье мужа придется заботиться тоже вам.

Дамы выносливее мужчин и психически, и физически.

У женщин выше защитные силы организма, а психика просто создана природой для непрерывного приспособления. Даже при кораблекрушениях женщин спасается больше, чем мужчин. Не потому, что сильные уступают место на плотках слабым, - потому, что женский организм совершеннее, а мозги быстрее перестраиваются к новой ситуации.

У мужчин толще кожа.

Поэтому на ней долго не появляются морщины. Чисто внешне мужчины выглядят моложе своих одноклассников,

но это только внешне. Каждые десять лет способность к физическим нагрузкам у женщин снижается на два процента, а у мужчин на десять. Поэтому внешне молодой мужчина обязательно будет засматриваться на молоденьких, хотя его, не рассчитавшего своих реальных возможностей, близкий контакт с ними, скорее всего, быстро загонит.

Мужчина и женщина по-разному мыслят.

Чтобы не возмущались антишовинисты, добавлю, что мозг имеет различия по половому признаку не только у людей, но и у животных. Кот и кошка тоже по-разному сообщают.

Мужчина способен делать два дела одновременно. Чинить автомобиль, например, и рассуждать о том, что он прочел в газете. За машинку у него отвечает одно полушарие, за отвлеченные разговоры в этот момент - другое.

Женщина включает в дело решения задачи обе половины мозга. Это дает преимущество не только в скорости выполнения поставленных задач, но и в проницательности: за любыми самыми лживыми или лестными словами женщина почувствует истинные чувства говорящего. Мужчин поэтому легко обвести вокруг пальца. Они верят почти всему, что им говорят.



Все  
Так  
Коко Ш  
на пони  
мает во  
лет спо  
ток, на  
нелогич  
мые, а т  
тые по

Мужч  
щины, р  
своих ст

Объя  
Женщи  
ливы и  
выходя  
ны мно  
замеча  
ножкам  
так мол  
наивны.  
ют, что  
жестве.  
себя бо  
которо

СР

Подпис  
вы смож  
в розыг  
ценных

КАЖ

У

Заполн  
и при  
Нижни  
с поме  
РОЗЫ

Ф.И.О

адрес

на ка

после  
где б



удачи вам!

7

# Нас не возьмешь!»

Все мужчины - дети.

Так сказала однажды Коко Шанель. Если женщина понимает это, она понимает все. Мужчина и в 50 лет способен, как подросток, на, мягко выражаясь, нелогичные и необъяснимые, а точнее, довольно глупые поступки.

Мужчины чаще, чем женщины, разочаровываются в своих спутниках жизни.

Объяснение простое. Женщины более прозорливы и знают, за кого выходят замуж. Мужчины много поначалу не замечают за красивыми ножками, на которые они так молниеносно купились, наивны, да и просто не знают, что ожидает их в супружестве. Большинство видят себя большим ребенком, которого любят и лелеют.

Они с негодованием выясняют, что у жены могут быть другие интересы, кроме ухода за ним.

Все женатые мужчины с нетерпением ожидают наследников.

Но именно появление ребенка очень часто разваливает брак. Он ожидал счастья, поздравлений и почетного места за банкетным столом, а получил груды мокрых пеленок и плач по ночам. Мало того, его место самого дорогого и любимого - заняли, отпихнули. Очень часто мужья ревнуют жен к детям, хотя и никогда вслух в этом не признаются.

Мужчины одержимы стремлением к успеху.

Цель, карьера, большие деньги - самое главное. Увольнение или банкротство - самая большая

трагедия для мужчины, признак его несостоятельности.

Мужчины никогда не прочь гулянуть на стороне.

Даже если он любящий отец и муж, он способен оценить ножки молоденькой девушки и пофлиртовать. Иногда измену проще простить, чем устраивать разборки, которые действительно могут привести к концу отношений.

Флирт на стороне - это в возрасте 40-50 лет своеобразный способ самоутвердиться, распушить перья в павлиньем хвосте, которые жена уже как бы и не способна оценить по достоинству.

Изменяли даже Клеопатре. И все из-за врожденной тяги к новизне. Потенция - их гордость. Потерять ее - трагедия почти увольняющего. Никогда

не отзывайтесь об этой области с насмешкой, ибо это действительно с ним может случиться, так как мужчины очень внушаемы.

А знаете, почему после супружеской любви большинство из них моментально отворачивается и засыпает?

Не из хамства. Организм в течение сорока секунд вырабатывает особое вещество, вызывающее сонливость. Не дуйтесь, а пожалейте и... все-таки не дайте заснуть. Через пару минут он очнется.

ИТАК, наблюдайте, делайте выводы. Может быть, вам, исходя из этого, удастся избежать ошибок, через которые проходят практически все.

Ольга МИХАЙЛОВА,  
психолог.

## СРОЧНО ТРЕБУЕТСЯ ПОБЕДИТЕЛЬ! КАК ВЫИГРАТЬ?

Подписавшись на любую из наших газет, вы сможете принять участие в розыгрыше множества ценных призов.

**КАЖДЫЕ ДВЕ НЕДЕЛИ  
НОВЫЙ  
РОЗЫГРЫШ**

Заполните купон  
и пришлите его по адресу:  
Нижний Новгород, 603126, а/я 16,  
с пометкой  
**РОЗЫГРЫШ-ПОДПИСКА**

Ф.И.О.

адрес, телефон для связи

на какую газету вы подписались

номер почтового отделения,  
где была оформлена подписка

Подпишитесь на любую из следующих газет:

«Формула счастья: Он и она», «Приключения, тайны, чудеса»,  
«Сам себе лекарь», «Твое здоровье в вопросах и ответах»,  
«Ваша диван-газета», «Огород», «Морфей», «Хозяйка в доме»,  
«Соляночка», «Скатерть-самобранка», «Уютная газета»,  
«Магия дома», «Женские судьбы», «Секреты моего дома»,  
«Твое здоровье», «Происшествия и криминал», «Найди свою судьбу».

Жители Нижегородской области могут  
подписаться также на газеты

«Понедельник с телепрограммой», «Нижегородская газета»,  
«Криминал в Нижнем Новгороде»,  
«Твое здоровье. Нижегородский выпуск».

Разборчиво заполните и вырежьте по линии отреза купоны  
и вышлите их в редакцию по адресу: 603126, а/я 16,  
«Розыгрыш-подписка».

**Количество купонов от одного участника  
НЕ ОГРАНИЧЕНО.**

Если ваш купон не выиграл, то он будет участвовать в следующих розыгрышах. Информация о победителях печатается во всех газетах, публикующих купон. Призы будут вручаться только тем, кто подписался на одну или несколько наших газет на первое полугодие 2003 года.

**ЖЕЛАЕМ ДОБРА И УДАЧИ!**

119 001 001 2002

УЮТ и газета



# 7 цветов характера

Птицу узнают по перьям, а человека - по выбору цветов. Так вполне могла бы звучать известная поговорка. Действительно, по мнению американского психолога Беатрис Айсмен, выбор цвета тесно связан с основными чертами характера. Итак, вспомним: «Каждый охотник...»

**Оранжевый.** Приверженцы этого цвета - натуры восторженные, увлекающиеся, очень общительные. С ними легко знакомиться и дружить, у них можно брать в долг.

**Красный.** Является любимым цветом активного, импульсивного, эмоционального человека, того, кто охотно идет на риск и большое значение придает всякого рода соперничеству.

**Фиолетовый.** Любящие различные оттенки фиолетового цвета - это натуры творческие, высоко ценящие оригинальность и необычность.

**Желтый.** Свидетельствует об оригинальном уме и богатой фантазии. Идеализм таких людей находится в непосредственной связи с их интеллектом.

**Зеленый.** Этот цвет чаще всего выбирают люди с сильным характером и мягким сердцем. «Зеленые» в большинстве своем любят детей, дружелюбны и великодушны.

**Голубой.** Нежны, ласковы, воздушны, легки на подъем, имеют ясное мышление, очень романтичны. Хорошие друзья и супруги.

**Синий.** Характерен для холодных, самоуверенных людей, чрезвычайно болезненно воспринимающих обиды.



## Выбирайте джинсы, как духи

Дорогая «Уютная газета»! Вы недавно писали про джинсовый стиль. Я просто со слезами на глазах читала материал. Дело в том, что года три назад моя фигура потеряла форму. Размеры стали такими нестандартными, что ни один продавец на рынке не может мне помочь. Хочется купить качественные, но недорогие джинсы, а где их взять? Какой фасон мне нужно носить? Как в простеньких брючках выглядеть модной? И как их «обихаживать», чтобы долго носились?

Диллара ГАЛИАХМЕТОВА,  
п. Уразовка  
Нижегородской обл.

Вот несколько «НЕ», на которые стоит обратить внимание, чтобы джинсы выглядели на миллион долларов:

✓ Не покупать дешевые джинсы производства сомнительных фирм, которыми забиты вещевые рынки. Джинсы, как и духи, могут быть либо хорошими, либо никакими, если, конечно, они предназначены не для того, чтобы в них окучивать грядки.

Вероятно, это звучит банально, но джинсы должны идеально облежать фигуру, а это обеспечивают лишь фирменные лекала, которые есть только у именитых изготовителей подобной одежды. Некачественные изделия чаще всего пузываются, что недопустимо. Не рекомен-

дуется женщинам покупать мужские модели, так как разница в строении тела огромна. Даже если талия широкая, сидеть они все равно не будут.

✓ Не комплексовать по поводу излишней полноты, не позволяющей носить джинсы. Джинсы - одежда универсальная, просто нужно подобрать брюки, которые подходят. Полным людям очень идут свободные, с рубашкой навыпуск.

✓ Не носить в комплекте джинсовую одежду одного цвета. Пора забыть о тех временах, когда в моде были так называемые джинсовые костюмы. Исключение могут составлять только суперсовременные модели, которые по замыслу создателей следует носить в паре. Никогда не ошибется тот, на ком надета только одна джинсовая вещь. Лучше всего деним сочетается с грубой коричневой кожей или замшей. Это нестареющая классика.

✓ Не стирать джинсы в машине, иначе они не будут долго служить. Необходимо завести специальную полужесткую щеточку, с помощью которой удобно оттирать швы. Джинсы следует стирать отдельно от других вещей и обязательно без отбеливателя. Кстати, он есть в некоторых стиральных порошках, поэтому отнестись к их выбору нужно ответственно. Противопоказана джинсам и химическая чистка.

✓ Не отжимать джинсы после стирки. Их лучше повесить на веревку за пояс и дать стечь воде. В противном случае они, когда высохнут, потеряют форму и покроются заломами.

Надежда ЕВДОКИМОВА





На что мы обращаем внимание, покупая вещь? Конечно, прежде всего на фасон, расцветку, размер и цену, название фирмы. Все это очень важно, но многие ли из нас, покупая вещь, выворачивают ее наизнанку, чтобы убедиться в том, качественная она или нет? Да, именно изнанка расскажет о вещи все! Итак, выбирая вещь, обратите внимание на некоторые нюансы.

### Этикетка

У хорошей вещи должно быть несколько этикеток: тканая - на горловине (на ней указываются фирма-производитель, название коллекции, размер, еще одна - сбоку (размер, состав ткани, рекомендации по уходу). Стоит внимательно изучить символику на этикетке, а если что-то непонятно, расспросить продавца.

### Швы и нитки

Швы, само собой разумеется, должны быть идеально

## Покупаешь обновку?

### Смотри на изнанку!

прямыми. Кривая строчка означает, что вещь сработана кустарно. Швы в пределах одного сантиметра должны содержать одинаковое количество стежков. Нитки либо в тон ткани, либо наоборот, контрастные. Все швы должны начинаться и заканчиваться небольшой и аккуратной закрепкой из ниток.

### Подкладка

Подкладочная ткань должна быть или в тон изделию, или контрастного цвета. Подкладка легче ткани, тогда вещь не оттягивается. Важно, чтобы у подкладки был некоторый припуск, чтобы изделие не деформировалось после стирки или чистки. В летних и очень тонких вещах, если без подкладки не обойтись, ее используют частично - от плеч до лопаток, от талии до колена или середины бедра. Жакеты и юбки вовсе без подкладки это изначально вещи низкого качества.

### Пуговицы

Пуговицы, как известно, бывают с дырочками и на ножках. Первое требование: пуговицы должны быть хорошо пришиты к ткани, особенно это касается пуговиц с дырками, у которых ножка создается искусственно - из ниток. На всех двубортных вещах пуговицы - внутри изделия, чтобы вещь хорошо сидела. Если пуговицы пришиты насквозь, перед вами вещь низкого качества. Исключение, если с внутренней стороны находятся маленькие дублирующие пуговички.

### Обработка краев ткани

Идеальная вещь, когда края обработаны промышленным оверлоком с закрепленными швами. Нитки все-

гда в тон ткани. Обработка краев швом типа «зигзаг» - тоже свидетельство кустарщины.

Если вещь хорошего качества, то ее изнанка так же безукоризненна, как и сама вещь.

Vne moda.ru.



## Глаз не отведешь

### Универсальные комплекты



Длинный плащ позволит вам носить юбки. Часто холодные весенние ветра исключают юбки. Большинство российских женщин единогласно решили, что брюки и джинсы - куда более теплая одежда! Так вот, чтобы не отказывать себе в юбках и платьях, позаботьтесь о длинном плаще.

Короткая городская куртка подходит для поездок на работу, походов по магазинам. Ее комбинируют с юбками в спортивном стиле и брюками, джинсами. Можно попробовать стиль «ботфорты»: короткая куртка, задрапированная шалью или шотландским пледом, короткая юбка и красивые высокие сапоги - минимум до колена.

Накидка или пончо, в зависимости от длины изделия, мо-

жет заменить первый или второй предмет верхнего гардероба, а может стать самостоятельным дополнением к нему.

Куртка для прогулок должна быть ветрозащитной и более теплой, чем городская. Куртку лучше купить в специализированном спортивном магазине. Современные подкладочные материалы позволяют иметь куртку теплую, но не жаркую, осуществляющую теплообмен, чтобы регулировать влажность.

Свитер, рубашка, жилет, пиджак - по вашему усмотрению. Рекомендуем одну из этих вещей сшить очень длинной, до колен - это стильно и делает фигуру стройнее.

Юбки: короткая, длинная узкая и длинная широкая. Юбки, которые долгое время оставались самым универсальным и «вневременным» предметом гардероба, внезапно стали носителями ярких стилистических тенденций. Спортивная - с карманами, клапанами, строчками; класси-

ческая - с потайными швами и «молнией»; изысканная - с разрезами, запахом, узким воланом...

Юбка - простейшая вещь в дамском гардеробе. Сшить ее по силам даже начинающим портнихам, тем более что выкройка продается предостаточно. Так что не экономьте на юбках. Раз в жизни встаньте перед зеркалом, возьмите в руки полотнище ткани и выберите длину. «Средние» юбки, обычно заканчивающиеся на уровне самой широкой части икры, ноги полнят и силуэт укорачивают.

Брюки для офиса и джинсы, а также для занятий спортом (хлопчатобумажные - для зала, и любые подходящие - для пробежек). Самый последний писк - брюки из шотландки (клетчатой ткани), скроенные по косой. Сшить - просто, а модно будет - глаз не отведешь! За счет «переливающегося» рисунка такие брючки очень стройнят.

Утро.ru.



...говорит  
...способна  
создать скандал  
из ничего. «Ничего  
себе «ничего!» -  
возмутимся мы и будем  
правы. Потому что  
только толстокожему  
чудовищу, которому мы  
отдали лучшие годы  
своей жизни,  
это глобальная  
катастрофа,  
из-за которой мы так  
завелись, может  
показаться  
незначительной.

Он опять перед уходом недостаточно нежно нас поцеловал! А на вечеринке его фирмы как-то по-особому посмотрел на свою бухгалтершу! А в прошлом году два раза не вынес мусор, хотя его, между прочим, просили! Пусть соседки слышат! Мне наплевать! Ты меня никогда не любил! И вообще!.. Чего это я?

Словом, женщина способна создать скандал. Даже если всю юность зарекалась, что никогда и ни за что не будет повторять мамины ошибки. Даже если весь вечер держалась до последнего. Особенно, если жизнь ее стала скучной и ничего интересного в ближайшем времени не предвидится.

Потому что скандал, устроенный с душой - это такое упоение! Эмоции бурлят, глаза «горят», и закипающие отношения снова становятся восхитительно наполненными. Адреналин, паранойя, вечная весна.

«Я всегда старалась решать все мирным путем, - рассказывала Инна. - И вот однажды мы с мужем поцупались из-за какой-то мелочи после моего дня рождения. И я ему решила высказать, что я думаю по поводу этой мелочи. Мне казалось, что все это я высказала довольно спокойно. Выговорились и спать легла. Наутро смотрю - батюшки! Посуду всю перемыл, завтрак приготовил, ходит как шелковый. Оказалось, что меня несло долго, чего я совершенно не помню. Я на него орала, что уйду, что таких я найду сколько угодно, стоит мне

только свистнуть. Что от него никогда не было ни пользы, ни удовольствия... И это его так потрясло, что он потом целый месяц был просто идеальным мужем. Вот тогда-то я поняла, что скандалистой быть, конечно, плохо... Но время от времени, в целях профилактики, необходимо мужчину встряхивать. Чтобы ему жизнь медом не казалась».

Что ж, может быть, и так. Главное - меру соблюдать.

**Скандал, устроенный с душой, - это такое упоение! Эмоции бурлят, глаза «горят», и закипающие отношения снова становятся восхитительно наполненными. Адреналин, паранойя, вечная весна.**

### Мужские страдания

Похоже, что те мужчины, которые сами не являются заядлыми скандалистами, скандалов панически боятся. Любое мало-мальское отклонение барометра дамских эмоций от отметки «штиль» приводит

их в ужас. Скорей, скорей бежать от этой истерички, пока не поздно! Всякое проявление бурных эмоций для такого товарища - как соль на рану, поэтому он всеми доступными ему способами пытается эмоции задавить в зародыше.

«Как только я начинаю высказывать свое недовольство, - говорит Аня, - он просто поворачивается и выходит из комнаты. Или говорит что-нибудь типа: «Ну, покричи, получи удовольствие». А знаешь, как это раздражает! Весь день потом ходишь на взводе, вот поругался бы он со мной - и все было бы хорошо...»

**Скандал по науке  
Чтобы потери в битве  
были как можно  
меньше, а отношения  
не превратились  
в бесконечную цепочку  
ссор и упреков...**

Не заводишься, когда уже поздно и хочется спать. Утром мы на многие вещи смотрим совсем по-другому... Немедленно замолчи, если вдруг начинаешь замечать, что превращаешься в скандальную соседку тетю Машу. Здесь любые способы хороши, можешь запереться в ванной и, например,

погрызть полотенце. Или попробуй довести ситуацию до абсурда, утрируя интонации по максимуму. Правда, не исключено, что в пылу битвы у твоего соперника начисто отключилось чувство юмора...

Уходя - уходи. Мой знакомый, например, долго вспоминал такой вечерок: он рассорился с подругой прямо в гостях, и та удалась, хлопнув дверью. Правда, через пять минут вернулась, потому что «забыла свитер». И так возвращалась раз восемь. К концу вечера он уже просто мечтал, чтобы она выполнила свою угрозу «что-нибудь с собой сделать», и можно было бы вздохнуть спокойно.

Если ты решила предпринять «воспитательный» уход из дома, подумай, куда ты пойдешь. И захвати деньги на такси. Конечно, ты ждешь, что он побежит за тобой, рвя на себе волосы... А вдруг - нет? И тогда тебе придется полночи гулять по улицам, а потом, «поджав хвост», вернуться домой.

Подобное зрелище не вызывает сочувствия. Перечисли, что тебя не устраивает, и как ты хочешь изменить ваши





# спасаться!

## Это милые бранятся...

отношения (например: «Я хочу, чтобы мы перестали просиживать целыми вечерами у телевизора, как будто больше нечем заняться»). И, кстати, о голосе. Спокойная и ровная интонация больше впечатляет и лучше доходит до собеседника, чем вопль. Особенно если у тебя от природы высокий голос - во время ссоры он имеет тенденцию переходить в визг. Иногда полезно записать свои претензии на бумаге. Во-первых, лист бумаги организует мышление, во-вторых, обязывает выбирать парламентские выражения.

Если вы уже выяснили отношения и ссора логически завершилась, постарайся не возвращаться к теме конфликта каждые полчаса, добавляя новые доказательства своей правоты и его вины. Самое противное - когда вы постоянно находитесь «в противофазе»: тебе, например, уже хочется завершить скандал, а он только-только вошел во вкус. И пока он успокаивается, ты уже успеваешь снова завестись. Такие скандалы могут иметь длительное продолжение.

Будь откровенной с собой и с ним - не ходи вокруг да около. Постарайся

понять, что именно вызвало твоё раздражение, и не уклоняйся от темы. Если в гостях он флиртовал с тобой подружкой, то при чем здесь некупленная картошка, невымытое окно?... Ведь до подружки вы все равно доберетесь, но после двухчасовой «разминки» будет очень трудно найти общий язык.

Не выясняй отношения с голодным или нетрезвым мужчиной. Первого надо сначала накормить, второго - уложить спать. Потерпи немного - и твои шансы выиграть битву резко возрастут.

Никогда не начинай ссору в присутствии третьих лиц. Любящий мужчина сможет простить тебе обидные слова, произнесенные в запале. Если их не слышат посторонние уши. Куда труднее пережить «потерю лица» при свидетелях.

Как бы ни сложились обстоятельства, уважай себя и человека, который тебе дорог. А уж если ссора произошла по твоей вине, признайся в этом. В конце концов, жизнь так коротка!

**Ssora.items.ry.**

## Угрожает ли вам нервный срыв?

Сейчас вы узнаете об этом

1. Трудно ли вам обратиться к кому-либо с просьбой о помощи?

Да, всегда - 3, очень часто - 2, иногда - 0, очень редко - 0, никогда - 0.

2. Думаете ли вы о своих проблемах даже в свободное время?

Очень часто - 5, часто - 4, иногда - 2, очень редко - 0, никогда - 0.

3. Видя, что у человека что-то не получается, испытываете ли вы желание сделать это вместо него?

Да, всегда - 5, очень часто - 4, иногда - 2, очень редко - 0, никогда - 0.

4. Подолгу ли вы переживаете из-за неприятностей?

Да, всегда - 5, часто - 4, иногда - 2, очень редко - 0, никогда - 0.

5. Сколько времени вы уделяете себе вечером?

Более трех часов - 0, два-три часа - 0, один-два часа - 0, меньше часа - 2, ни минуты - 4.

6. Перебиваете ли вы, недослушав, объясняющего

вам что-либо с излишними подробностями?

Да, всегда - 4, часто - 3, в зависимости от обстоятельств - 2, редко - 1, нет - 0.

7. О вас говорят, что вы вечно спешите.

Да, это так - 5, часто спешу - 4, спешу, как все, иногда - 1, спешу только в исключительных случаях - 0, никогда не спешу - 0.

8. Трудно ли вам отказаться от вкусной еды?

Да, всегда - 3, часто - 2, иногда - 0, редко - 0, никогда - 0.

9. Приходится ли вам делать несколько дел одновременно?

Да, всегда - 5, часто - 4, иногда - 3, редко - 0, никогда - 0.

10. Случается ли, что во время разговора ваши мысли витают где-то далеко?

Очень часто - 5, часто - 4, случается - 3, очень редко - 0, никогда - 0.

11. Не кажется ли вам порой, что люди говорят о скучных и пустых вещах?

Очень часто - 5, часто - 4, иногда - 1, редко - 0, никогда - 0.

12. Нервничаете ли вы, стоя в очереди?

Очень часто - 4, часто - 3, иногда - 2, очень редко - 1, никогда - 0.

13. Любите ли вы давать советы?

Да, всегда - 4, очень часто - 3, иногда - 1, очень редко - 0, никогда - 0.

14. Долго ли вы колеблетесь, прежде чем принять решение?

Всегда - 3, очень часто - 2, часто - 1, очень редко - 3, никогда - 0.

15. Как вы говорите?

Торопливо, скороговоркой - 3, быстро - 2, спокойно - 0, медленно - 0, важно - 0.

А теперь подсчитаем очки:

От 45 до 63 очков - нервный срыв для вас реальная угроза. Проверьте артериальное давление и содержание холестерина в крови. Не пора ли изменить образ жизни?

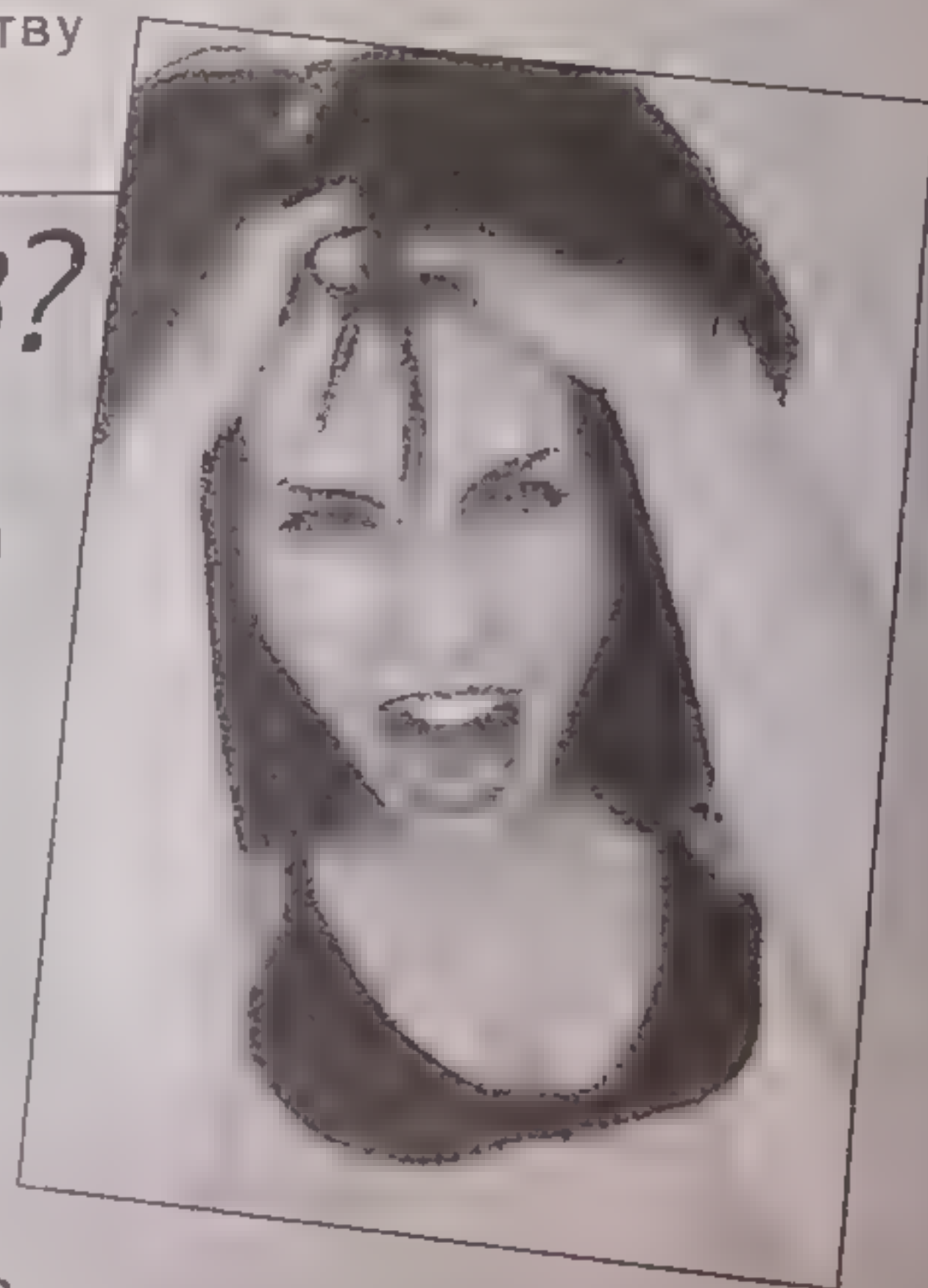
От 20 до 44 очков - нужно относиться к жизни спокойнее

и уметь внутренне расслабляться, снимая напряжение.

До 19 очков - вам удастся сохранять спокойствие и уравновешенность. Старайтесь и впредь избегать волнений, не обращать внимания на пустяки и не воспринимать драматически любые неудачи.

0 очков - если вы отвечали честно и откровенно, то единственная опасность, которая вам угрожает, - это чрезмерное спокойствие и, конечно же, скука.

© «Женское здоровье».





## Яблоки, запеченные с орехами

Состав: 2 стакана муки, 2 яйца, 1,5 стакана сахарного песка, 1 стакан растительного масла, пол-стакана орехов, 1 ч.ложка корицы, пол-лимона.

Растереть добела яйца с сахарным песком и постепенно добавить растительное масло, муку, очищенные от кожицы и натертые на крупной терке яблоки, крупно толченые орехи и корицу или тертую цедру лимона. Размешать и выложить смесь в круглый противень или сковороду, смазанную маслом и посыпанную мукой. Запекать в духовке при средней температуре. Подавать, посыпав сахарной пудрой.



## Тыква, печенная с яблоками

Состав: 500 г тыквы, 500 г яблок, 2 яйца, сахар по вкусу.

Тыкву и яблоки нарезать на мелкие кусочки, перемешать и тушить до полуготовности. Снять с огня, немного остудить и добавить яичные желтки, растертые с сахаром, а потом взбитые белки. Все осторожно размешать и запечь в форме, смазанной маслом и посыпанной сухарями.

## Яблочное вино

Состав: для сока - 2 кг яблок, 4,5 л кипящей воды. Для вина - на каждые 4,5 л сока - 6 стаканов сахара, 1 ст.ложка дрожжей, сок двух лимонов.

Яблоки нарезать мелкими дольками, залить кипятком, прижать прессом и выдержать 4 дня. Отжатый сок процедить, измерить его количество, добавить сахар, дрожжи и лимонный сок. Емкость с суслом поставить в теплое место (18-24°C), установить водяной затвор. После прекращения пузырения хорошо перемешать и выдержать 3 дня для осадения осадка, осторожно слить с осадка, процедить через фланелевый мешок в бочку, закупорить ее и оставить в покое на 6 месяцев. Затем разлить в бутылки, укупорить, запечатать сургучом и поставить в прохладное место на несколько месяцев. По такой же технологии в той же пропорции продуктов можно приготовить вино из груш.

## Яблоки фаршированные творогом

Состав: 8 яблок (600-800 г), 400 г творога, 2 ст.ложки манной крупы, 2 яйца, 3 ст.ложки сахарного песка, 2 ст.ложки сливочного масла, 80 г изюма, полстакана сметаны.

Яблоки разрезать на две части, удалить зерна и семенные коробочки, вырезать часть мякоти так, чтобы получились яблочные чашечки, мякоть яблок измельчить. Творог протереть через сито, смешать с манной крупой, маслом, сахаром, яйцами, изюмом и измельченными яблоками. Смесь разделить на четыре части и заполнить ею яблочные чашечки. Поверхность загладить влажной ложкой, сбрызнуть маслом и запечь в духовом шкафу. Подают яблоки со сметаной.



Тыкву очистить, нарезать кусочками, уложить в эмалированную кастрюлю и залить облепиховым соком с сахаром, поставить на медленный огонь, довести до кипения и варить до полной готовности. В конце варки можно добавить апельсиновую цедру, кипящим разлить в банки и закатать.

Рецептура: на 1 кг очищенной тыквы - 1 л облепихового сока, 1 кг сахара.

## Японский компот

Тыкву нарезать кусочками в форме банана или апельсиновых долек. Айву нарезать поперечными дольками. Все вместе пересыпать сахарным песком и оставить на 2 часа. Как только отделится сок, поставить на огонь и варить 30 минут. Затем кипящий компот разлить в стерильные банки и закатать.

Рецептура: 1 кг тыквы, 500 г айвы, 500 г сахара.



## Салат «Осенняя мелодия»

Отобранные для салата упругие корнеплоды моркови и хрена тщательно моют, очищают от кожицы и ополаскивают проточной водой. Кисло сладкие яблоки (антоновка и т.п.) моют, разрезают на половинки и удаляют семенное гнездо. Корнеплоды и яблоки измельчают на крупной терке, смешивают, уксуса и соли, приправленным из расчета 60-80 г соли, 80-100 г сахара и 10 г 6%-ного уксуса на 1 л воды.

Наполненные банки накрывают крышками и стерилизуют в слабокипящей воде: банки емкостью 0,5 л - 10-12 мин., 1 л - 13-15 мин. Затем банки закатывают крышками, охлаждают и ставят на хранение.

На 10 банок емкостью 0,5 л - морковь 1,7 кг, хрен 100 г, яблоки 2 кг, уксус 20 г.



Может, кто-то рассмеется, когда узнает, что мужик пироги печет. Ну и пусть, зато мои девчонки уплетают его за обе щеки, правда, всего два раза в год - 8 Марта и в Новый год.

Пирог несложный, печь его - одно удовольствие. Но если будешь баловать им каждый выходной, то и радости не получишь. А тут - ждуть!

Значит, так. стакан сахара и три яйца растираем добела деревянной

ложкой. Сыпем сюда же по стакану вымытого изюма и измельченных грецких орехов. Потом добавляем соды (1/4 чайной ложки, гашеную), снова размешиваем. И только теперь кладем муку - один стакан. Размешать надо как следует.

Эту массу выкладываем на противень, смазанный растопленным маслом, и ставим в разогретую уже духовку. Я пеку минут 40 при температуре 170-180 градусов.

Ну, скажите, легко? Женщине - так вообще пара пустяков испечь, с ее-то способностями. Пользуйтесь - угощай!

Вячеслав ИГНАТЕНКО,  
г.Обнинск.



## ЛЕНИНГРАДСКИЕ «ОБЖОРКИ»

Моя старенькая бабушка пережила ленинградскую блокаду и тяжелое послевоенное время. Пища, которую ели люди, живущие в полуголодном городе, была самая простая, но для них - безумно вкусная. С тех времен остался вот такой простой бабушкин рецепт.

Отварить длинный (не круглый) рис, смешать со шпротным паштетом. Далее добавляем мягкое масло, мелко нарезанный лук, поперчим и скатываем в шарики, которые хранятся в холодильнике.

Когда блюдо с «обжорками» выставлялось на стол, мы с отцом со всех ног бежали в ларек за пивом.

Валентин Григорьевич ДАНИЛОВ,  
Н.Новгород.

## Октябрьский десерт

Тыкву очистить, порезать большими кусками, залить кипящим яблочным соком с добавлением сахара, кардамона или имбиря (пряности по желанию), выдержать до полного остывания, вновь довести до кипения и кипятить 20 минут. Затем тыкву уложить в банки, раствор еще раз довести до кипения, залить им тыкву и немедленно закатать.

На 1 л яблочного сока - 200 г сахара.

вышел в свет очередной номер  
вкусной газеты

**Сладкоежка**

В номере:

Сладкоежка

Сладкоежка

Сладкоежка

Сладкоежка

Курица по-испански  
от Вероники  
Кастро



# Непрощенный или Триумф



феншталь - антипод Ларса фон Триера. Его «Танцующая в темноте» снималась на 100 камер. Ее «Триумф воли» - на 30. У него камеры вращались произвольно. У нее каждый поворот камеры следовал формуле.

\*\*\*

- Вы написали книгу. Называется «Пять жизней»...

- Я не давала ей такого названия. Это издатель. Он и автор этого замысла, и редактор моих размышлений. К сожалению, люди опять хотят придавать мне те очертания, которые мне не свойственны. Честно говоря, всю свою жизнь я убеждаюсь, насколько велика разница между мной реальной и тем образом, который культивирует общество.

- Я хотел спросить: сколь-

В прошлом году Лени Рифеншталь приезжала в Санкт-Петербург на фестиваль документального кино получать почетный приз за вклад в киноискусство.

При ней нельзя сидеть. Она говорит: сядьте, сядьте. А я не могу. Но у меня список вопросов, в том числе и жестких, как скамья подсудимых, в том числе и острых, как те гвозди, что торчат из моего стула. И я молчу. Но тут происходит мистика, потому что Лени вдруг говорит: «Вы только не беспокойтесь. Вы можете задавать любые вопросы. Не сдерживайте себя». И я все понимаю, и она тоже.

- Тогда про Гитлера. Было ли в его поступках нечто, заставившее вас содрогнуться?

- Я была поражена его самоубийством. Тогда мне показалось, что это удивительная мужская слабость. Впрочем, в то время я была в Испании. Снимала романтическую картину и могла позволить себе не думать о политике.

- Значит, война прошла мимо вас?

- Почему, был период, когда и я работала военным фото-

токорреспондентом. Конечно, как и другие художники режима, я могла бы во время войны снимать политическое кино и преуспела бы в этом. Но мне было неинтересно.

- Тогда вы и полюбили фотографировать?

- И до сих пор не знаю, что важнее - снимать красоту в кино или ее фотографировать. Результат фотографии порой куда более непредсказуем.

- «Красота» - ваше любимое слово?

- Просто я думаю, что она очень нужна миру. Что красота нужна тем, кто сейчас молод. Я снимала в Нубии, я много лет делаю серию работ об африканцах и о черной красоте. И вы бы видели тех людей, которые приходят на мои выставки! У них горят глаза!

- Вы знаете, как выглядят нынешние супермодели? Смотрите, как изменились представления о красоте.

- Мне их очень жалко. Они такие худые! В мое время красота была более щедрой, что ли. Взгляд мог любоваться совершенством

форм, гибкостью и уверенностью каждого жеста. Сейчас у эталона красоты такие худые ноги, что даже непонятно, как это создание на них держится. Хотя мне кажется, что сам эталон не изменился. В конце концов, его определяют не модные журналы, а человеческое восприятие. Худосочные красавицы - это все пропаганда.

- А военные? А спортсмены? Они стали лучше выглядеть или все-таки беднее?

- Стройности теперь меньше. Зато в прежние времена стремились унифицировать лица, чтобы все были похожи друг на друга. Современный строй отличается разнообразием лиц. Не знаю, лучше это или хуже.

\*\*\*

Точно хуже - для кино. В кино Рифеншталь - строгая геометрия. В кино Ри-



Лени Рифеншталь в к/ф «Голубой свет», 1932 г.



# гений, ЖИЗНИ

**22 августа  
Лени Рифеншталь  
исполнилось 100 лет**

ко жизней вы в действительности прожили?

- Можно сказать, что и пять. А можно, что десять или пятнадцать. Тут дело не в арифметике.

Дело в том, был ли человек когда-либо счастлив.

- А был?

- Я была. Я была счастлива как минимум в двух из своих многих жизней. Например, когда я снималась в немом кино. Актрисой быть - это большое счастье. Это такая свобода! И еще большую свободу я ощущала танцуя. В этой профессии, как ни в какой другой, чувствуешь воздух, простор! Так что сперва я танцевала - кстати, меня учила этому русская женщина, Евгения Эдуардова, - и, пока зарабатывала этим себе на жизнь, была совершенно свободна. А потом снималась в кино, и здесь тоже мне почти никто не мешал. Испытания для моей свободы начались с того момента, как я заглянула в глазок камеры.

- Всегда на экране оказывалось то, что вы видели своими глазами?

- А как еще? Я снимала только то, что видела. Нет, я, конечно, понимаю, к чему вы клоните. «Триумф воли» был мне заказан персонально Гитлером. И, кстати говоря, заказан гораздо раньше, чем вышел. То есть сперва, в 1933 году, я снимала картину под названием «Триумф веры». Гитлер был удовлетворен материалами. А партию моя работа не уст-

роила, они ее не приняли и предложили мне все переделать, начиная с замысла. Гитлер тогда не мог идти против партийных решений, и я начала делать другую картину, а та была отправлена в архив.

- В Советском Союзе негодные режиму фильмы было принято смывать.

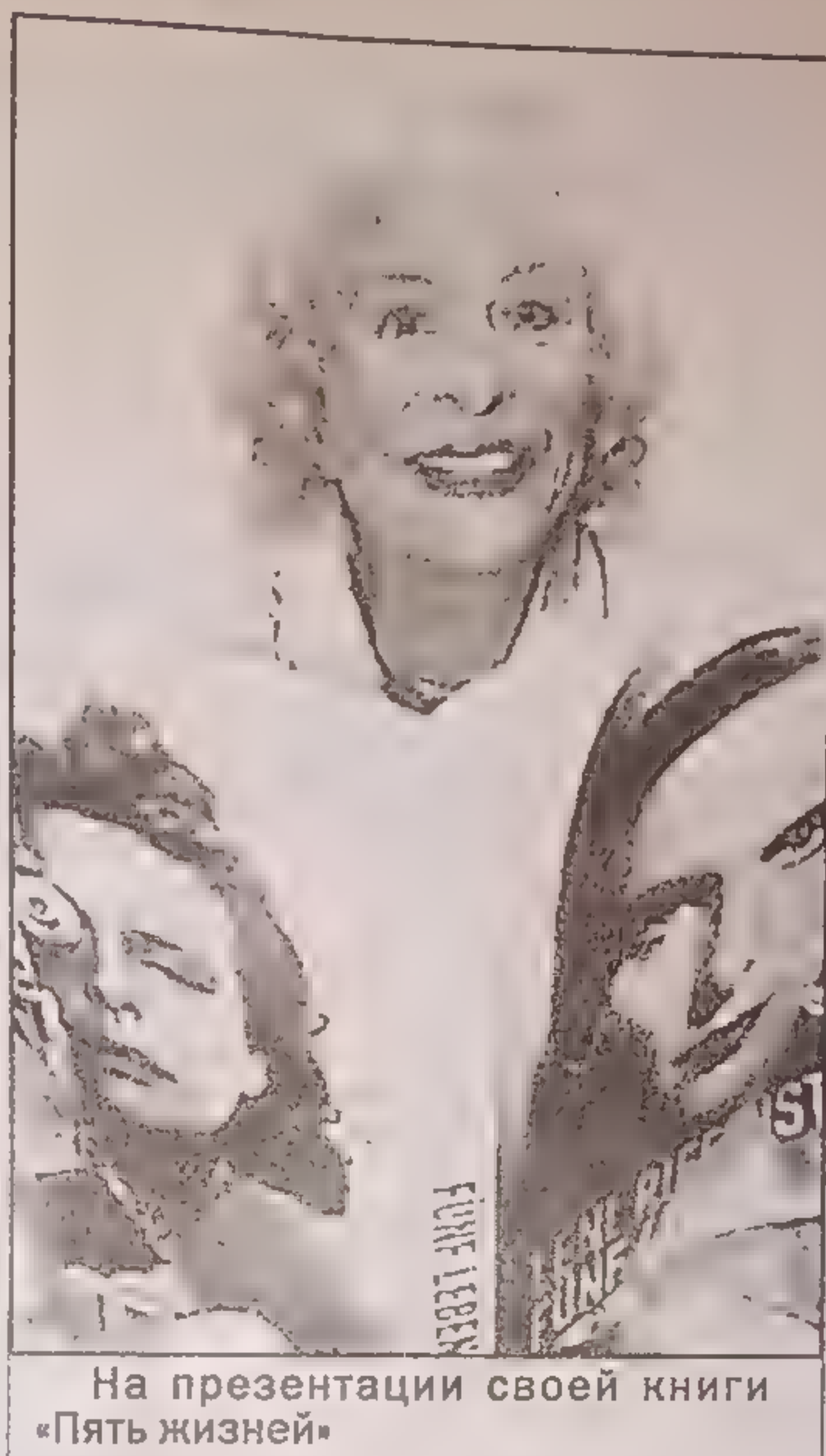
- Нет, «Триумф веры» сохранился и абсолютно доступен. А «Триумф воли» вышел год спустя, в 1934-м, и всех устроил. В моей биографии это был первый и последний случай, когда я работала по политическому заказу.

\*\*\*

В Петербург великий кинорежиссер прошлого века Лени Рифеншталь приехала потому, что ее пригласили на фестиваль «Послание к человеку». Это самый большой в России фестиваль неигрового кино.

Послание к человеку у Лени Рифеншталь одно: я не отвечаю за Гитлера и сняла свой фильм «Триумф воли», когда Гитлера еще любил весь мир.

Это послание не меняется с тех пор, как Лени была арестована. И со времен Нюрнбергского процесса, на котором Лени оправдали и после которого она начала оправдываться сама. Рифеншталь привыкла оправдываться, потому что делает это большую часть своего очень длинного пути. Чем дольше она живет, тем длиннее получается эта



На презентации своей книги «Пять жизней»

часть жизни, когда все люди смотрят ее кино в специальных политических очках, через которые не так видно искусство и изобретения, как идеологию и политику.

Она говорит: я ненавижу политику, а ей опять не верят. Раньше не верили с раздражением, теперь не верят почтительно. В 100 лет живую, маленькую, жесткую женщину с бездной исто-

**Ей опять не верят.  
Раньше не верили  
с раздражением,  
теперь не верят  
почтительно.**

рии в глазах будут уважать вне зависимости от знака, с которым она вошла в эту историю.

\*\*\*

- Всю свою жизнь я бежала от политики. И такое впечатление, что политика сама бежала за мной и меня настигала. Я сопротивлялась ей - она брала меня силой. Я хотела снимать красоту и романтику, а мне заказывали мощь и силу.

- Я знаю, что однажды вечером вы прогуливались с Адольфом Гитлером вдоль побережья Балтийского

моря. И он наклонился к вам, мечтая о поцелуе. Но вы резко отстранились. Неужели вы всегда были так категоричны с мужчинами?

- Понимаете ли, я всегда старалась с ними дружить. Что же касается Гитлера, то на следующее утро за завтраком он держался со мной подчеркнуто сухо и формально. На это, собственно, я и рассчитывала.

- А считается, что мужчины вас боялись.

- Нет, они тоже со мной дружили. У меня с мужчинами всегда складывались довольно простые, доверительные отношения. Я была единственной женщиной среди десятков мужчин - так в те времена обстояло дело в кинематографе, - и они воспринимали меня как равную.

- А вы довольны собой как женщиной?

- Мне часто говорят, что у меня мужской характер. К тому же мой отец мечтал о сыне, а не о дочери. Все неспроста.

- А кому завидуете?

- Тем, кто здоров. И тем, кому не больно жить.

\*\*\*

Ей больно. Два года назад она была в Африке и летела на вертолете. Вертолет упал и разбился, вместе с вертолетом упала и Лени, но осталась жива. Ей сделали четыре операции. Теперь ей больно ходить, дышать, лететь в самолете. Но этого не видно. От своей боли Лени прячется под водой, снимая фильм о подводном мире. Перед своим вековым юбилеем Рифеншталь приготовила подарок: премьеру своего документального фильма «Подводные впечатления», сделанного на основе подводных съемок в Индийском океане, куда с 1974 года она погружалась более двух тысяч раз.

\*\*\*

- Вы ищете среди рыб то, чего вам не хватает в людях?

- Я не столь высокомерна. Мне все нравится вокруг! Просто люди не могут попасть под воду, ну только избранные. А всем остальным этот мир дарю я. Это главное, что я могу после себя оставить.

Экспресс-Интернет.



# Хладнокровный Ваня и горячий Рамирес

## Почему обидно, когда нас не ревнуют?

Если раздражает сама ревность - это понятно: тяжело чувствовать себя дичью. А что делать, когда царит лояльность на грани идиотизма - с одной стороны, и вседозволенность на грани одиночества - с другой стороны? Почему женщины, которых никогда не допрашивали, где они были с восьми до одиннадцати, так нуждаются в этой малоприятной процедуре?

Представьте. Приходишь за полночь: «Ты уже дома? Ну как дела на работе?» Надеваешь декольтированное платье и рисуешь стрелки «под Клеопатру» - «Ну пока, передавай привет папе с мамой». Судорожно затапливаешь под кровать чужие носки - «Да ладно, пригласи человека к столу! Посидим, выпьем...» На этом месте так и тянет устроить сцену, даже если ты беспринципная, закаленная и опытная изменница.

Наверное, ревность (в разумной дозировке) - это побочный эффект счастья. Если его нет, значит, у вас в руке не пирожное, а диетпродукт из водорос-

лей, и есть его совсем не хочется. Значит, ваш возлюбленный не герой-завоеватель-победитель, а лишь мирный пользователь и бороться за единоличное обладание вашей любовью не станет. А вы, соответственно, нужны ему до тех пор, пока на вас не надо тратить ни сил, ни времени, ни чего-нибудь еще. Но ведь каждая женщина: а) по-своему сокровище; б) хочет, чтобы это поняли; в) раскроет свою драгоценную суть только ценителю. Да к тому же если вас вовсе не считают сокровищем, то, может быть, и любят не вас, а, скажем, свое чувство к вам. Я, дескать, с тобой так не-

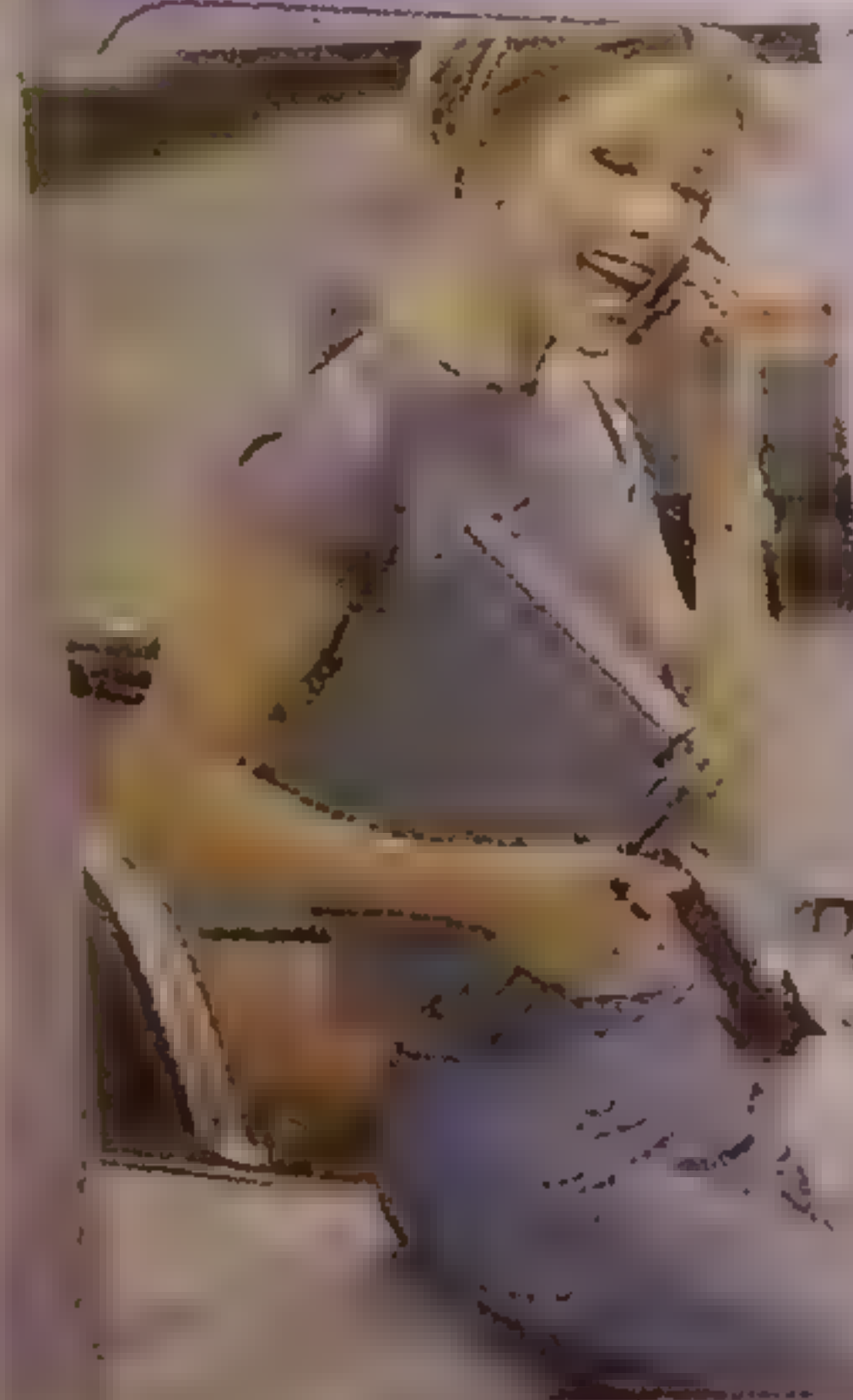
жен, так благороден, так снисходителен, поэтому будь счастлива и благодарна.

Та-ак... Получается, если появится другая, с более интенсивным выражением счастья на лице, только я тебя и видела, мой чувственно-утонченный? Когда возникают подобного рода вопросы, роль «рев-

нителя» переходит к вам. Теперь наступает ваша очередь вести допрос и восстанавливать картину двух часов после восьми, на которые у него нет алиби. И страдать. Итак, его ревность (напомним, в разумных дозах!) - это гарант. Во-первых, качества отношений. Во-вторых, стабильности чувства. В-третьих, что, только сериальным Хуанитам позволено в 270-й серии срывать любовный джек-пот? Я, если решусь, из хладнокровного Вани тоже сделаю горящего страстями Рамиреса на грани паранойи!

Только нужен ли параноик Рамирес - вот вопрос, на который каждая из нас должна отвечать самостоятельно. Тот, кто любит опасные развлечения, калорийную пищу и фильм «Женщины на грани нервного срыва», примкнут к одной партии; сторонники тихих домашних вечеров и героев Чернышевского - к другой. Может, найдутся и еще варианты. Но мы уже точно знаем: у всего сущего есть положительная сторона. Даже у ядовитой ревности.

Eldorado.hs.ru.



## Помолчи, дорогая!

Вы не замечали, что после общения с болтливым человеком чувствуете себя усталым? Это, оказывается, не случайно.

Ученые установили, что секрет прочности семейных уз кроется в немногословности. Супружеские пары, прожившие в устойчивом браке много лет, обычно не склонны к болтовне, - они разговаривают друг с другом не более получаса в сутки.

Если хотя бы один из супругов тараторит, то у обоих повреждается симпатическая нервная система - часть вегетативной нервной системы, ответственная за работу внутренних органов. И лишь когда такая балаболка замолкает, у нее (или у него) нормализуется состояние сердечно-сосудистой системы, снижается до нормы артериальное давление и т.п. Так что не зря в народе говорят, что молчание - золото: у молчунов больше шансов дожить до золотой свадьбы!



Вопрос, что истинно в женщине - природная практичность или меркантильность - в силу ряда исторических запретов стоит все так же остро.

# Меркантильность во благо

Я еще не встречала мужчину, который не согласился бы со мной или с которым не согласилась бы я после нескольких часов убедительной беседы по любому остро стоящему между нами вопросу. Просто я люблю находить компромиссы и не люблю все валить на «этих мужиков, которым женской души не понять». Взаимные претензии и обвинения без разбора мотивов и без понимания друг друга - это прямой путь к разрыву, а это крайний вариант.

Я не так давно вновь услышала из уст одного товарища: «Вы все гонитесь лишь за материальным благом, а на душу вам наплевать». Это сродни нашему девизу: «Все мужики - козлы, счастье в труде»... И почему мы никогда не переходим на частности, вечно обобщая этим «ВСЕ», подписывая приговор «всем» и каждому(й).

Попробуем разобраться с нашей любовью к материальным благам. Чаще всего мужчины обвиняют нас таким образом:

1. Меньше зарабатываете, тратите больше («85% тратят женщины, 15% дети, остальное - мужчины»!!!).

2. Замуж идете в первую очередь по расчету, а любовь у вас в качестве бесплатного приложения («она пошла за меня только потому, что у меня в тот момент была отдельная квартира, машина, стабильный заработок...»).

## Женские траты

1. Сколько ссор, упреков, обвинений, слез, обид, и все потому, что деньги домой приносит муж, значит - о равноправии речи не идет. Пример - моя бывшая одноклассница. Вышла замуж в 18 лет, родила, перевелась на заочное, кое-как закончила. «Села» дома с ребенком. Муж на втором полугодии совместной жизни стал упрекать в крупных тратах, все было не по карману, все переходило рамки семейного бюджета:

«Ты мать и хозяйка, не транжирь, и нам будет хватать».

Случай помог Татьяне найти небольшой заработок: старинный приятель отца пригласил ее к себе в фирму. Ребенку было уже почти четыре, поэтому она, полгода поработав «в свободном графике», перешла на сетку «от звонка до звонка». Ее зарплата стала в три раза больше мужниной и это не могло не задеть самолюбия хозяина семейства. Он стал регулярно интересоваться за что ей так много платят, в каких она отношениях с шефом (с другом ее отца!), почему она задерживается (причем 15 минут - это уже опоздание), и пошла по швам трещать семейная лодка. Таня развелась, выбор был сделан в пользу независимости. Я ее поддержала, потому как не могу понять мужчин, которые сначала хотят одного, потом противоположного и так всегда, в зависимости от обстоятельств.

Удивительно - абсолютно все мужчины склонны считать: все, что женщина приобретает для дома-для семьи, она покупает для себя!!! А то, что по коврику будут ходить не только наши ноги, но и его, что цветы в квартире - это сплошь плюсы и горшки для них не пустячок, милый женскому сердцу, а необходимость; что блины в новой сковородке ты, блин, два часа печь будешь, чтоб любимый проглотил их за две минуты... Это так?

2. Я поддерживаю изрядно приунывших мужчин. Иногда они слышат: «Если ты не купишь мне эту шубу, значит, ты меня не любишь, соответственно, и я тебя любить не буду!» Остается пожимать плечами, разводить руками и со-

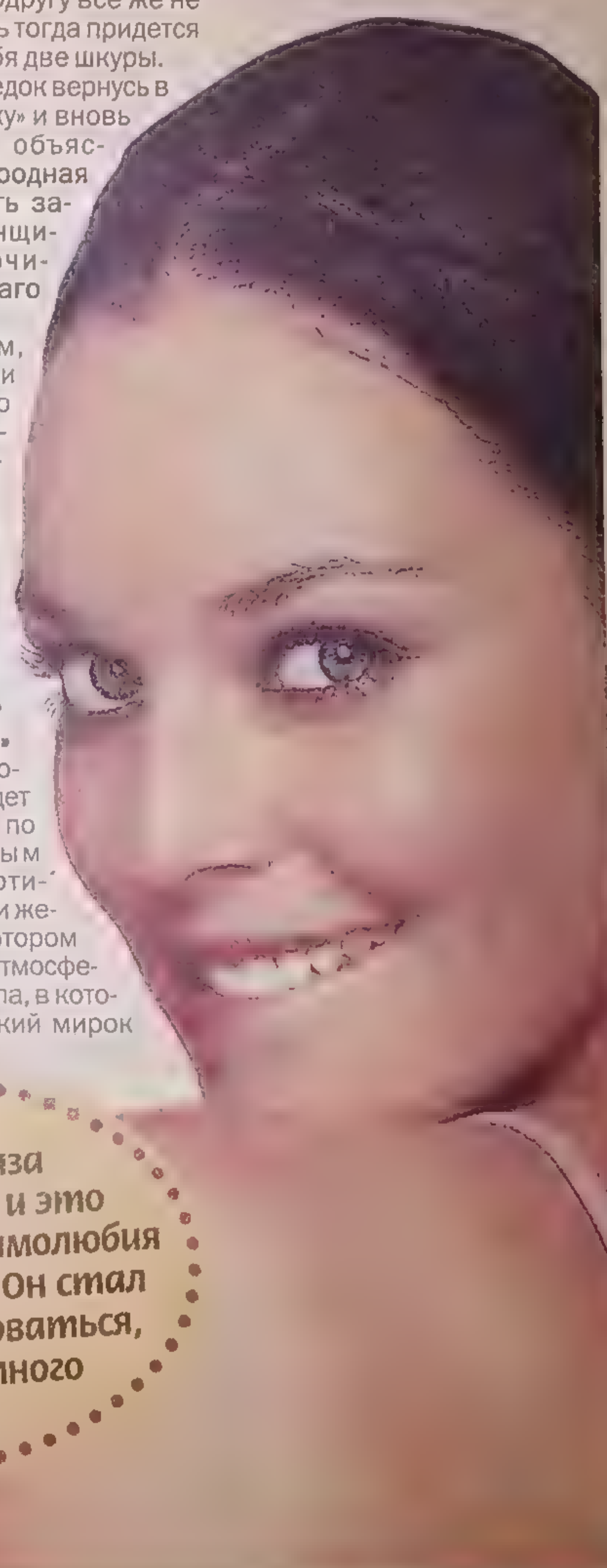
ветовать убедить любимую, что для покупки шубы придется содрать шкуру с себя. Если она у тебя (барышня) не садистка, то должна понять. Но вот заводить для интимных нужд отдельную подружку все же не советую, ведь тогда придется сдирать с себя две шкуры.

3. Напоследок вернусь в «свою тарелку» и вновь постараюсь объяснить, что природная практичность заложена женщинам исключительно во благо мужчинам.

«С милым, конечно, рай и в шалаше», но наличие отдельной жилплощади решает массу проблем! Спросите любую девушку, вступающую в брак, о чем она мечтает? Ответят «ВСЕ» - о доме, в котором она будет хозяйничать по собственным планам, мотивам, вкусам и желаниям, в котором она создаст атмосферу уюта и тепла, в котором маленький мирок

ее семьи будет счастливо сосуществовать по соседству с жестоким большим миром; в котором на подоконнике будут цветы в горшках, в ванной комнате коврик для любых ног, а сковородок столько, сколько необходимо, а не столько, сколько мама оторвала от сердца, когда выдавала замуж...

Kleo.ru.



Ее зарплата стала в три раза больше мужниной и это не могло не задеть самолюбия хозяина семейства. Он стал регулярно интересоваться, за что ей так много платят.



Как превратить рутинную работу по приготовлению пищи в приятное занятие? Очень многое зависит от обстановки, в которой этот процесс происходит... Сегодня мы расскажем, как сшить полотенца - такие, чтобы ваша кухня выглядела самой уютной.

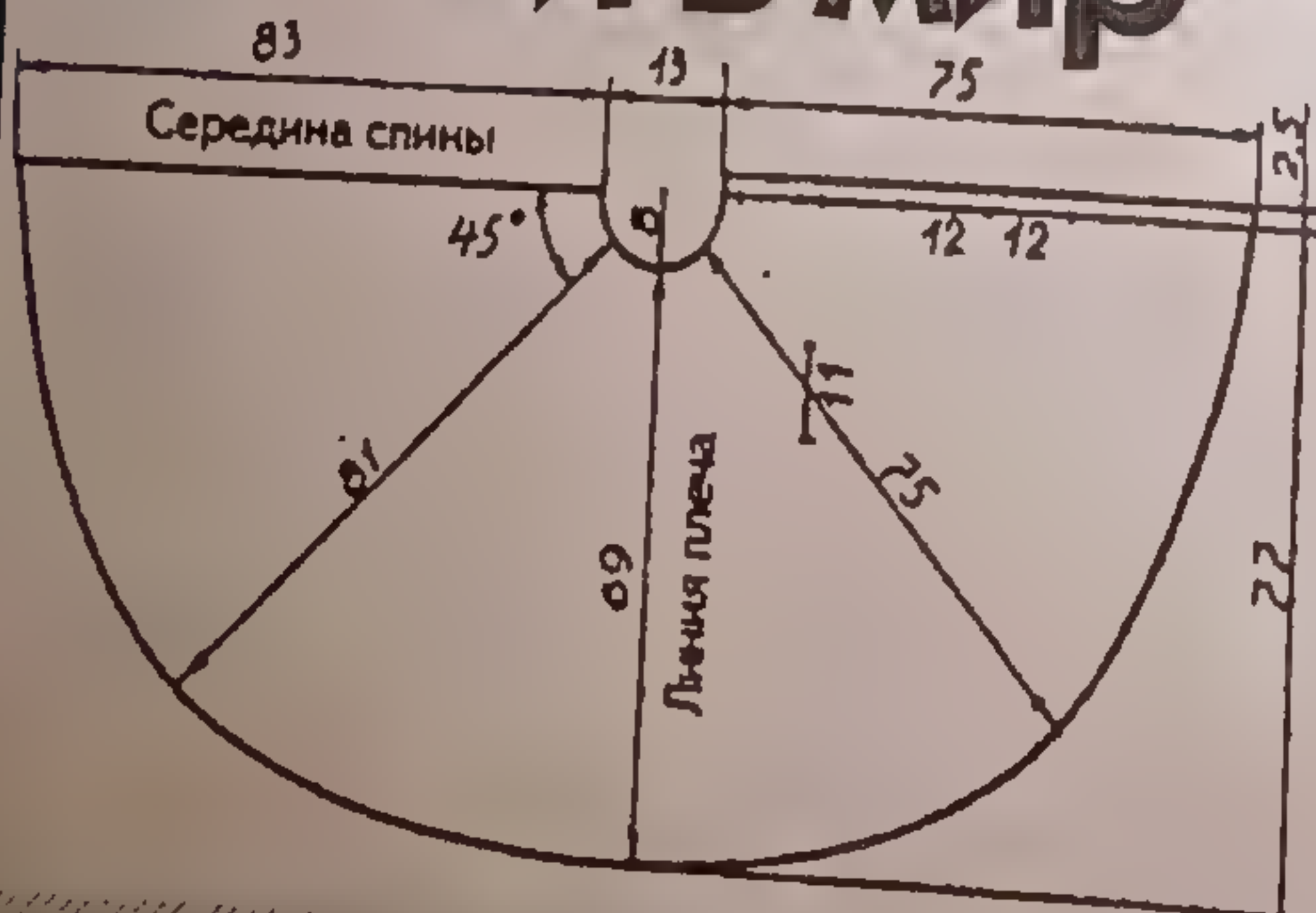
### Комбинированное полотенце

Для этого полотенца вам понадобится:

- Белая х/б ткань - 28 см\*48 см
- Малиновая в клетку ткань - 48 см\*48 см
- Малиновое мулине
- Пяльцы, калька или копирка
- Белые нитки для машинки, булавки и все остальное...



## И в пир, и в мир



# Уютные полотенца

### Последовательность действий:

1. Перевести рисунок на белую ткань и вышить. Отпарить.
2. Соединить белую и цветную ткань джинсовым швом.
3. Подогнуть края полотенца два раза на 1 см и пристрочить.

### Джинсовый шов:

1. Два куса ткани сложить внахлест на 1 см, сколоть.
2. Проложить машинную строчку посередине.
3. Сложить ткань еще раз и проложить еще две строчки.

### Полотенце с держателем

Этот вид полотенца очень популярен на Западе. Стирать его, конечно, не очень удобно, но как украшение интерьера - оно очень даже мило. Как вы думаете?

### Для такого полотенца вам понадобится:

- Однотонная малиновая х/б ткань - 32 см\*54 см
- Косая бейка из

той же ткани - 2 м

Белая однотонная ткань - 20 см\*50 см

Любая плотная однотонная ткань - 20 см\*40 см

Малиновое мулине

Малиновая пуговица

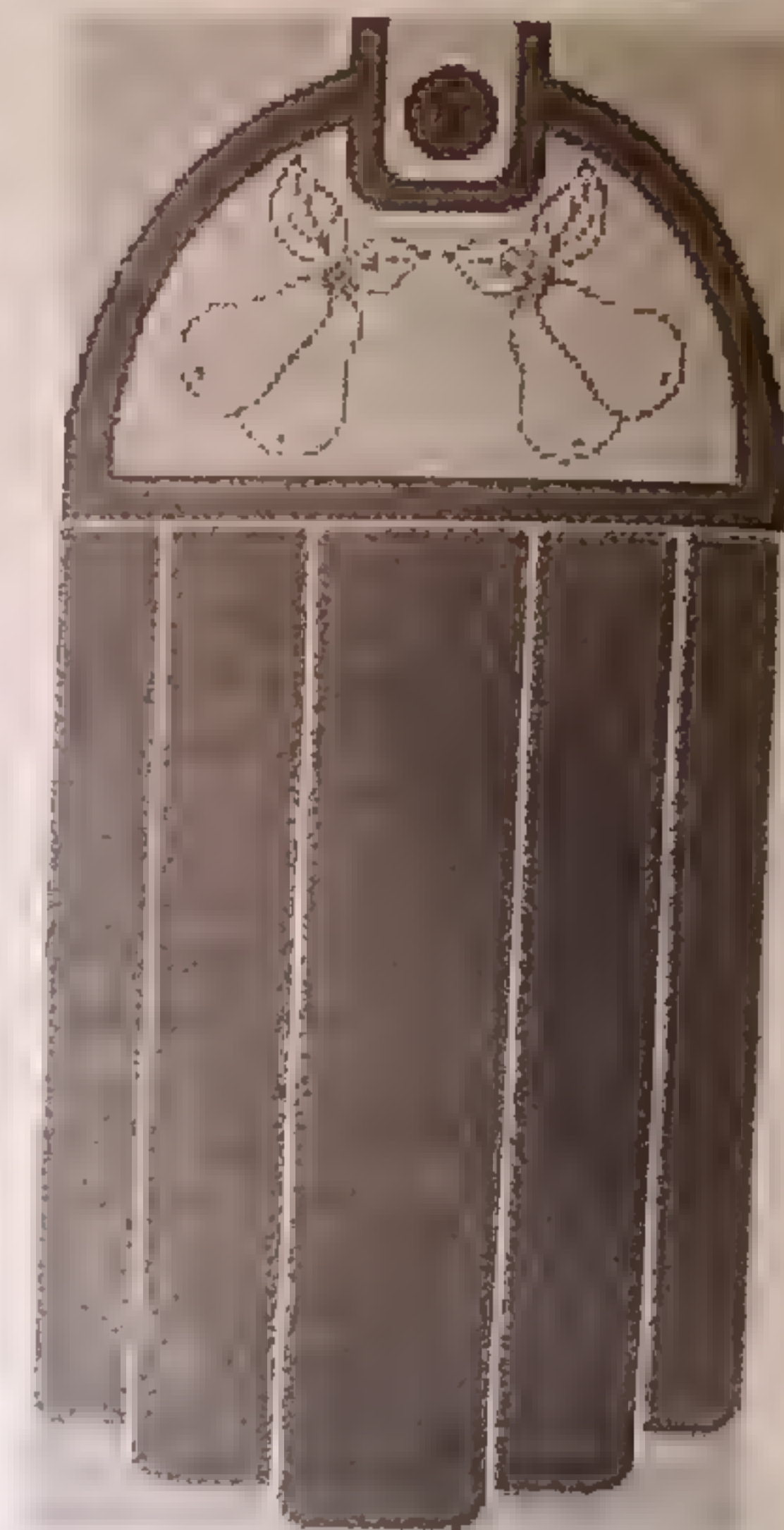
### Последовательность действий:

1. Из газеты вырезать полукруг диаметром - 10 см.
2. Из белой и плотной ткани вырезать по 2 полукруга без прибавки на швы.
3. На одном из белых полукругов сделать вышивку. Отпарить.
4. Сложить попарно белую ткань и плотную ткань, сколоть. Прямые кромки обработать косой бейкой.

5. У однотонного малинового прямоугольника обработать три кромки (обе длинные и одну короткую), подогнув дважды на 1 см и пристрочив.

6. Получившийся прямоугольник заложить в складки, с одной центральной. Ширина складок (нахлест) - 2 см. Центральная - ширина 6 см, вторые - 4 см, крайние - 3 см. Заколоть или наметать.

7. На обработанную кромку прямоугольника положить между полукругами из белой и плотной тканей, сколоть, пристрочить, стараясь попадать строчкой в строчку, проложен-



ную ранее на косой бейке.

8. Обработать косой бейкой полукруг. Края косой бейки зашить вручную.

9. Из белой и плотной ткани вырезать прямоугольники (2 и 1) со скругленными углами, шириной 4 см и длиной 10 см. Сложить так, чтобы плотная ткань была между двумя белыми, сколоть, обработать косой бейкой. На одном из концов прорезать петлю для пуговицы.

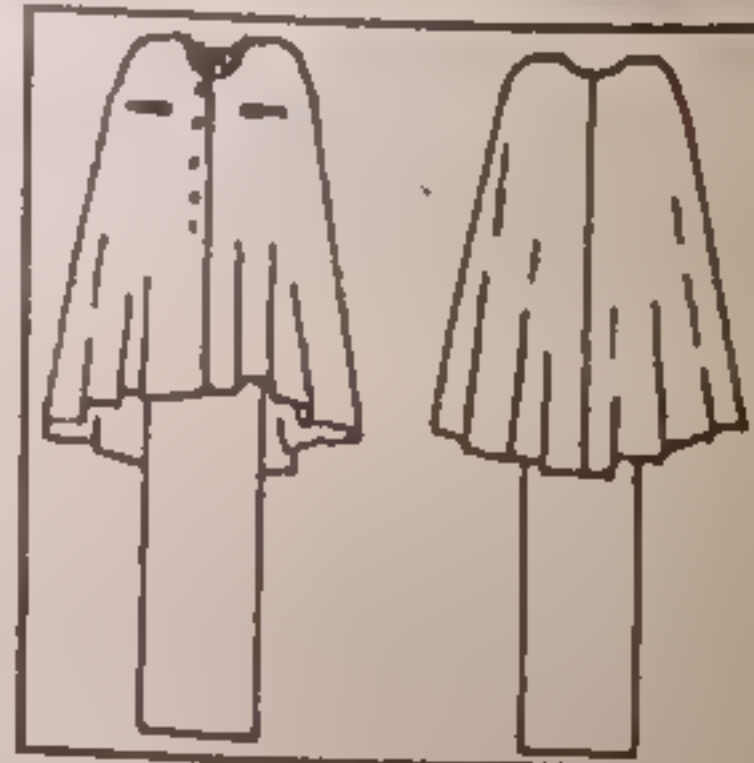
10. Сложить прямоугольник с верхом полукруга, на лицевую сторону приложить пуговицу и пришить их одной нитью.

Fair.ru.

Продолжайте читать, чтобы узнать, как сделать это модное изделие, которое будет отлично смотреться в вашей ванной комнате.

«Характер» изделия будет зависеть от выбора ткани. Драповую пелерину можно носить осенью с теплым свитером и брюками, а уютный длинный шарф, зафейливо уложенный вокруг шеи, довершит ансамбль. Нарядные ткани превратят ее в вечерний туалет. Хорошо подобранные пуговицы и тесьма для обработки срезов украсят изделие.

Если пелерина покажется слишком широкой, носите ее с поясом. По линии плеча можно пришить манжеты, и тогда накидка не будет крутиться вокруг туловища. В меховой - вам будет тепло и уютно. Если нет больших кусков, не переживайте. Сделайте по основной выкройке подкладку из ткани, затем на нее в любом порядке пришейте кусочки меха, кожи и драпа. И вы станете объектом зависти даже самых крутых модниц, ведь такой пелерины уж точно ни у кого не будет!



© «Своими руками».



# Царство... тыквы

Вы собрали роскошный букет, но ни одна из имеющихся ваз для него не подходит. Проблему может решить тыква.



Подберите экземпляр нужного вам размера (обратите внимание на цвет) и превратите овощ в необычную вазу. Из высушенных тыквочек, соединенных вместе, нетрудно сделать деко-

ративную гирлянду. А отдельно взятые небольшие экземпляры могут легко превратиться в подсвечники.

## Как изготовить вазу-тыкву

1. Срежьте с тыквы «крышку».
2. Осторожно, но тщательно выньте всю мякоть ложкой, не слишком истончая стенки.
3. Карандашом наметьте линию зубчиков и острым ножом вырежьте их.
4. Наполните подготовленную тыкву свечами или цветами.

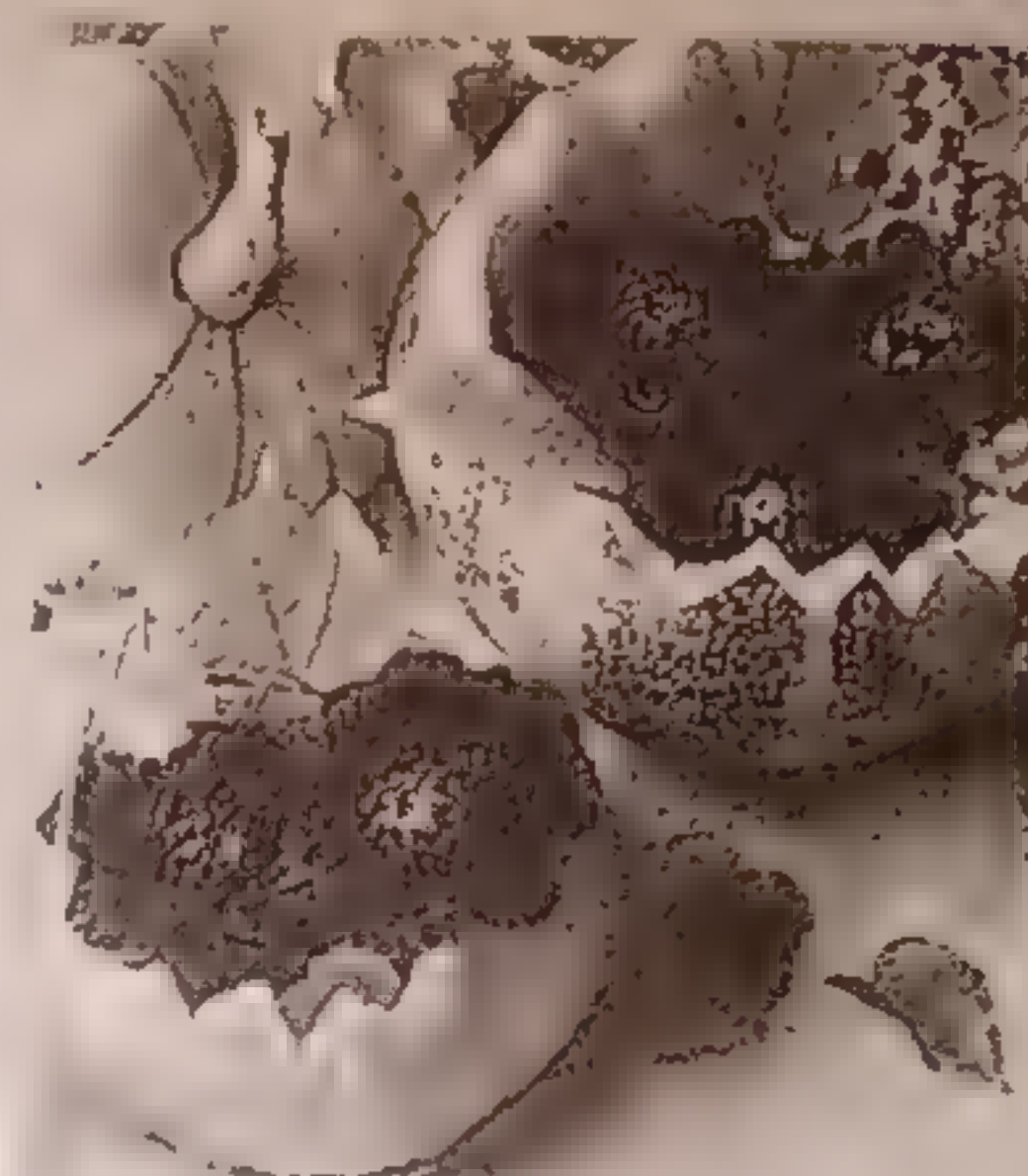
## Материал

Для изготовления потребуются:  
большая тыква  
мягкий карандаш  
острый нож  
ложка  
свечи.  
Букет составьте из любых цветов, веток и ягод.

## Маленькая хитрость

Для того чтобы с букетом было проще работать, сначала поставьте его в подходящий сосуд, а затем опустите тот в тыкву. На ночь лучше оставлять тыкву с цветами в прохладном месте, чтобы она дольше не вяла.

Фигурно вырезанные тык-



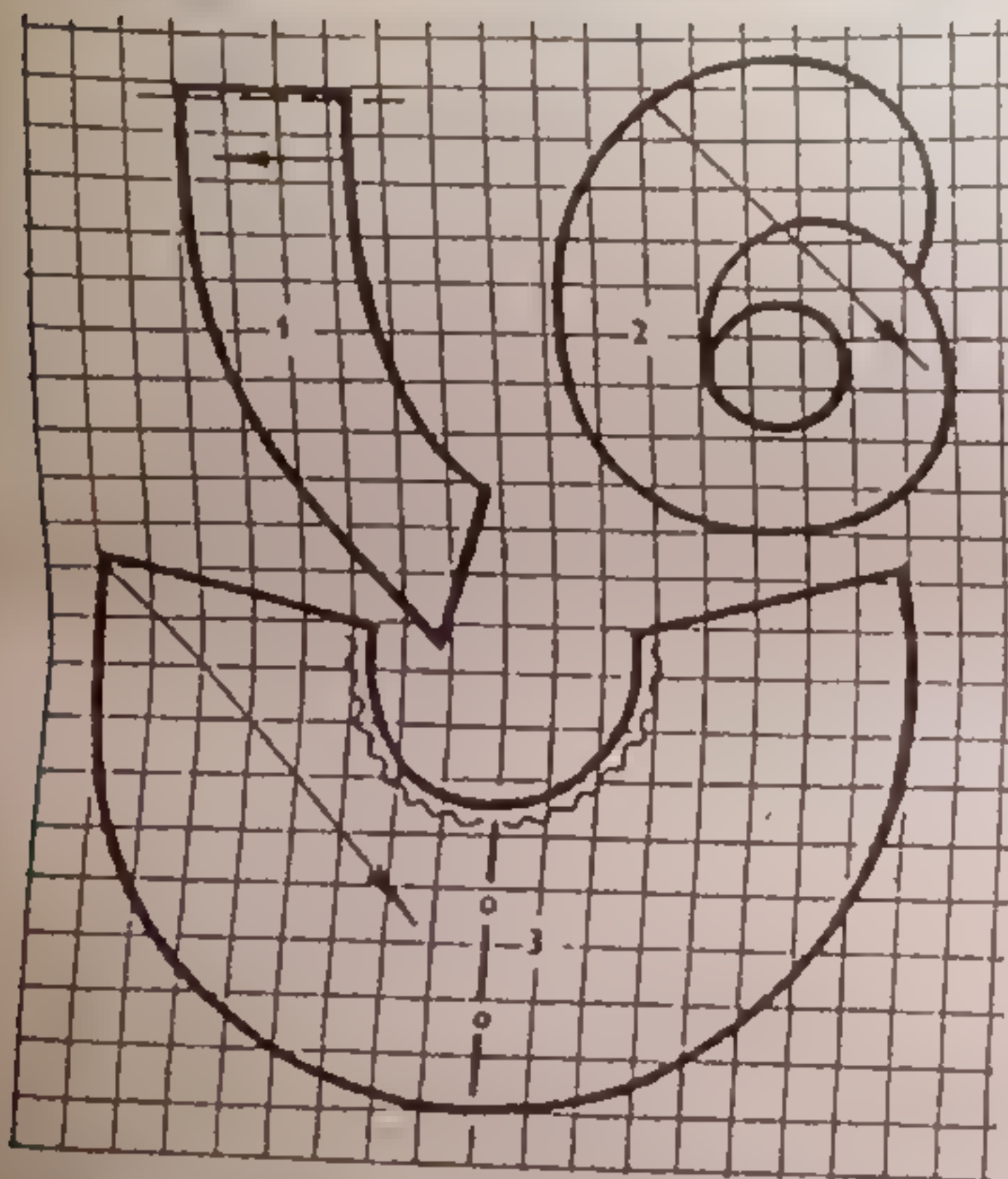
вы очень удобно использовать и как салатники. Например, салат «Деревенский» или «Домашний» в такой оригинальной посуде будет смотреться очень уютно. Оформляя стол, можно попробовать выдерживать единый «тыквенный» стиль, что сделает ваши обеды и ужины особенно вкусными.

© «Растения в интерьере».

# Кокетка и кокелье

## Выкройка из конверта

Каждый раз, когда вы идёте на работу или в гости, вы наверняка стараетесь выглядеть более красивой и charming. Разнообразить образ вам помогут съёмные детали: ленты, платки, галстуки, шарфы, а также воротнички, жабо и кокетье.



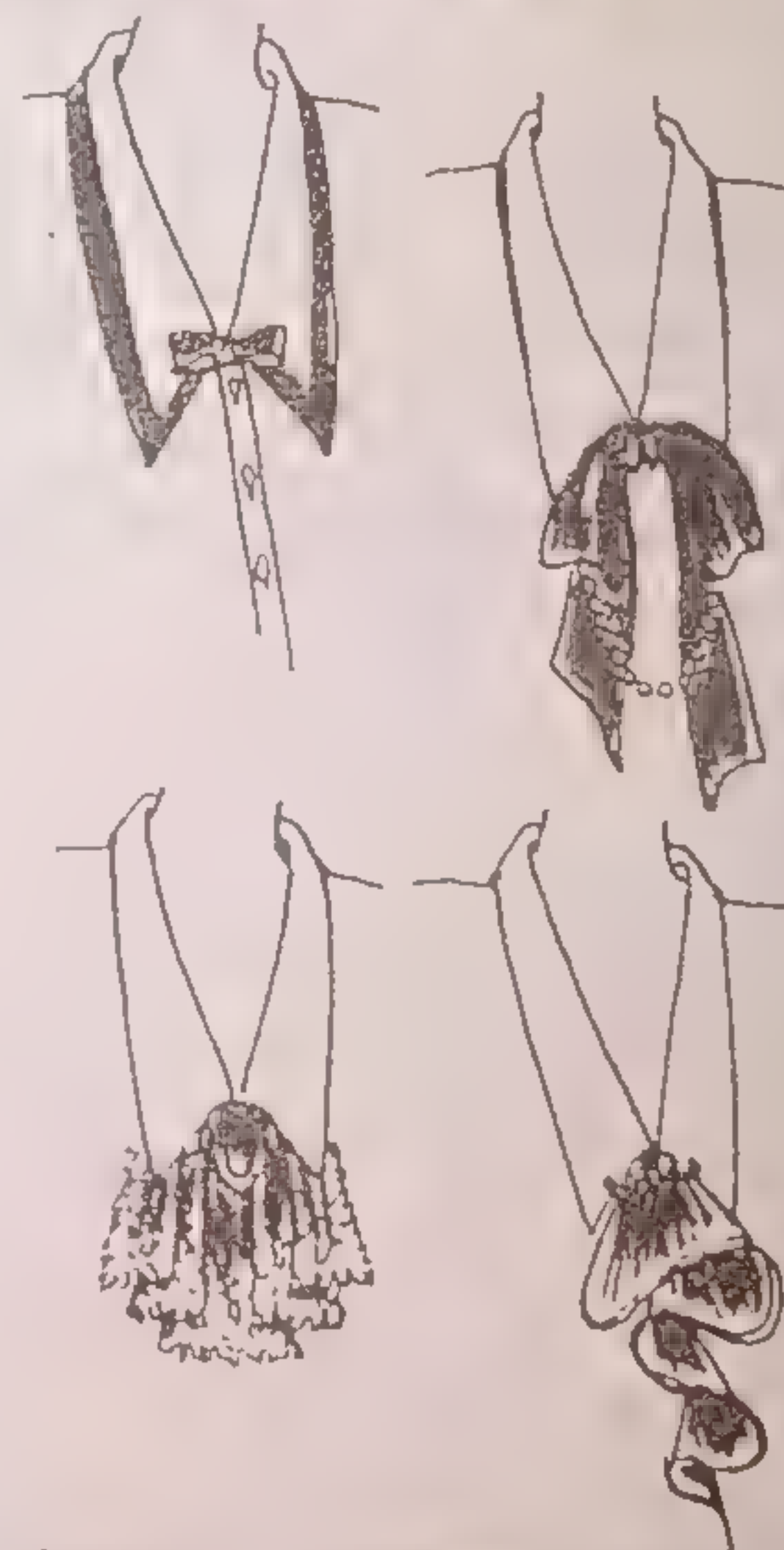
Съёмный воротник может быть как двойным, так и одинарным. Внутренний срез одинарного воротника обрабатывается руликом. Если же съёмный воротник выполнен из двух деталей, то его сначала надо обтачать, вывернуть и приутюжить, а внутренние срезы заправить вовнутрь и прошить на машине. Съёмные воротники могут прикрепляться поверх основного воротника или под него для создания эффекта многоярусности.

Праздничность платью или блузке придадут жабо и кокетье. Внешние края жабо и кокетье обрабатываются зигзагом, руликом или кружевом.

Внутренний срез жабо обрабатывают руликом, на концах размещают петли, через которые протягивается узкая ленточка. Концы ленточки застегивают под воротником на крючок, кнопку или пуговицу. Средняя часть жабо прикрепляется к изделию брошью или заколкой, которые сами по себе являются украшением.

Внутренний срез кокетье обрабатывают руликом (чтобы можно было приметать к краю застежки) или выкроенной по долевой полоской ткани, на которой обрабатываются и прорезаются петли (чтобы пристегнуть на пуговицы основной застежки).

Внимание! Выкройки следует переносить на лист, заранее разграфленный, в клетку (3 см x 3 см).



Лариса ГАЛКИНА, читательница «УГ» из Н.Новгорода.

Надеемся, что пример Ларисы вдохновит и других наших читателей. Ждем от вас, дорогие женщины, авторских, а значит, эксклюзивных выкроек, описаний, советов и рекомендаций.

«Умелые ручки» в «УГ» не оставят без внимания ни одно письмо.





## Общежитие обязывает...

Сейчас модно совмещать помещения в квартире (кухню с гостиной, спальню с гостиной, ванну с туалетом). Хорошо ли это с точки зрения фэн-шуй?

Н.Слепнева.

Все зависит от того, что вы совмещаете. Если это помещения, предполагающие разную энергетику, то лучше оставить между ними стенку. Скажем, спальню лучше не совмещать с гостиной, ведь в ней должно быть спокойно, ее оформляют в приглушенных тонах, тогда как гостиная предполагает активное времяпрепровождение и может быть намного ярче.

Даже если ты разделишь их визуально, энергия будет смешиваться и, как следствие, могут возникнуть проблемы со сном. Что же касается совмещения кухни с гостиной, то здесь я не вижу поводов для беспокойства - энергия современной кухни и гостиной не очень отличаются. Совмещать ли ванную с туалетом - это очень индивидуальный вопрос, здесь многое зависит от их расположения в квартире, как относительно комнат, так и относительно входной двери.

\*\*\*

Мы живем в трехкомнатной квартире вместе с родителями, сейчас делаем ремонт. Гостиная, кухня, ванная и туалет у нас общие. Как можно оформить эти помещения, чтобы обоим поколениям было комфортно?

Клеткинны.

Сразу можно сказать, что вариант «поделиться» - оформить, скажем, гостиную целиком во вкусе младшего поколения, а кухню и ванную во вкусе старших - не лучший вариант.

В квартире, составленной из интерьеров разных эпох, жизнь не будет очень гармоничной. Лучше поискать элементы интерьера, которые будут нравиться обоим поколениям. Отказаться от авангардных тем, а также от стиля ретро и остановиться на классической обстановке с использованием как современных, так и ретро-деталей.

Анна Кумачева,  
вице-президент фэн-шуй центра.

## «В СКВОЗНОМ»

Внутреннее убранство дома подобно большому зеркалу. Оно отражает характер хозяйки, ее вкусы, стремления, интересы и даже маленькие слабости. Даже небольшие перемены в обстановке могут сильно повлиять на всю атмосферу дома. Может, стоит попробовать?

Вот, например, окна. Не пора ли поменять эти маленькие цветочные занавески, которые радовали глаз в течение последних лет, на что-нибудь более интересное? Например, на гардины.

Изготовление гардин может показаться трудным делом, но в действительности требует лишь умения и терпения. Секрет успеха в точности измерения, расчета и раскроя.

Сегодня мы расскажем, как сшить гардины с подкладкой. Подкладка дополнительно затеняет солнечный свет и защищает ткань от выцветания. Такие гардины хорошо вешать на самые разные окна.

Длинные, до пола, гардины зрительно увеличивают квадратные окна. А если окно достаточно узкое, то продленный в обе стороны карниз с гардинами, не заслоняющими окна, создает иллюзию более широкого окна.

Для изготовления тяжелых гардин на подкладке понадобится:

ткань основная - три ширины окна + 5 см,

ткань подкладочная - три ширины окна, мелок (обмылок или карандаш), сантиметр и линейка, булавки, нитки, швейная машинка.

1. Выкройте гардины из основной и подкладочной ткани.

2. Положите подкладку на гардинную ткань лицом к лицу, совместите их необработанные нижние края. Мелком отметьте середину гардины



**МЯГКАЯ МЕБЕЛЬ**  
от производителя

Грозный, оптом, на заказ

ОБЛОК

ГОРЯЧЕЕ

ДИВАН-КРОВАТЬ от 1850 руб.  
НАБОР МЯГКОЙ МЕБЕЛИ от 3800 руб.  
ДИВАН-ЧЕБУРАШКА от 2400 руб.  
КРЕСЛО-КРОВАТЬ от 1350 руб.

Телефон (8312) 29-31-34



# ПРОЗЛЕ НЕЗАДЕРНУТЫХ

Хотите нарядить свои окна?  
Тогда - ткань вам в руки!

## ГАРДИНЫ...

как на ткани, так и на подкладке.

3. Сколите булавками вдоль боковых сторон. Сверху гардина должна быть длиннее.

4. Отметьте окончательную длину гардины и линию каймы на подкладке мелком, оставив для каймы 15 см. Отступив 1 см от необработанной кромки, сшейте боковые стороны от верхнего края подкладки до места, не доходящего примерно на 10 см до линии каймы.

5. Выверните гардину на лицевую сторону. Прижмите боковые стороны, убедясь, что ткань выступает поверх изнаночной стороны на 2,5 см. Совместите точки, отмеченные наверху ткани и подкладки, отогните 4 см ткани на изнаночную сторону и прогладьте утюгом.

6. Подогните необработанные края, приколите тесьму для гардины на место, чуть ниже верхнего края ткани. Пристрочите на машине тесьму к гардине. Чтобы не образовывались морщины, нужно каждую длинную сторону пришивать в том же направлении, что и остальные.

7. Отогните наверх двойную кромку на основной ткани шириной 7,5 см вдоль нижнего края ткани и прогладьте ее утюгом. Отогните углы наверх под углом 45° и срежьте лишнюю ткань. Пряматайте вдоль кромки. Пристрочите самым широким шагом.

8. Загните вверх и приколите двойную кромку на подкладке к нижнему краю так, чтобы край ее кромки выступал примерно на 2 см поверх отделанной кромки ткани. Срежьте излишек под-

кладки и приметайте вдоль кромки. Пристрочите самым широким шагом.

Гардина готова! Это был основной способ.

Петли

Также, чтобы «усложнить себе жизнь», можно вместо гардинной тесьмы сделать петли. Из полос шириной 8 см и длиной 10 см сделайте петли (сложить лицевой стороной по длинной сто-

роне, отстрочить, вывернуть налицо и отстрочить, отступая 0,5 см от края, припуск на швы 1 см), сформируйте петли (сложите полосы пополам) и приколите их к верхнему краю основной ткани до начала всего перечня работ. Когда гардина будет готова, то ее верхний край надо укрепить, сделав две дополнительные строчки на расстоянии 1 см и 2 см от края.

А еще один способ поможет быстро и легко снимать гардины, если их надо постирать. В этом случае полосы для петель прикалывают только одной стороной к верхнему краю гардины. По завершении работы также укрепляется верхний край и к нему пришиваются пуговицы, а на краях полос прорезаются петли.

Ну что, красиво?

Passion.ru.



МЕБЕЛЬНЫЕ САЛОНЫ  
"КОМФОРТ"

ЛЮБАЯ МЕБЕЛЬ  
по индивидуальным размерам  
высокое качество исполнения  
помощь дизайнера

Родионова, 23а, 31-78-65;  
Бекетова, 13, 65-95-60,  
Краснодонцев, 1, тел. 56-46-05;

НОВЫЕ  
ВЫСТАВКИ  
МЕБЕЛИ  
ДЛЯ ДОМА  
И ОФИСА

ведущих фирм  
производители  
Москвы, Польши  
С-Петербурга



Сертифицировано

## «Новый» телефон

Чтобы телефонный аппарат выглядел словно новенький, корпус, трубку и шнур протрите тряпкой, слегка смоченной уксусом, спиртом-денатуратом или одеколоном. Ни в коем случае нельзя допускать, чтобы влага попала на клавиатуру!





## Яйцо и акация

Клиф Бакстер, американский ученый, установил, что растения на расстоянии улавливают мысли человека.

Они приходят в «ужас», если человек собирается причинить им зло - сорвать, например. Растения реагируют и на то, если поблизости от них погибают животные (добрее они нас, что ли?). Например, когда бросают в кипяток креветки или разбивают куриное яйцо, то приборы регистрируют реакцию стоящих рядом растений. Обмениваются информацией и микробы, находящиеся в изолированных банках. Стоит в одну влить губительный для них алкоголь, как микробы в другой банке начинают умирать.

Исследователь Сочеванов провел аналогичные опыты с ростками редьки и кустом картофеля. Редьку он поджигал спичкой, а на картофель действовал током. В обоих случаях на расстоянии наблюдалась стрессовая реакция плодов картофеля и редьки.

Кстати, можно обойтись и без приборов, если мысленно пообщаться с ленкоранской акацией или мимозой. Их листья на глазах начинают трепетать, если человек намеревается причинить им зло.

© «Ведунья».

# Овощ, мыло, одеколон

Во многих странах Южной Африки листья пеларгонии (герани) не только используют как приправу, но и готовят из них самостоятельные блюда.

В листьях пеларгонии содержатся эфирные масла, применяемые в пищевой, парфюмерной, мыловаренной промышленности. Для промышленного использования выведен гибрид - пеларгония розовая, культивируемый во многих странах Средиземноморья, в Крыму, на Кавказе, в Средней Азии. Из ее листьев и цветков получают масло, заменяющее дорогостоящее розовое масло.

Назойливые комары и мошки не станут докучать, если по комнате распространяется аромат пеларгонии, особенно тех сортов, что имеют полынный отенок запаха.

## Советики

Пеларгонии растут быстро, при этом нижние части стеблей оголяются, и куст приобретает неряшливый вид. Чтобы этого не происходило, после отцветания пеларгонии сильно обрезают. Тронувшись в рост весной, они вновь образуют красивый и пушистый кустик.

Когда начнут появляться молодые листья, растения пересаживают в новую рыхлую, питательную земляную смесь. Кроме песка, гумуса и листовой земли субстрат должен содержать плотную глинистую добавку.

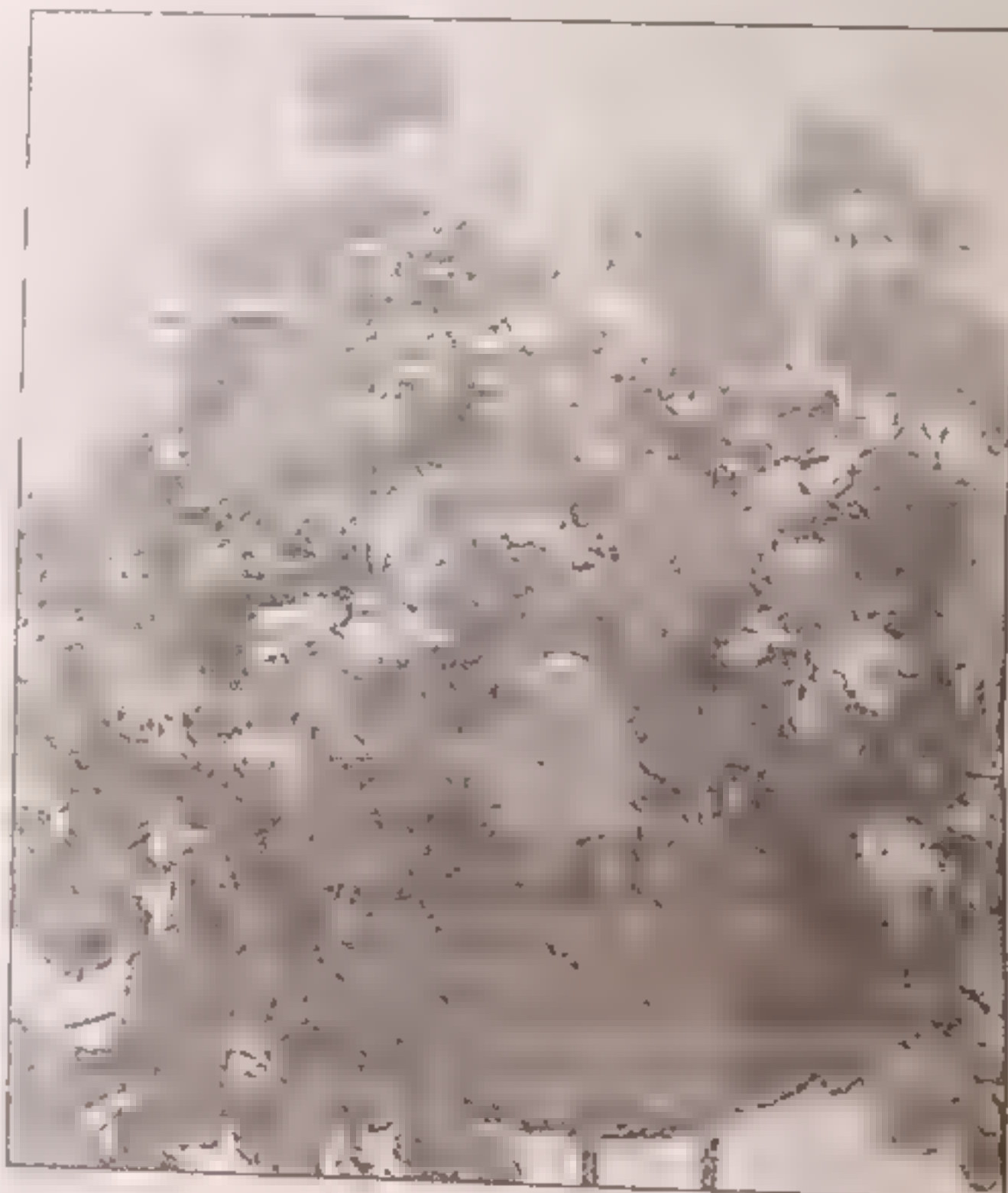
Пеларгонии, которые только зимуют в квартире, а летом переезжают на балкон или в сад, занимают не так много места, ведь на зиму их обрезают на уровне второй-третьей почки

над поверхностью земли. Зимой держите их поближе к окнам в наиболее прохладной комнате, но там, где достаточно сухо, иначе почва может заплесневеть, а корни загниют.

Зимой пеларгониям нужно находиться в помещении с температурой 5,5-7°C. При более высокой температуре они тронутся в рост, вытянутся и ослабнут. Зимний отдых для пеларгоний необходим, но и без света их оставлять нельзя.

Лучшее время для размножения черенками - апрель. Через пять-шесть недель, когда они укоренятся, их высаживают в горшки. На следующую весну пеларгония зацветет.

© «Растения в интерьере».



## Осенние акварели

Сухие листья можно в течение долгого времени сохранять в первозданной красоте. Вот один из достаточно простых рецептов.



Смешайте одну треть глицерина и две трети горячей воды. Смесь налейте в вазу слоем высотой 10 см. Соберите осенний букет, поставьте букет в вазу с приготовленной смесью. Когда вода испарится, глицерин впитается в черешки растений.

Со временем окраска листьев приобретет блестящие коричневатые тона, но произойдет это не раньше чем к Новому году.

## Всюду жизнь

Выбор выносливых многолетников, которые можно было бы оставлять зимой на открытом балконе и террасе (конечно, в местах без экстремальных морозов), не так велик. Тем не менее они существуют. В число стойких «солдатики», не покидающих своих постов ни в дождь, ни в снег, ни в ветер, входят молодило и очиток. Вы можете даже надолго забыть об их поливе - они перенесут засуху.

Поэтому горшки с очитком или молодилом поставьте на пенечки, столы или подставки, чтобы они не стояли в луже дождевой воды или растаявшего снега.





## Домашние целители

Древние китайские мудрецы не только признавали целебные способности домашних животных, но и определяли их лечебную «специализацию».

«Кошка - это животное холода, - говорили они, - она может забирать на себя болезни тепла, то есть сопровождающиеся воспалительными процессами. Собаки - животные тепла, они забирают на себя болезни холода, такие как рак, цирроз печени, артрозы».

Сегодня лечение животными (анималотерапия) стало в мире официально признанной наукой. Австралийские ученые обследовали около шести тысяч пациентов и выяснили, что у владельцев домашних животных ниже кровяное давление, меньше уровень холестерина в крови и, как следствие, меньшая предрасположенность к инфаркту! Но животные помогают не всем хозяевам,

считают ученые, а только тем, кто искренне любит своих питомцев и не жалеет для них своего душевного тепла.

Для людей с психологическими проблемами именно животные могут стать главным источником эмоциональной поддержки. Более того, установлено, что, например, есть собаки, способные предчувствовать эпилептические припадки у своих хозяев. Проявляя признаки беспокойства или нетерпения, эти собаки как бы предупреждают хозяина о надвигающемся приступе, а во время приступа животные охраняют его или бегут за помощью!

Одиноким пожилым людям обязательно надо держать собаку, которая, говоря словами одного инвалида, его «выгуливает». И эти слова могут повторить тысячи других немощных владельцев этих умных животных.

© «Ведунья».

## Летите, голуби...

Всем хорошо известно, что собаки и голуби способны возвращаться к своим хозяевам, даже если их увезти за сотни километров. Скептики объясняют это тем, что животные якобы ориентируются с помощью сил земного магнетизма. Но ведь самое удивительное в том, что они возвращаются не в свой родной дом, а непременно к своему хозяину.

Во Франции поставили такой опыт. Двадцать собак увезли за сотни километров и выпустили. Их хозяева тем временем перебрались в другие места. И что же? Собаки пришли именно к ним.

Известен случай с голубем, которого далеко увезли, а заболевшего неожиданно владельца поместили в больницу. Голубь прилетел и сел точно на окно палаты, где находился его хозяин.

## Брысь под лавку?

Этот вопрос часто возникает у владельцев кошек. Кошки действительно могут быть очень разнообразными. Они могут быть очень умными и очень глупыми. Они могут быть очень добрыми и очень злобными. Они могут быть очень красивыми и очень некрасивыми. Единственным общим для всех кошек является то, что они являются нашими любимцами.

Свой самый гадкий поступок кошка никогда не связывает с последующим наказанием, каким бы скорым оно ни было. Наказание связывается ею либо с человеком, либо с предметом, причиняющим ей страдание.

Кошку можно самым жестоким образом наказать сразу же после совершения проступка, но все равно она не поймет своей вины и будет ненавидеть человека, причиняющего ей боль или неудобство. Наказание может принести результат только тогда, когда совершенное кошкой действие вызывает неожиданный эффект, отпугивающий или причиняющий боль. Например, чтобы отучить кошку прыгать на стол, лучше всего поместить на него скользкий гремющий поднос или шуршащую фольгу. Прыжок, сопровождаемый грохотом или шуршанием, тотчас фиксируется кош-

кой как нежелательное действие. Удар газетой в момент ее прыжка также даст необходимый результат.

Кошка не понимает слова «нельзя». Все запреты она воспринимает как посягательство на ее право устанавливать свой порядок на принадлежащей ей территории, а человека, наказывающего ее, - исключительно как врага. Любые ограничения и запреты вызывают у кошки лишь недоверие к человеку и вынуждают ее все свои проказы устраивать в отсутствие хозяев. Кошка все равно сделает по-своему все то, что задумала, поскольку чувствует себя хозяйкой.

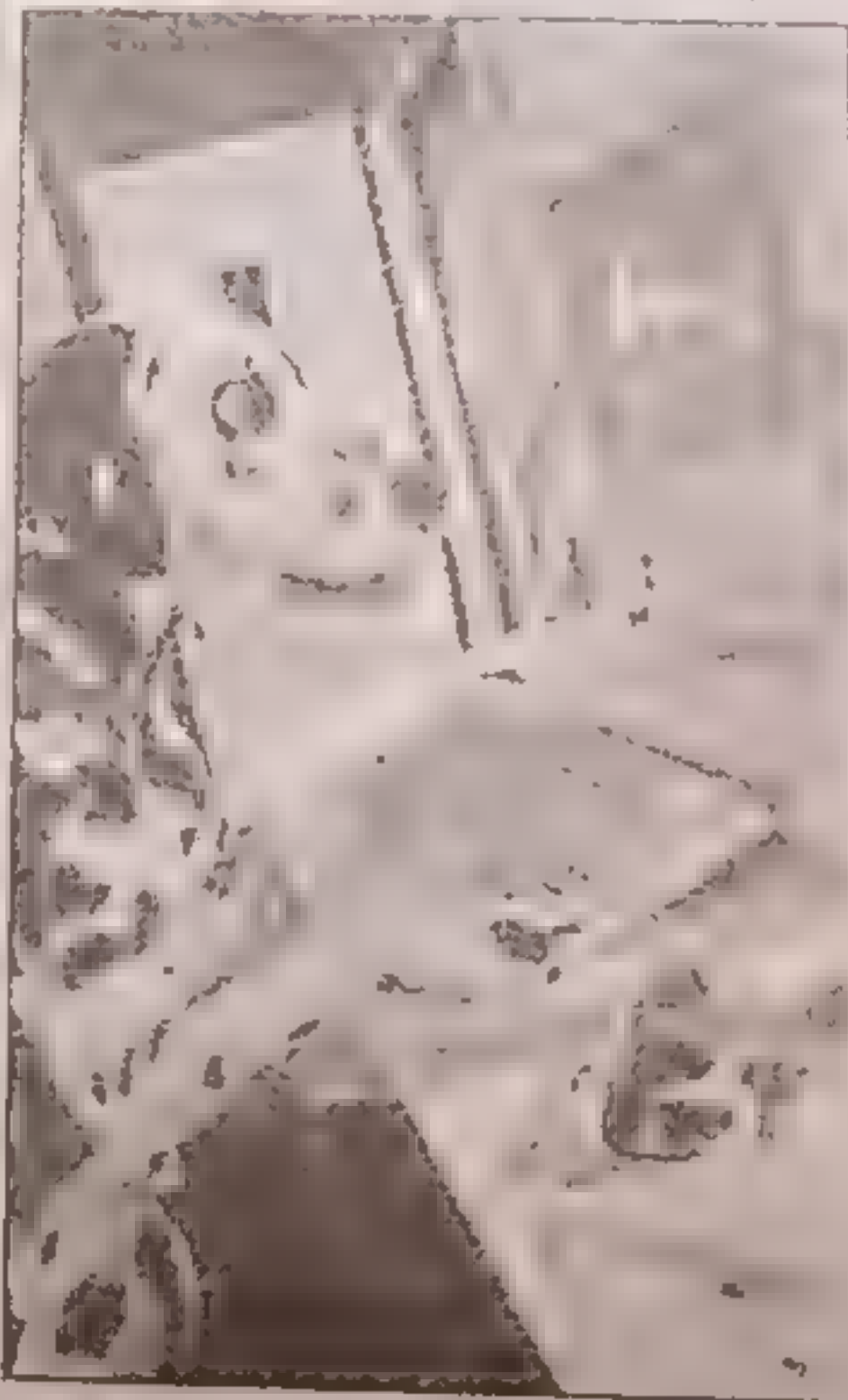
Но если ее действия вместо положительного результата приводят к совершенно неожиданному, пугающему эффекту, кошка практически с первого раза усвоит, что лучше так не поступать.

© «Практичная хозяйка».

## «Собачья» фамилия

Египетский адвокат Махаммед Бадди обратился в суд с иском к ... американскому президенту Биллу Клинтону за то, что тот дал своей собаке кличку, один в один совпадающую с его фамилией...

В своем заявлении истец настаивал, что это обстоятельство нанесло существенный ущерб его достоинству, так как из-за



сходства его фамилии и клички собаки он стал объектом насмешек со стороны жителей родного города, которые стали сравнивать его с лабрадором Клинтона. Практика, разумеется, сократилась, клиенты отказывались работать с г-ном Бадди. Поэтому сорокалетний адвокат потребовал от президента США возмещения морального ущерба в сумме 5 миллионов долларов.

Однако египетский суд постановил, что в его компетенцию не входит разрешение подобных тяжб, ибо нарушение прав истца произошло за пределами государства...

© «Радуга».



# Теневой гороскоп

Бедной Овечки, Золотой Рыбки и уже с ними...

Вы никогда не замечали, что в гороскопах раскрываются только положительные черты знаков зодиака? Например, Львы - солнечные, Рыбы - интуитивные, Овны - мужественные, а Девы - трудолюбивые. Но неужели ни у кого из этих знаков нет недостатков? Есть, конечно...



## Овен

Неослабевающая энергия правящей планеты Марса влияет отрицательно на Овна, часто позволяет ему расточать свои усилия и возможности. Овны слишком пылки, им следует сосчитать до 10, прежде чем принять какое-либо решение, затем начинать снова. Они редко заглядывают внутрь себя. И тем более не привычны советоваться с коллегами, друзьями и близкими.

## Телец

Упрямство, безразличие, эгоизм - вот с чего следует начать, но основной недостаток Тельца - это потакание своим слабостям, потворство своим желаниям. Другой недостаток - сверхосторожность. В личных же отношениях Телец подводит неспособность соединять секс и эмоции. А также работу и домашние дела.



## Близнецы

Близнецам нужно искоренить такие чувства, как неорганизованность, недостаток сосредоточенности, рассеивания энергии, разделение интересов и неспособность доводить дело до конца. Они склонны к умственному истощению, поэтому должны заставить себя чаще отдыхать и попо-



вать развить в себе терпение.

## Рак



Раки - это жертвы беспокойства и страха. Им следует преодолевать ограничения, которые они сами себе ставят. Им нужно научиться переносить критику и стабилизировать свои настроения. Но основной недостаток их неспособность вступить в разговор, если есть малейшая возможность оказаться побежденным. И они будут изворачиваться до тех пор, пока их не перестанут критиковать и ставить к стенке.

## Лев

Лев должен остерегаться и не становиться самодовольным. Они так любят, чтобы люди присоединялись к ним в их стремлениях, что иногда не понимают, что мало кто готов отказаться от своего «Я» в угоду Льву. И еще, Львы не должны поддаваться пище дураков - лести, потому что другие слишком часто этим пользуются.



## Дева

Люди знака Девы, обладая способностью хорошо разбираться в людях, не должны становиться интеллектуальными снобами. Так как Девы увлекаются страстно работой, они могут стать рабами ее и



отрицать семью, друзей и развлечения, что опустошает их физически и умственно. Ими можно восхищаться за их неустанную борьбу за совершенство, но они много времени уделяют мелочам.



## Весы

Так как Весы очень стремятся угодить другим, создать атмосферу согласия, они заходят в этом слишком далеко, что теряют свою индивидуальность. Они также должны стараться стать более практичными и воплощать свои творческие идеи в действия, а не просто мечтать. Им не следовало бы отвечать привязанностям и требованиям людей, которые их не стоят.

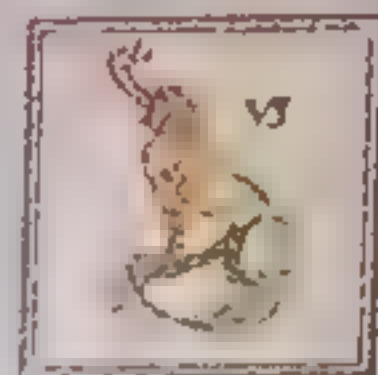
## Скорпион

Они не жалеют сил в своей гонке за успехом, что изматывает их физически и морально. Хотя некоторые умственные Скорпионы выбирают такого супруга, который помогал бы им избежать этой крайности. Крайняя ревность и собственничество также отрицательные черты Скорпиона.



## Стрелец

Почему все ваши любовные романы так коротки? Почему вы сразу отступаете при малейшем признаке несовершенства? Стрельцы не должны обижаться на какие-либо проявления пренебрежения или невнимания, настоящее оно ли кажущееся. Они не должны обижаться или затаивать злобу на людей - свой единственный источник радости.



## Козерог

Самый серьезный недостаток Козерога - это их тенденция к унынию и меланхолии. Они с ужасом смотрят в будущее. Они должны выработать в себе оптимистический взгляд на жизнь и верить, что завтра будет лучше, чем сегодня. Козерог должен перестать быть таким подозрительным, это не идет ему, и прекратить проявление своего темперамента и плохого настроения.

## Водолей

Основная угроза успеху Водолея - его тенденция тратить свои способности на попытки занять видное положение в обществе, он очень много говорит о будущем, но не всегда его идеи становятся реальностью. Из-за его желания делать все, что хочется, несмотря на последствия или мнение других людей, люди не смогут увидеть их искренность и другие добродетели.



## Рыбы

Самый большой недостаток Рыб - это то, что они скорее удаляются в свой выдуманный мир, чем встретятся лицом к лицу с реальной жизнью. Они были бы спокойнее, если бы научились жить сегодняшним днем. Они также должны попробовать быть не такими рассеянными в своих мыслях и занять определенную позицию.



© «Женское счастье».

### «Уютная газета»

№ 19(27), октябрь 2002г.

Главный редактор  
М.В.КАЛИНИНА

Телефон - (8312)34-82-54

Газета зарегистрирована Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 16.08.2001 г.  
Регистрационное свидетельство ПИ № 77-9628

Учредитель - ЗАО «Издательство  
«Газетный мир»

Адрес: 603126, Нижний Новгород,  
ул. Родионова, 192, корп.1.  
Телефон (8312)32-78-14  
E-mail: uyt@indp.ru

Генеральный директор А.А.ЗАБОТИН

Рекламное агентство -

тел.: (8312)34-88-20, факс (8312)34-88-22

Служба распространения и доставки

Телефоны: (8312)34-82-57, 34-91-16, 34-91-15

Набор и верстка ЗАО «Издательство  
«Газетный мир»

Подписано в печать 27 сентября 2002 г.  
в 16 часов (по графику - в 16 часов)

Тираж 59558 Заказ № 4239

Цена договорная  
Отпечатано в ОАО «Нижегородский печатник»,  
Нижний Новгород,  
ул. Гордеевская, 7



# АПОЛИ



## НДСЯ газета

Моя судьба - в моих руках

**Контракт  
на долгую жизнь  
Помоги себе сам!**

**Девочка  
на веревочке**

**Портрет**  
Нестрашная  
история  
о страхе

**Астро-  
прогноз**  
на весь год



**И наряд к лицу,  
как пойдешь встречать Огню  
что будет модно носить в 2003 году!**



## Медовая походка

Как с помощью меда  
удается избавиться от  
потливости ног

➤ Приготовьте отвар дубовой коры (на 1 часть коры 10 частей воды). К литру отвара добавьте 10 граммов спиртовой настойки прополиса и столовую ложку меда, все тщательно размешайте.

➤ В течение 10 дней делайте ножные ванночки: температура раствора - не более 30°C, продолжительность процедуры - 20 минут.

➤ 1 ст. л. высушенных цветков ромашки аптечной заварить в стакане кипятка. После охлаждения настоя профильтровать и добавить чайную ложку меда.

➤ При применении как полоскание при стоматитах, ангинах, а также использовать в клизмах при колитах.

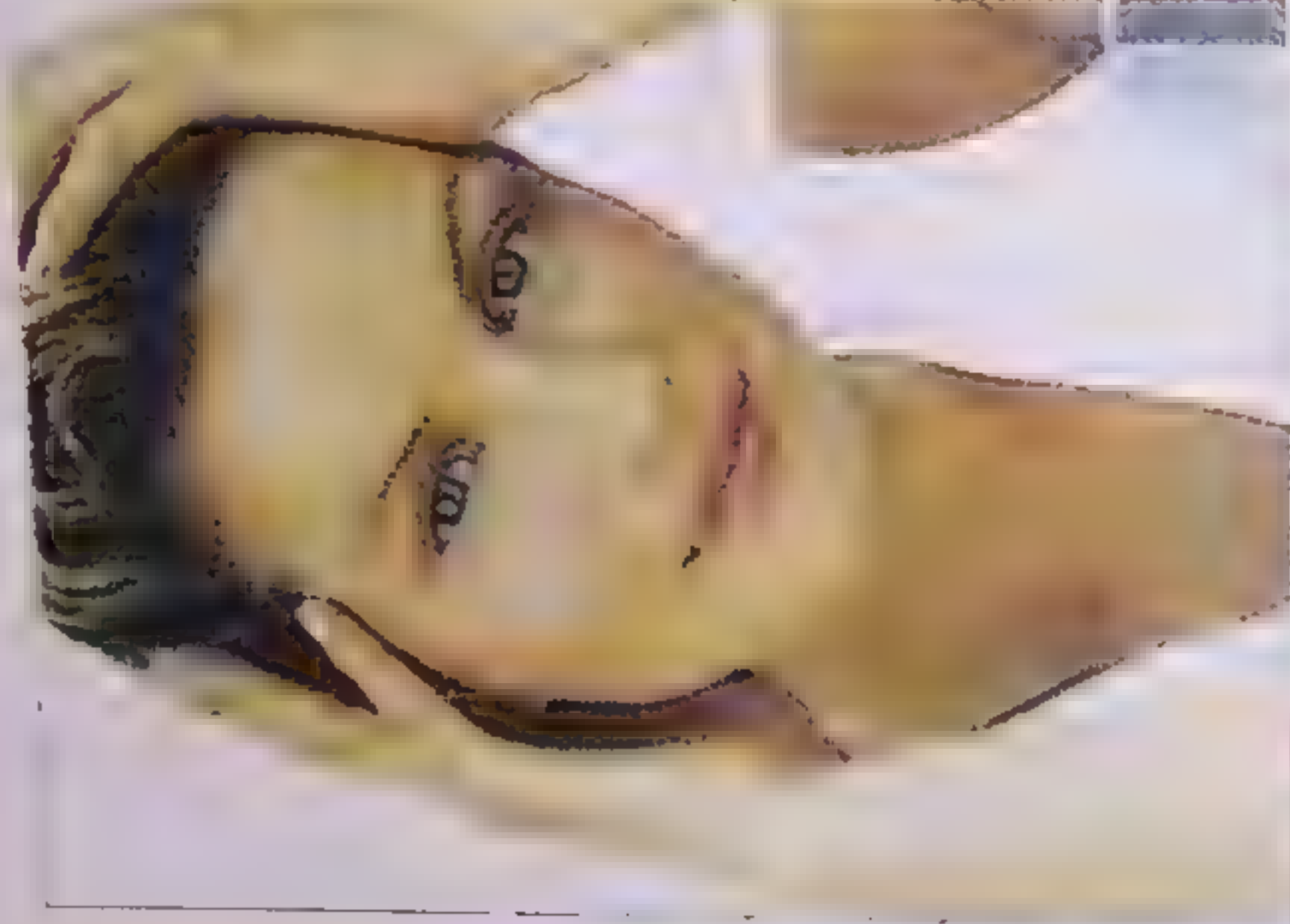
➤ 1 ст. л. сухой травы болотной сушеницы заливают стаканом кипятка и настаивают

в течение полчаса. Затем ее надо процедить, добавить 1 ст. л. меда.

➤ Используют наружно для промывания ран и язв, а также внутрь при язве желудка пить 1-2 ст. ложки за полчаса до еды.

➤ 50 г эвкалипта залить 1/2 литра кипятка. Настоять на водяной бане 15-20 минут. Процедить, добавить 2 ст. л. меда. Применять в виде примочек и ванночек.

© «Семейный доктор».



С возрастом в волосах снижается содержание красящего пигмента - меланина, из-за этого волосы начинают седеть.

К сожалению, это естественный процесс, и вернуть волосам первоначальный цвет практически невозможно. Можно лишь попытаться приостановить.

## Себина в голову...

Для этого 2 раза в год принимайте в течение 1-2 месяцев витамины А, Е, С, фолиевую кислоту, рибофлавин.

При преждевременном поседении ополаскивайте волосы отваром из корней и листьев крапивы. Для его приготовления 50 г сухой крапивы настаивайте в 500 мл воды и 500 мл уксуса, затем кипятите в течение получаса. Отвар нужно остудить и процедить, а затем втирать в кожу головы каждый вечер в течение нескольких дней.

Седые волосы можно скрыть с помощью промысленных красителей. Всегда выбирайте цветовой оттенок на тон светлее, чем натуральный цвет волос. Если волосы еще не очень седые, мойте голову оттеночным шампунем

цвета ваших натуральных волос. Если волосы примерно на треть седые, воспользуйтесь мягким красителем.

Можно воспользоваться и растительными красителями, которые к тому же подлечат волосы и наполнят их питательными веществами.

Если начали седеть каштановые волосы, воспользуйтесь такой маской: столовую ложку бесцветной хны, столовую ложку порошка какао, табак из одной сигареты, предварительно размоченный в небольшом количестве воды, 5 растительных пряных гвоздик, столовую ложку



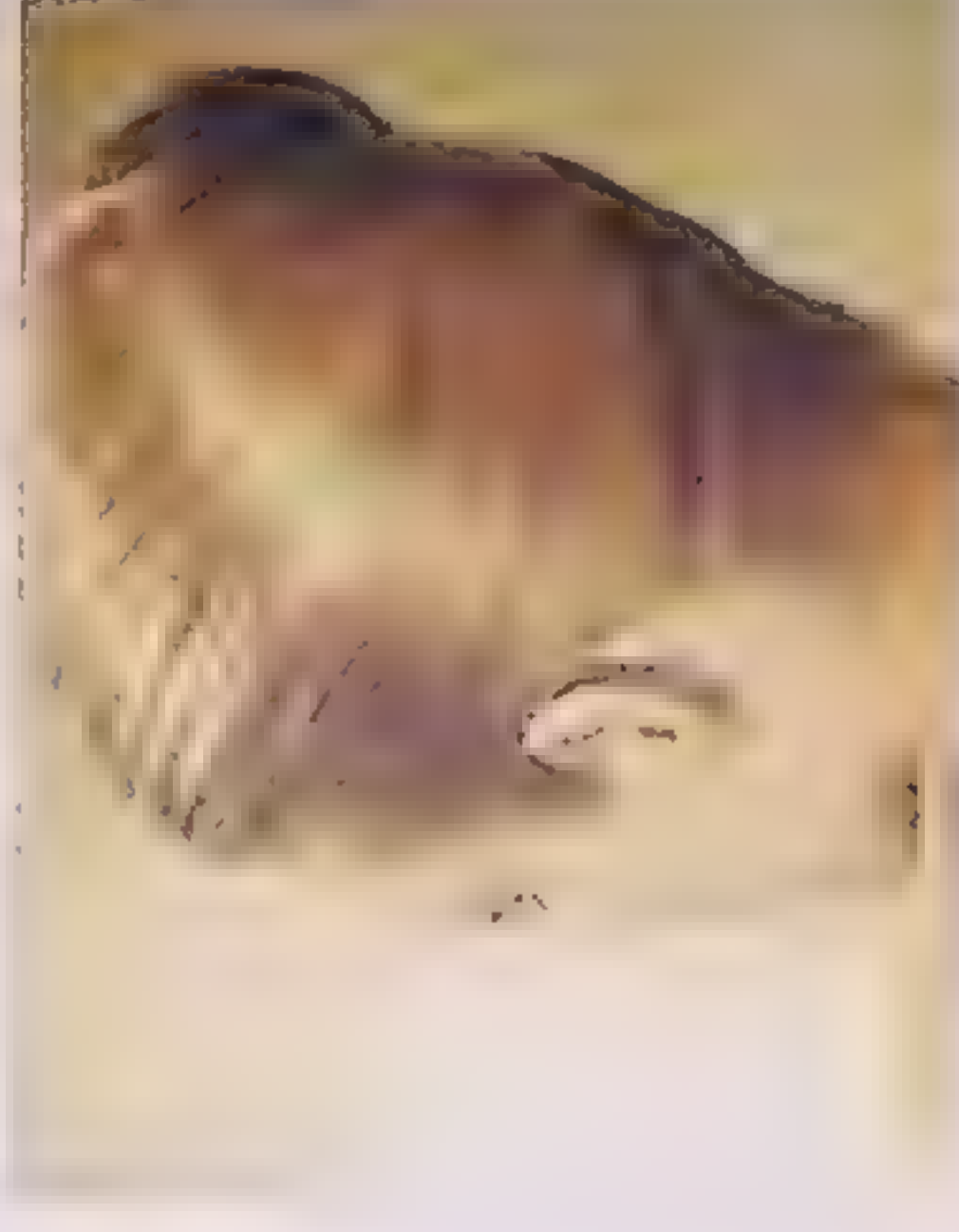
## Эти глаза напротив

Достоинства надо уметь подчеркивать

✓ Когда глаза слишком выпуклые - не следует накладывать зеленые или голубые цвета над ресницами.

✓ Если глаза посажены слишком глубоко - тени должны быть очень светлыми (даже белыми) и нанесены по всей поверхности века. Кончики ресниц загibaют резко вверх.

✓ А вот если глаза расставлены чересчур широко, кожу между бровями надо затемнить коричневым тоном.

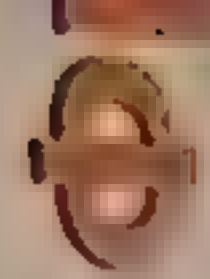


кислого молока, 5 мл масляного раствора витамина А, столовую ложку оливкового масла и яичный желток перемешайте, при необходимости добавьте немного теплой воды. У вас должна получиться кашица средней густоты. Подогрейте смесь на водяной бане и нанесите на вымытые, влажные волосы. Обверните голову пластиковой пленкой, обмотайте сверху полотенцем. Через 2 часа осторожно расчешите волосы и тщательно вымойте голову с шампунем.

Ну, что? Узнаете себя?



Свои  
суше  
ории  
веса  
принс  
эффе



И  
пр  
прид  
сле  
д

первы  
Полст  
жато  
свежих  
ломти  
ломтик  
тост и

Вто

Салат  
порция  
(или на  
га, пла  
яйцо), по  
яблоко (и  
фрукт по  
ну), стака  
ра шиппо

Салат  
ный рас  
лом, отва  
ное на гр  
жира) (п  
(предпо  
ные или  
или парос  
ты или ф

Стака  
ложной

“У

лазета  
по дол  
мас



Своеобразная система разгрузочных дней существует у француженок. Разумеется, она ориентирована не только на поддержание веса в рамках парижских приличий, но приносит и косметический, омолаживающий эффект.

## Французские разгрузки

**Итак, француженки предлагают три дня в неделю придерживаться следующей диеты.**

### Первый завтрак

Полстакана свежegotого фруктового сока или свежих ягод, яйцо или параломтиков нежирного сыра, ломтик ветчины без жира, тост и чашка чая без сахара.

### Второй завтрак

Салат из свежих овощей, порция нежирного йогурта (или на выбор 100 г творога, плавленый сыр, яйцо), подсушенный хлеб, яблоко (или любой другой фрукт по вкусу и по сезону), стакан чаю или отвара шиповника.

### Обед

Салат, приправленный растительным маслом, отварное или жареное на гриле (то есть без жира) постное мясо (предпочтительны куриные или индюшачьи грудки) или паровые котлеты, фрукты или фруктовый десерт.

### Перед сном

Стакан теплого молока с чайной ложкой меда.

## Морозный нос

Если у вас краснеет на морозе нос, протирайте его утром и вечером ватным тампоном, смоченным в теплом отваре липового цвета. Только не делайте этого перед выходом на улицу! Минимум за полчаса до воздушных морозных ванн.

Так же обрабатывают и лицо, чтобы оно не обветривало на морозе. Но ватный тампон в этом случае смачивают теплым настоем петрушки и укропа.

## Для нормальной и сухой кожи...

**... можно приготовить питательный крем из хурмы.**

1 ст.ложку мякоти хурмы разомните, чтобы получилась кашка, и смешайте с 1 ст.ложкой растительного масла, 1 желтком, 1 ч.ложкой крахмала и 1 ч.ложкой меда. Разотрите до получения однородной массы. Крем нанесите на 30-40 минут на лицо и шею. Храните в холодильнике.

### Ухаживать за жирной кожей...

... помогает питательный лосьон с соком хурмы. К 1 яйчену добавьте по каплям 100 г оделона, 100 г камфорного спирта и 2-3 ст.ложки сока хурмы. Протрите кожу вечером.

## Омолаживающая диета...

**... по желанию и вкусу**

Натрите свежую морковь, добавьте мед, лимонный сок и какой-нибудь фрукт. Количество зависит от желаний и вкуса.

В течение трех дней 3 раза в день ешьте только это пюре. На четвертый день съешьте картофельное пюре, хлеб и яблоки. С пятого дня переходите к нормальной пище.

## “Уютная газета”

№ 1(34), январь 2003г.

Главный редактор  
М.В.КАЛИНИНА

Телефон - 34-82-54

Газета зарегистрирована Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 16.08.2001 г.

Учредитель - ЗАО “Издательство “Газетный мир”

Адрес: 603126, Нижний Новгород,  
ул. Родионова, 192, корп. 1. Телефон 32-78-14

E-mail: uyt @ idnr.ru

Генеральный директор А.А.ЗАБОТИН  
Рекламное агентство - тел.: 34-88-20, факс 34-88-22

Служба распространения и доставки

Телефоны: 34-82-57, 34-91-16, 34-91-15

Распространение в Республике Беларусь -

ИООО “Арго-НН”

Адрес: 220050, г. Минск, ул. Володарского, 16, офис 408

тел/факс 227-74-10

Набор и верстка ЗАО “Издательство “Газетный мир”

Подписано в печать 30 декабря 2002 г.  
в 16 часов (по графику - в 16 часов)

Тираж 83823 Заказ № 5917

Цена договорная  
Отпечатано в ОАО “Нижегородский печатник”,  
Нижний Новгород,  
ул. Гордеевская, 7



## Чистим печень

**Дорогая «У»,**  
подскажите, как  
в домашних условиях  
почистить печень.  
А то с возрастом  
начинаются  
проблемы.

**Ольга ИВАНЦОВА.**

Приготовить 300 г оливкового масла и 300 г лимонного сока.

**1-й день.** Натощак поставьте клизму. Весь этот день питаться только яблочным соком в любом количестве.

**2-й день.** Как и первый.

**3-й день.** Как во второй, но пить яблочный сок только до 19 часов (в это время печень расслабляется). Потом лечь в постель, положить на печень грелку и через каждые 15 минут принимать масло и сок: 3 столовые ложки масла и сразу за этим 3 столовые ложки сока. Когда начнет работать кишечник, то пойдут зеленые билирубиновые камни, пробки холестерина и т.п.

В первый год процедуру можно проводить один раз в 3 месяца, затем - один раз в год.

Наше время не зря называют «веком стресса». Нагрузки, проблемы... На психотерапевтическое лечение денег, как правило, нет, да и не везде хороший специалист (психолог, психоаналитик, психотерапевт) найдется. Что же делать?



## Ох, уж эти нервы!

Вспомнить о рецептах народной медицины и попить травяные сборы «от нервов». Ингредиенты, если есть навык и возможности, заготавливайте самостоятельно, а если нет - покупайте в аптеке, обычной или гомеопатической.

**При острых депрессивных состояниях поможет такой сбор:**

- плоды шиповника - 3 г;
- побеги пустырника - 1 г;
- корень валерианы - 2 г;
- лист вахты (трифоль) - 1 г;
- мелисса - 1 г;

- пион уклоняющийся («марьян корень») - 2 г;
- цветущие побеги сабельника - 2 г;
- шишечки хмеля - 1 г;
- цветущие верхушки душицы - 1 г.

Все тщательно перемешайте, положите столовую ложку сбора в термос, залейте 500 мл кипятка и настаивайте 30-40 минут. Принимайте утром и вечером по 100 г за полчаса до еды и 200 г за час до сна. **Курс приема - 2 месяца.**

После этого переходите на **поддерживающий сбор:**

- плоды шиповника - 3 г;
- цветущие побеги сабельника - 2 г;
- плоды черники, смородины и калины - по 1 г.

Сбор завариваете так же, как описано выше, и принимаете за час до сна по стакану в течение 2 месяцев.

Если же вы человек нервный, взрывной, имеете обыкновенное принимать все близко к сердцу, выручит вас следующий сбор:

- цветущие побеги ортосифона - 2 г;
- корень одуванчика и лопуха - по 1 г;
- цветы боярышника, донника и бессмертника - по 1 г;
- плоды калины - 1 г;
- плоды пустырника (верхушки) - 1 г.

Заваривается этот сбор так же, как и два первых, и принимается 1-2 раза в год курсами в три месяца по стакану за час до сна.

**Алла ВОЛОБУЕВА,**  
врач-гомеопат,  
фитотерапевт.

### Не заболевание?

В 1793 году немецкий врач Иоганн Шенляйн установил, что жар не заболевание, а лишь симптом болезни.

Существует общепринятый порог в 38,5 градуса, после которого необходимо принимать жаропонижающие препараты. Если температура ниже 38,5 градуса, «сбивать» ее нет никакой необходимости. Вадь пазышенье температуры тела - защитная реакция организма.

Применяйте мой  
горчичный пакет  
прогретый  
несколько часов  
под шубой или  
укутанным в одеяло.

А делаю я их так: беру лист бумаги, складываю его пополам, смачиваю теплой водой и на одну половину листа ровным слоем кладу сухую горчицу, слегка сбрызгиваю ее водой и закрываю другой половиной листа, т.е. горчица вся оказывается

внутри. Приготовленный таким образом горчичный кладу в целлофановый пакет и ставлю на место, которое надо прогреть. Никакого ожога не будет, держите сколько хотите.

Все мои знакомые, без исключения (когда я описывала им такой способ), восклицали: «Не может быть, чтобы горчичник грел через целлофан!» Может. Более того, через пару часов такой горчичник тоже станет «кусаться» и его придется обернуть полотенцем, тогда прогревание можно продолжать.

## Некусачий горчичник

Все, кому я рекомендовала такие горчичники, отдают предпочтение им. Да к тому же во время его применения белье и тело не пачкаются.

Мои горчичники не только эффективны и удобны в применении, но и экономичны. Вместо сухой горчицы можно использовать разведенную водой и даже ту, которую нельзя использовать в пищу.

**Наталья ГОРБУНОВА,**  
Борский район  
Нижегородской области.





## Лечимся ароматами

Если у вас запершило в горле или начался насморк, не спешите к врачу. Попробуйте полегчать дома с помощью ароматерапии.

Такое лечение не требует больших материальных затрат, и его с успехом можно провести самостоятельно. Нужно только знать целебные компоненты и строго соблюдать дозировку лекарственных ароматов.

**Вот несколько рецептов от ОРВИ, гриппа, инфекционных заболеваний.** Масло чайного дерева - 2 капли, шалфея - 1 капля, лимона - 3 капли, чабреца - 2 капли. Принимать внутрь по одной капле смеси, разведенной в одной ложке меда или вина, 3 раза в день. Для массажа грудной клетки - 4 капли смеси растворить в одной чайной ложке меда. Для общего массажа - 8 капель смеси на 30 мл растительного масла.

Наиболее распространенный метод лечения - при помощи ароматизационной лампы. В углубление лампы вместе с горячей водой заливается нужное количество капель эфирного масла, а

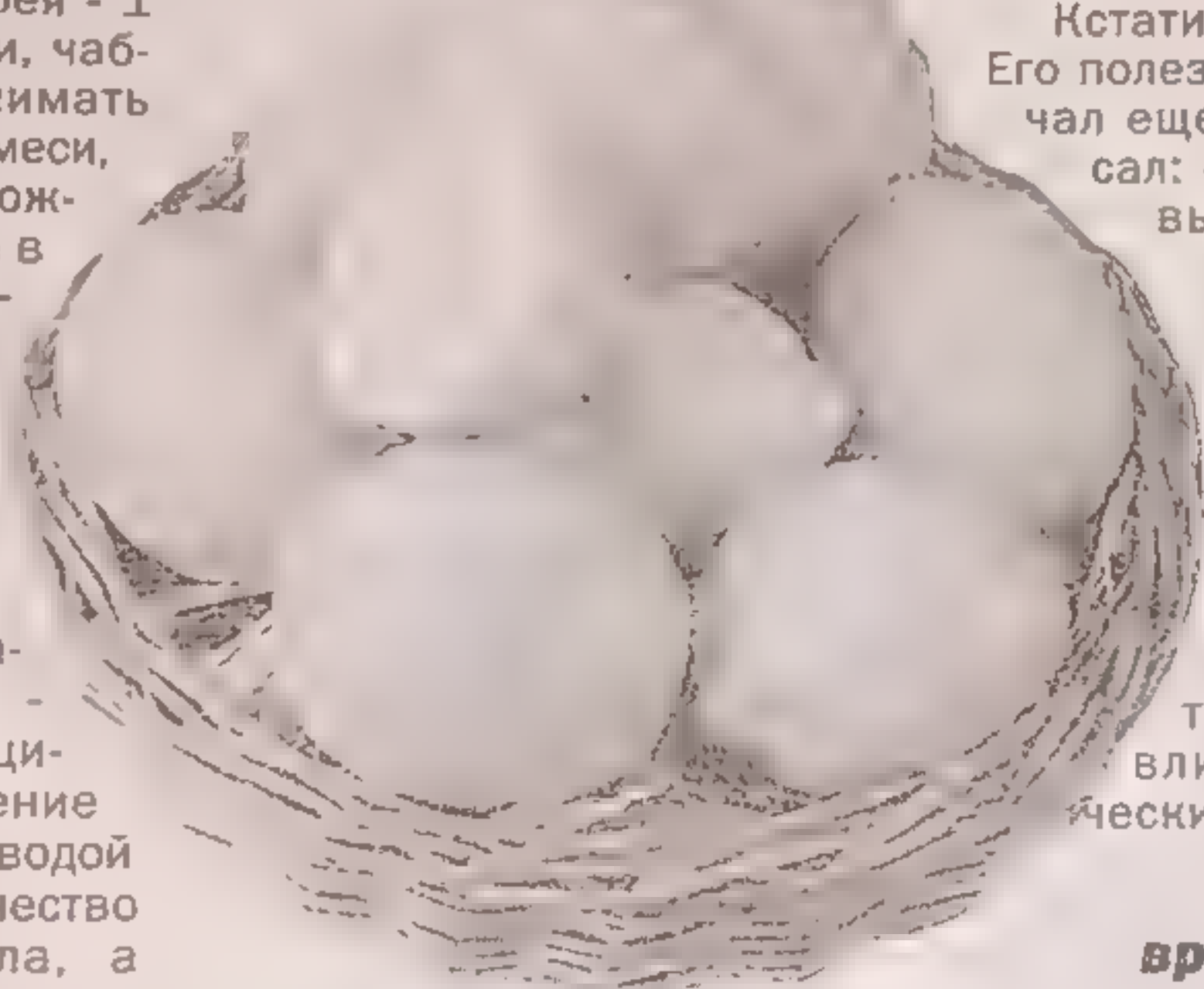
внутрь ставится обычная зажженная свеча. Расстояние между пламенем свечи и налитым маслом должно быть порядка 8 см. Время лечебного сеанса - от получаса до двух часов. **Норма потребления эфирных масел** - не более двух капель на 5 кв.м помещения.

В период эпидемий очень хорошо использовать ароматерапию для очищения воздуха в помещениях, где находятся больные. Особенно полезно ежедневно проводить сеансы с укрепляющей смесью для аромалампы: масло лаванды - 2 капли, лимона - 2 капли, розмарина - 2 капли.

Некоторые из ароматических эфирных масел применяются для избавления организма человека от внутренних паразитов, вирусов и патогенных бактерий. Для этой цели каплю масла укропа, фенхеля можно добавить в кастрюлю со сваренным супом - это не только избавит от патогенных бактерий, но и придаст блюду прекрасный аромат. 1-2 капли розового масла, добавленные в заваренный чай (на 3-4 стакана), тоже придадут напитку антипаразитные свойства.

Кстати, о розовом масле. Его полезные свойства отмечал еще Авиценна. Он писал: «Розовое масло повышает возможности разума и увеличивает скорость мышления». К этому хочется добавить, что запах розы улучшает настроение, снимает апатию и раздражительность, а также благотворно влияет на психологический комфорт в доме.

**Н.ПЕТРОВСКАЯ,**  
врач-микробиолог.



## Молочная аптека

**Судороги.** Заварить в стакане молока 1 ч.ложку сухой травы лапчатника гусиного. После непродолжительного настаивания процедить и выпить настой в горячем виде. В течение дня принять еще 1-2 стакана свежего настоя.

**Нейродермит.** Для уменьшения сухости кожи в 0,5 л молока влить 100 г растительного масла (желательно оливкового). Перемешивать, пока не получится однородная масса. Эмульсию вылить в заранее приготвленную теплую ванну. Принимать ее не более 15 минут один раз в неделю.

## Снадобье от туберкулеза

Этот метод лечения помог очень многим людям после войны избавиться от туберкулеза. Те, кто им пользовался, благодарили мою бабушку за чудо-рецепт. В те годы снадобье готовили в русской печи. Сейчас для этих целей вполне сгодится духовка.



400 г алоэ перекрутить на мясорубке и определить объем получившейся массы. 30 г липового цвета залить небольшим количеством воды, довести до кипения и варить на малом огне 15-20 мин., отжать. Затем еще раз залить цветки кипятком и отжать, добавить к липовому отвару столько жидкости, чтобы вместе с алоэ у вас получился в общей сложности 1 л жидкой массы. К ней следует добавить 400 г внутреннего топленого свиного жира, 400 г свежего сливочного масла, 800 г меда (желательно незасахаренного), 250 г водки и не более 20 г, но не менее 15 г канифоли.

Все компоненты поместить в кастрюлю достаточного объема, плотно закрыть ее крышкой и обмазать по краю тестом. Затем кастрюлю поместить в печь или духовку (темп. 50 град.) на 2 часа.

После томления в печи снадобье разлить в простерилизованные баночки, закрыть капроновыми крышками, дать остыть и в дальнейшем хранить в холодильнике.

Принимают снадобье по 1 ст.л 3 раза в день перед едой. Одной порции хватает на полное излечение не сильно запущенной болезни.

**Нина ЛУЗ,**  
Витебская область.

## Без косточек!

При первых признаках увеличения косточек у больших пальцев ног делайте ежевечерний массаж этих мест небольшим кусочком хрена.



## Овен

Будьте максимально просты и естественны, и вы без труда удержитесь на плаву. Скромные туалеты спокойных тонов особенно выгодно подчеркнут достоинства вашей фигуры. А если вы предпочитаете спортивный стиль одежды, то вписаться в современность вам удастся благодаря тем мелочам, что подчас «делают погоду» в костюме. Джинсовую юбку можно оживить вышивкой, кожаный пиджак - заклепками. Но постарайтесь не застывать в одном образе. Отдайтесь романтическому настроению и представьте перед окружающими в летящем полупрозрачном платье, лодочках без каблучков, с распушенными волосами, эдакой нежной русалкой. Вы почувствуете себя и свободнее, и возвышеннее. А изумленное окружение послушно упадет к вашим ногам.

## Телец

Представители этого знака в одежде предпочитают роскошь, а выбирая наряды, заботятся о том, чтобы они выгодно подчеркивали фигуру. Казалось бы, в новой стихии они должны чувствовать себя как рыба в воде. И все же в 2003 году Тельцам рекомендуется умеренность и скромность. Приобретите несколько незатейливых трикотаж-

ных вещей: например, длинную, слегка расклешенную юбку и пуловер. Ваша одежда в этом сезоне должна быть свободной, скрывающей вас, любимых, от посторонних взглядов, как некую драгоценность. А лучше всего самим взяться за иглу или спицы: и обеспечите эксклюзивом, и, наконец, сделаете что-то для себя. Не так часто подобное с вами случается.

## Близнецы

Близнецам предстоит большая игра: в узоры, цве-

те брюки и юбку - и вот уже несколько лет вы польны «играть» этими вещами в свое удовольствие: добавляйте модные детали, сделайте из брюк шорты, а из длинной юбки - короткую. И помните, что вам пойдет слегка распылчатая цветовая гамма: никаких «однозначных» расцветок, только полутона, несколько смазанные, как на полотнах импрессионистов. Измените прическу или окрасьте волосы. Не помешает поэкспериментировать с мели-

# И наряд к лицу, как пойдешь

## Что носить в 2003 году?...

та, типы тканей, фасоны. Включите фантазию. Что вам мешает, к примеру, вышить на рубашке в синюю полоску несколько красных розочек, а к шелковому платью в клетку присовокупить бархатные манжеты или воротник в горошек? Главное, чтоб не изменил вкус и место полета фантазии не явилась аляповатая подделка. Постарайтесь!

Итак, в одежде - осторожность и продуманный расчет. А вот прическа пусть будет незатейливой. Если вы привыкли к короткой стрижке, лучше отдать предпочтение типу «ветерок подул и причесал», не требующему вдумчивой укладки. А вот длинные волосы лучше собрать в пучок или заколоть в «художественном беспорядке».

## Рак

Попробуйте, насколько позволят финансы, обновить гардероб. Обзаведитесь новым пальто, прикупи-

рование: скройте окрашенные пряди верхним слоем волос естественного оттенка.

## Лев

Поэтический стиль в этом году определенно не для вас! Если вы облачитесь в полупрозрачное, свободное платье голубого или салатного цвета, то немедленно окажетесь в центре внимания. Но подобного внимания все мы стараемся избежать. Да и кому понравятся шепот и смешки за спиной? Ваш козырь на «отчетный период» - простые, строгие линии. Приобретите для своего гардероба брючный костюм синего или темно-бирюзового цвета, «офисное» платье без каких-либо изысков, классическую прямую черную юбку со свободной бежевой блузкой. К концу года позволительно «разбавить» гардероб вечерним блестящим платьем со смелым декольте и вот тут-то, не наступая за «сигнальные флаж-

ки», поразить всех новым имиджем.

## Дева

Вот кому туалеты, пышные до театральности, безусловно, к лицу. Из всех знаков зодиака вам одним дано выгладеть в них настоящей королевой. Экспериментируйте от души. Прибуйте нестандартные сочетания цветов: голубой и малиновый, серый и коричневый. Пусть вас вдохновит воспоминание о южном море, буйстве красок на его дне, цвете экзотических рыбок. Словом, дерзайте, вкус вас не подведет, и, что бы вы ни надели, все окажется «вашим», личным и неповторимым.

## Весы

По натуре вы - созерцатели, а потому блеском и пышностью вас не возьмешь: вам подойдет скромный деловой стиль. Соблюдайте разумный





компромисс между авангардом и классикой, держитесь нейтралитета и не бойтесь показаться безликими. Это вам не грозит. И все же нежные пастельные тона платьев вам стоит иногда разбавить яркими шарфами или платками. Попробуйте отращивать длинные волосы и носите их распущенными, порою подчеркивая их красоту лентами, заколками, ободками или косынками.

### Скорпион

Обычно Скорпионы хорошо владеют собой. Им, в отличие от остальных знаков, дано умение создавать собственное настроение и делать это именно с помощью одежды. Вам и карты в руки: подберите для гардероба вещи, автоматически вызывающие положительные эмоции. Этого можно достичь за счет ярких насыщенных цветов: красного, желто-

рашивать и стричь волосы не возбраняется - было бы желание. Вы из тех людей, которым любая прическа к лицу.

### Козерог

Кому-кому, а Козерогам очень пригодится искусство «делать микс». Смешение цветов и стилей делает их элегантными и неотразимыми. Создавайте новые эффектные наряды, не облекая кошелька в лавках и бутиках: просто используйте старые предметы одежды. Напримеч, чем плох мужнин пиджак, вполне еще пристойный, но супругу уже надоевший? Так наденьте под него шелковую блузку! А жилет крупной вязки идеально подойдет к узким джинсам. Неплохо будут смотреться и облегающие платья, вот только однотонных лучше избегать: поставьте на узоры и смелые цветовые контрасты - не прогадаете! Что касается причесок, то

## Встречать Овцу

го, зеленого, синего; обратите внимание на сочетание рисунков: клетки или полоски с однотонными тканями. И пусть детали ваших нарядов носят легкий привкус ретро: вязанные шалочки, «школьные» береты, сумочки через плечо. Что до причесок, то и им не помешает приверженность тому же стилю - удлиненное каре с челкой, убранный с помощью заколки, волосы ниже плеч, слегка завитые и взбитые или собранные в высокий хвост.

### Стрелец

Для вас это год крайностей. Никакой золотой середины: либо макси, либо мини, либо широкое, либо уж совсем узкое. Длинную широкую юбку можно сочетать с коротким узким жилетом и наоборот - короткую юбку с разрезами по бокам хорошо скрыть под объемным пиджаком. Насыщенные цвета без какой-либо игры оттенков пойдут вашему настроению. Ок-

предпочитают бежать в авангарде моды, окажется комфортным несколько агрессивный стиль: плакатные надписи на майках, джинсы с огромным количеством разных клапанов и карманчиков. Представьте: этой группы пойдут современные прически из множества африканских косичек.

### Рыбы

Рыбы - знак, задающий тон актуальной моды. Но хозяину, как известно, никто не укажет. А потому его стиль вызывает обособлен и от

прочих зодиакальных, и от общих тенденций. Технологичность - так можно определить направление «рыбей» моды. Неожиданно именно Рыбам окажутся к лицу «прикиды» из современных синтетических материалов ядовитых голубых и фиолетовых оттенков. Эпатажный молодежный стиль окажется для них определяющим: длина - не ниже колена, вызывающий макияж, а на голове - художественный беспорядок, в продуманном наведении которого не последнюю роль сыграет гель.





# Контракт на долгую жизнь

## Помоги себе сам!

**Заключите с самим собой контракт, своеобразные договорные отношения на период своей жизни. Запланируйте, сколько лет собираетесь прожить. Попросите, как советует Владимир Тарасов, руководитель Таллиннской школы менеджеров, назначить дату... своей смерти.**

Далее посчитайте время оставшейся жизни: сколько дней осталось в вашем распоряжении, сколько из них часов рабочего и личного времени. Теперь решите, на что вы готовы потратить

**20% наших усилий дадут 80% результата, остальные 80% усилий дадут 20% результата.**

эти временные ресурсы, чем вы сможете гордиться в момент своей смерти, о чем вы не хотели бы сожалеть.

Поставьте самые вдохновляющие, самые открыва-

ющие цели, ради которых хотелось бы жить долго.

То есть логика, как вы заметили, такая же, как и в обращении с деньгами. Перед выходом в магазин вы считаете свои финансы, которыми можете распорядиться, и свои потребности, которые нужно за их счет удовлетворить.

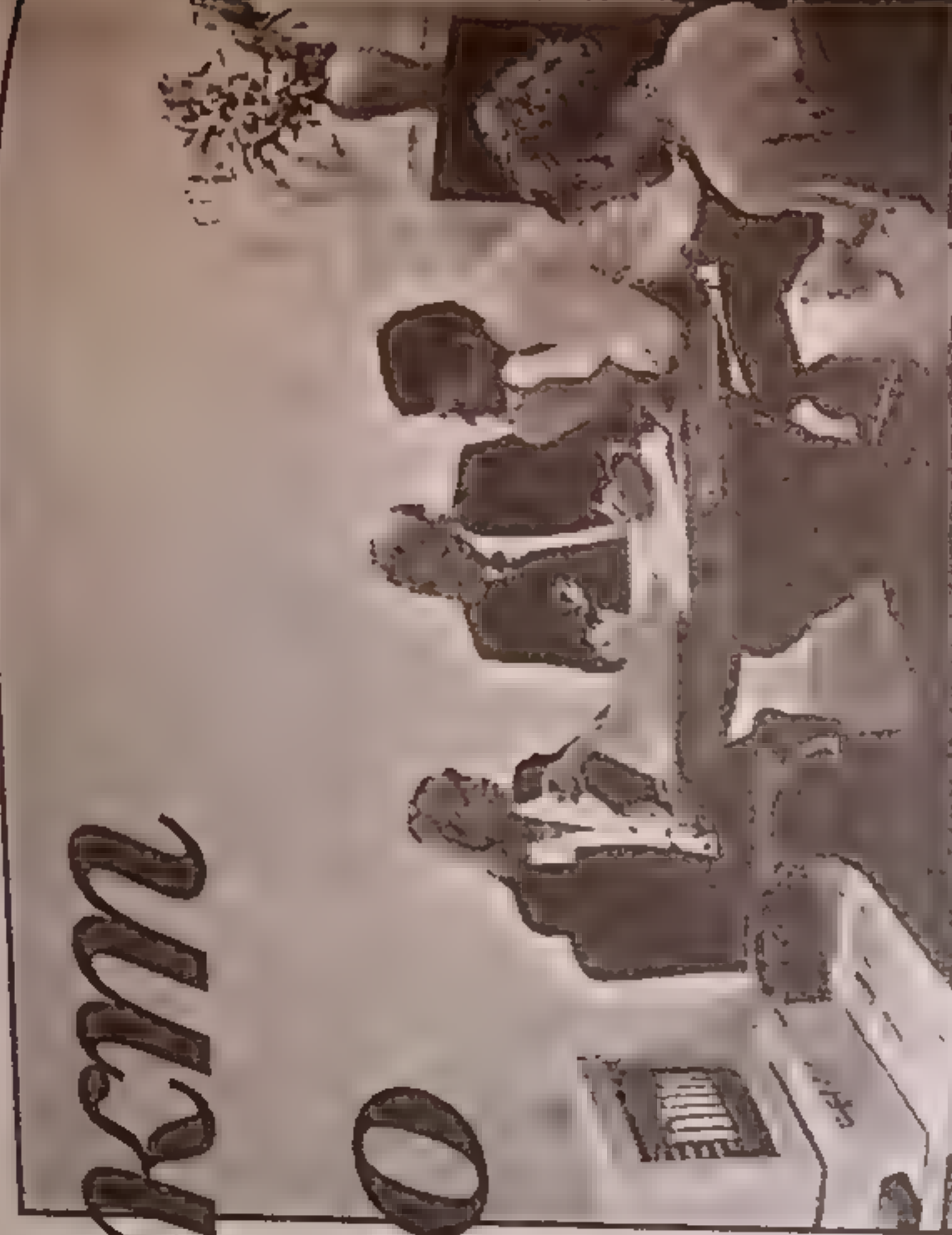
Учтите, что есть много непредвиденных расходов времени. Поэтому эксперты советуют планировать его не более чем на 60%.

Четко различайте срочные и важные дела.

Срочные, но не важные, нужно максимально делегировать своим партнерам по жизни (коллегам, подчиненным, друзьям, родственникам).

Стремитесь заниматься только важными делами, которые требуют от вас максимально творческого напряжения. Например, вам нужно привезти новую партию товара, встретиться с потенциальными деловыми партнерами и подумать о стратегии своего бизнеса. Как поступит обычный предприниматель? В первую очередь он отправится за новой партией товара, так как на нем основано текущее материальное благополучие. Во вторую - он познанивается с новыми возможными партнерами, отношения с которыми могут дать прибыль в перспективе.

Стремитесь заниматься только важными делами, которые требуют от вас максимально творческого напряжения. Например, вам нужно привезти новую партию товара, встретиться с потенциальными деловыми партнерами и подумать о стратегии своего бизнеса. Как поступит обычный предприниматель? В первую очередь он отправится за новой партией товара, так как на нем основано текущее материальное благополучие. Во вторую - он познанивается с новыми возможными партнерами, отношения с которыми могут дать прибыль в перспективе.



За чередой текущих дел думать о стратегии бизнеса у него, скорее всего, совсем не останется времени. Так поступают 95% деловых людей, именно поэтому большого успеха добиваются только остальные 5%, которые концентрируются в первую очередь не на срочных, а на важных задачах. Стратегия сначала подумают о своих будущих планах, после чего ряд проблем теряют смысл еще до их решения.

**Смело включайте окружающих людей в свои проекты, делайте так, чтобы им было интересно вам помогать.**

Их место занимают новые, более перспективные цели. В данном случае после разработки стратегии бизнеса, возможно, сменится тактика закупки товара, найдется более интенсивная схема его движения, изменится подход к деловому партнерству, нужно будет встретиться с совсем другими людьми.

Не думая о главном, человек рискует из хозяина времени превратиться в его раба.

Если бы Форд не уделил внимания временной организации своего производства, он не был бы нам известен как человек, резко понизивший стоимость автомобилей и сделавший их максимально доступными.

© «Семейный совет».



удачи вам!

9

# ПОМЕНИЮ ВРЕМЯ НА ДЕНЬГИ

## Чтоб оно не торопилось

**Наши отношения со временем подобны любви. Нам очень часто его не хватает. Порой мы недовольны, что оно слишком быстро уходит. Мы радуемся моментам творческого и эмоционального вдохновения. А иногда, в мгновения экстаза, время останавливается и отправляет нас напрямик в вечность.**

Наша мечта - взаимность, чтобы мы и время могли наиболее эффективно действовать сообща, чтобы оно не торопилось, чтобы мы были всегда молоды и успели реализовать свои планы, мечты, желания.

Отношения со временем куда сложнее, чем с реальным человеком, так как мы не можем его увидеть, услышать, потрогать руками. Если мы не будем смотреть на часы, нам может показаться, что его и вовсе нет. Некоторые философы говорят, что времени на самом деле не существует, его нет в природе. Это всего лишь научная категория, которую придумали люди. Как бы то ни было, время упорядочивает как нашу частную жизнь, так и историю человечества.

Люди даже выработали своеобразные временные отметки человеческой жизни: «Если до двадцати пяти лет нет семьи, то, скорее всего, и не будет; если до тридцати нет работы, и не будет; если до сорока денег нет, и не будет; до пятидесяти нет успеха - и не будет». Эта народная мудрость констатирует, что для решения каждой жизненной задачи - свое время.

Это, конечно, лишь условная усредненность. В жизни каждого человека все по-своему. Для решения любой жизненной задачи главное, чтобы она была важной, увлекательной.

Если же вы стремитесь к не важному лично для вас делу, то будьте уверены, что вы их не достигнете. А если даже добьетесь своего, то никакой радости этот результат не принесет.

**КОНВЕРТИРУЙ ЦЕННОСТИ**  
Некоторые люди совершенно не ставят перед собой никаких задач, никак не планируют свое время. Они просто плывут по течению жизни.

Где-то это, возможно, называется достижением высшего просветления ирваны. Но в 99% случаев это не результат серьезной духовной работы, а элементарная бесхозяйственность и безответственность по отношению к себе, и к жизни.

Они вовлекут вас в круговорот своей жизни, в решение своих задач, превратят вас в пешку в своей игре. Говоря по правде, каждый из нас приторгивает своим временем.

Мы продаем свое время и силы, чтобы получить универсальный ресурс - деньги, которые легко конвертируются во что угодно.

Главное, чтобы продажа была выгодной, и при этом вы не потеряли ее смысла.

Прежде чем что-либо сделать, от-

ветьте себе на четыре волроса, как советуют эксперты по управлению временем:

«Нужно ли мне именно это?»

«Нужно ли мне это ИМЕННО СЕЙЧАС?»

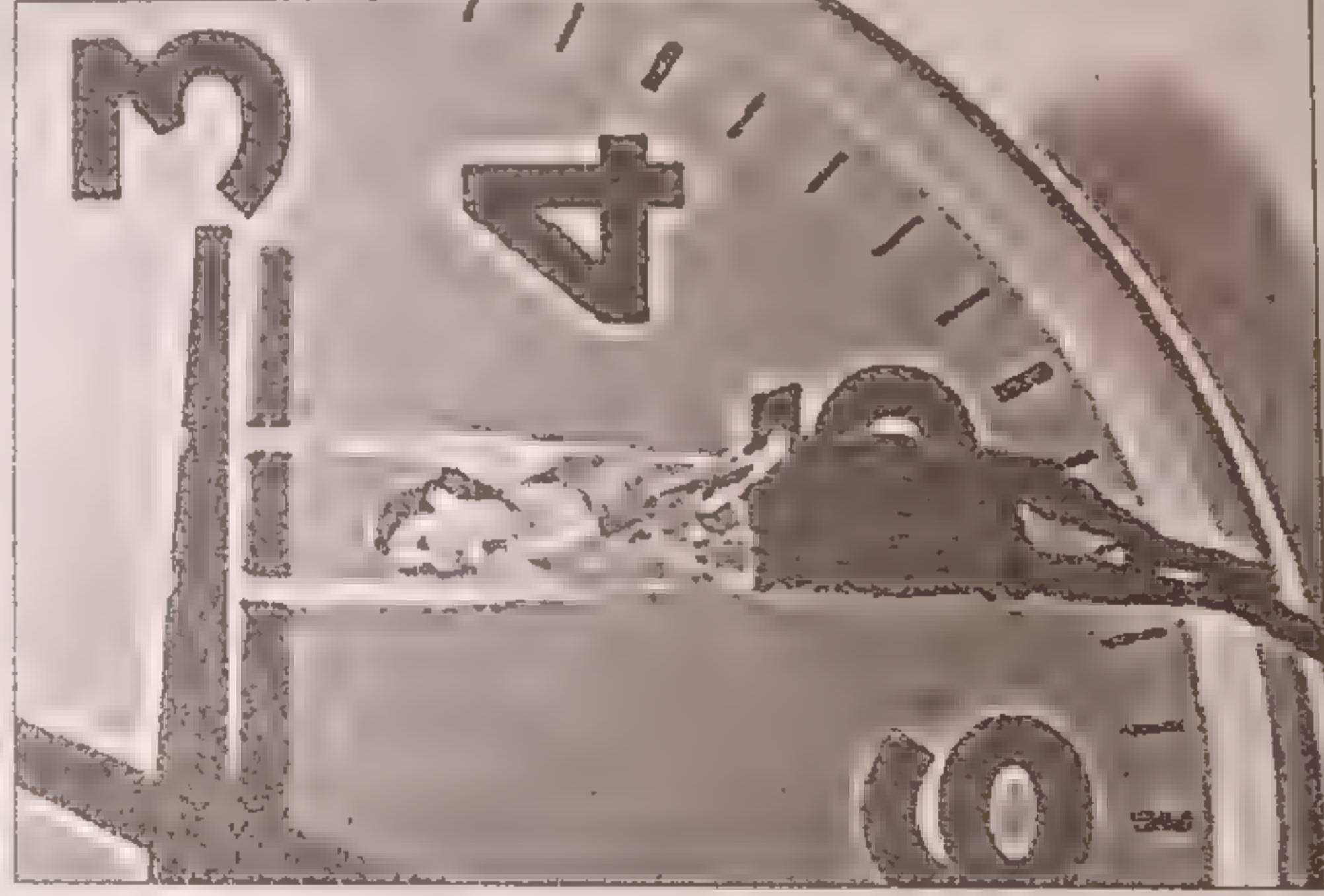
«Нужно ли мне это ИМЕННО ТАКОЙ ЦЕНОЙ?»

«Нужно ли это ИМЕННО МНЕ?»

Рассказывают, что одному известному ученому сделали очень выгодное предложение - прочитать лекции за очень высокий гонорар, от которого он отказался, мотивируя тем, что в данный момент время для него нужнее, чем деньги.

Таким образом, **время, деньги и усилия - основные взаимоконвертируемые жизненные ресурсы.**

А чтобы никогда не стало мучительно больно, относитесь ко времени так же серьезно, как к деньгам. И даже еще более серьезно, так как именно время - наше основное творческое пространство.



**А вот еще приемчик!**

**Существует довольно много приемов, которые позволяют справиться с предстартовым волнением.**

Если вам предстоит ответственное дело и вы волнуетесь...

**1. Стреляный воробей**  
Попробуйте многократно осмыслить предстоящее событие, чтобы привыкнуть к будущей ситуации.

**2. Приятно вспомнить**  
Проанализируйте опыт успешно решенных задач. Мысленное повторение деталей приводит к осознанию:

«Я решила много задач, решу и эту».

**3. Триумф**  
Убедите себя в том, что все будет в порядке. Разыграйте в мыслях ситуацию триумфа: поздравления, овации, ваша собственная радость... Запишите это ощущение.

**4. Двойник из Зазеркалья**

В час, когда у вас прекрасное настроение, запишите на магнитофон ваш собственный голос:

- прочитайте любимое стихотворение или уверенно пофилософствуйте на тему, что вы:

- уверенный в себе, волевой человек, который всегда добивается поставленной цели.

**5. Вдохновение**

Особенное, продуктивное и приподнятое состояние - вдохновение - знакомо не только поэтам. Испытывали его и вы: перед ответственным любовным свиданием или решая какую-то сложную задачу. Научитесь вызывать у себя это состояние, выявите его пусковой механизм. Пусть это будет оптимистическая мелодия, чашечка кофе, плитка шоколада. Имитируя условия, в которых раньше возникало такое состояние, можно вызвать его снова.

**«Быт без проблем».**

УЮТ газета



## Дорогие друзья!

Мы поздравляем вас со всеми зимними праздниками: наступившим Новым годом, Рождеством, Старым Новым годом и Крещением! От всей души желаем счастья и здоровья, радости и удачи. Оставьте в прошлом все невзгоды и разочарования, обиды и промахи! Пусть Новый год разрешит все проблемы и принесет вам только добрые вести, только искренних друзей и благополучие. Пусть дом ваш сияет улыбками и всем дарит тепло!

А мы, в свою очередь, откроем для вас еще несколько тайн хорошей кухни. И поскольку Рождество продлится долго, и потом его сменит Крещение, а рецептов, простых и быстрых, у нас в редакции накопилось много, мы решили подарить их вам на все зимние праздники. Угощайтесь, пробуйте и про своих близких не забывайте. Вкусного вам января!



## Персики в кляре

от Татьяны ЗАСЛАВСКОЙ,  
зам.редактора рекламного агентства

6 персиков, 0,5 л раст. масла. Кляр: 1 ст. воды, 200 г муки, 4 яйца, 50 г крахмала. Соус: 300 г черники замороз. (или любая другая св. морож. ягода), рюмка коньяка, лимон, 200 г жир. сливоч. (33%).

Сначала делаем кляр для персиков: Отделить желтки от белков. Взбить белки до густоты венчиком или миксером. В муку добавить стакан воды и хорошо вымесить. Постепенно в эту массу добавить взбитые белки и хорошо перемешать, чтобы не осталось воздуха. Вымешивать надо аккуратно, чтобы белковая масса не осела. Кляр готов.

Приготовление соуса. Для его приготовления использу-

ем свежемороженную чернику (или любую лесную, садовую ягоду). Высыпаем ягоду в глубокую сковородку, добавляем сахар, коньяк и, помешивая, держим на небольшом огне. Перед тем как снять с огня, добавим сок лимона, отжав его рукой. Затем ягоду доводим до однородной массы блендером или через сито.

Главное составляющее этого десерта, персики, разделим на 6 равных долек. Погружаем дольки персиков, обваленные в крахмале, в кляр и отправляем на сковородку с кипящим маслом. Необходимо вовремя перевернуть персик, чтобы кляр стал золотистым и хрустящим, но не подгорел; для этого надо 3-4 минуты. Вынимаем персики из сковороды, стряхивая с них остатки масла.

Украшение для персиков. Взбить жирные сливки, предварительно охлажденные. На тарелку выложить черничный соус, сверху уложить дольки персика, на них взбитые сливки, готово!

Марина АНТИПИНА -  
большая затейница  
по части кулинарии.  
Ее вкусные рецепты  
будут напечатаны и  
в следующих выпусках  
«Уютной газеты».  
Сегодня же -  
«примерьте» очень  
оригинальную и  
вполне съедобную  
«Шапку  
Мономаха».



Вам понадобится: 1 банка майонеза, 4 дольки чеснока, вареная картошка и жареные грибы, морковка и вареные яйца.

Первый слой - вареную картошку размять, второй - жареные грибы, третий - вареная картошка, четвертый - мелко нашинкованная свежая морковка, пятый слой - 3 размятых вареных яйца.

Каждый слой промазать майонезом, верхушку тоже.

Слой укладываем конусом (пирамидой), придавая форму шапки. Соболиный мех на оторочке шапки нам заменят жареные грибы. Вместо бриллиантов и драгоценностей для украшения поверхности шапки кое-где бросаем квашеную капусту с клюквой (вместо рубинов).

Надев шапку Мономаха, русские цари брали на себя большую ответственность и несли тяжелое бремя власти. Мы же, съедая ее, возлагаем большое бремя только на наш желудок. Зато не надо готовить никакого гарнира. Ну просто очень сытный салат получается! Или закуска - кто как назовет. Угощайтесь!





## Рождественские «Эклеры»

**Маргарита КАЛИНИНА,** редактор «Уютной газеты» и газеты «Ваш талисман», предлагает вам испечь домашние «Эклеры» и ждет ответных рецептов от своих читательниц.



Сразу оговорюсь: мои пирожные даже по форме не похожи на те, что продают в магазинах. «Эклеры» у меня круглые, как булочка, и ничем сверху не смазанные. Я упрощаю «процесс» оформления выпечки умышленно, т.к. эти пирожные сами по себе очень калорийны, зачем еще добавлять лишний жир, тем более на Рождество, когда угощений готовится обычно столько, что даже дюжине гостей «расправиться» с ними довольно трудно.

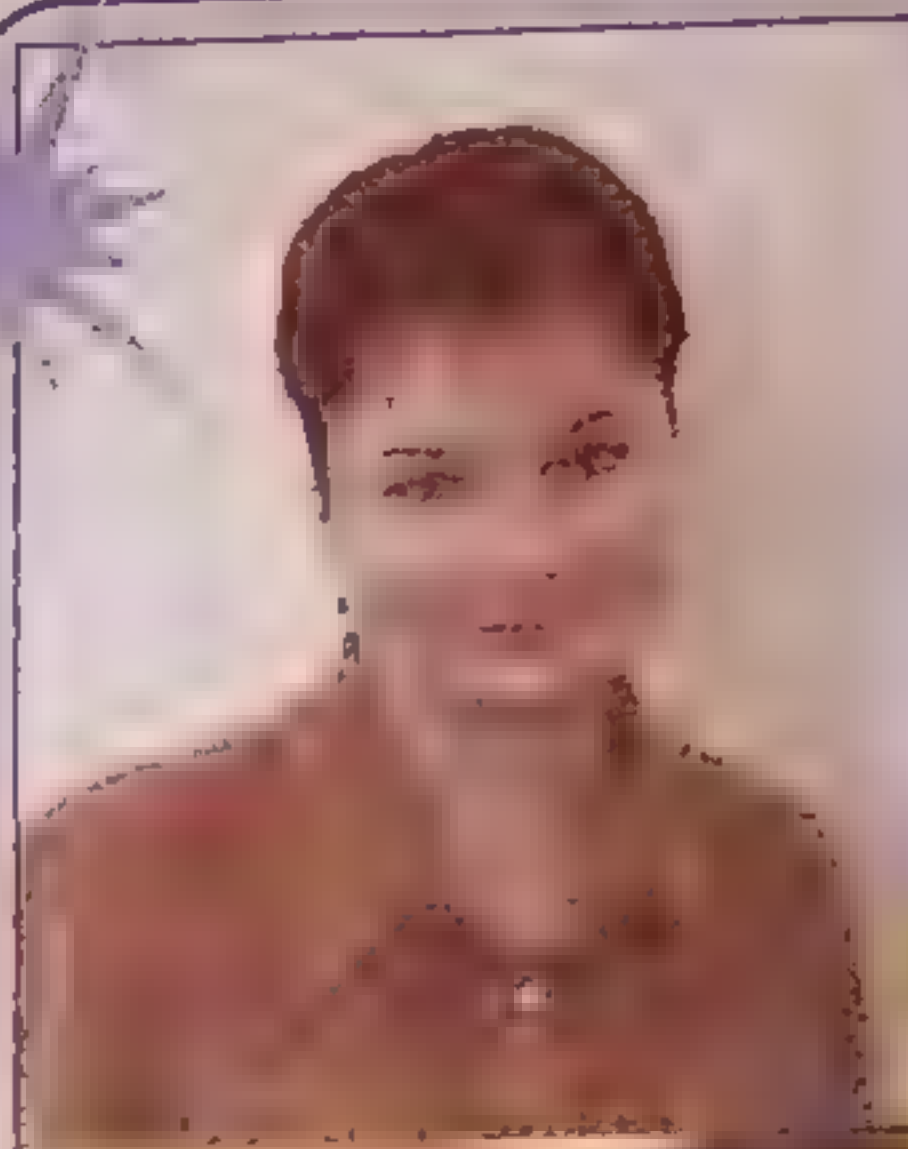
Итак, делаем обычное заварное тесто. Для этого в один стакан воды кладем полпачки сливочного масла и немного соли. Доводим смесь до кипения, постоянно помешивая. Затем осторожно сыпем туда муку (1 стакан), быстро-быстро перемешиваем и снимаем с огня. Даем немного остыть, потом вбиваем поочередно 5 яиц, каждый раз тщательно перемешивая.

Тесто выкладываем на противень, смазанный подсолнечным маслом, десертной ложкой, каждый раз смачивая ее холодной водой. Шарики на противне должны отступать друг от друга примерно на 2,5 см, поскольку при выпечке пирожные раза в два увеличатся в размере.

Кстати, «Эклеры» нужно ставить в горячую духовку и печь, не открывая духовку хотя бы минут 15, при температуре 180°-200°С. Готовые пирожные я начиняю кремом из кулинарного шприца. Крем может быть любым: хоть соленым сырным, хоть сливочным и сладким. Первым начиняют именно булочки, предназначенные для закуски или как дополнение ко второму блюду, горячему. А крем сладкий кладут, когда хотят сделать пирожные «Эклер».

## Салат «Дубок»

Вам рекомендует  
приготовить  
менеджер Лариса  
ЩЕТИНКИНА.



«Кто хоть раз попробовал «Дубок», - говорит Лариса, - тот обязательно приготовит его сам. И непременно спишет рецепт его приготовления в свою личную «Поваренную книгу». Уверяю вас, что не избежите этой участи и вы тоже».

**Обязательные компоненты:** вареная курица, 2 вареные картофелины, 2 вареных яйца, 1 зубчик чеснока (натертый на мелкой терке), 1 соленый огурец и вымоченные в молоке тушеные белые грибы. Можно, конечно, взять и любые другие, но с белыми все-таки получается гораздо вкуснее.

Все перемешать как следует и промазать майонезом. Затем выложить в салатник горкой. А по краям «Дубок» обложить тонкими кусочками курицы, нарезанными в виде треугольничков. Все очень быстро, легко и празднично. И, разумеется, вкусно!

## Вкуснятинка

от оператора Людмилы КИРИЛЛОВОЙ



### Оригинальный салат

Потребуется: 3-4 апельсина, 300-400 г сыра (пошехонского, российского, голландского), 3 луковицы среднего размера, 4 отварных яйца, баночка майонеза.

Лук режется на тонкие полукольца, быстро обдается кипятком, а затем холодной водой в дуршлаге, отставляется, чтобы стекла

вода. В это время: сыр трется на крупной терке; апельсины хорошо очищаются от кожуры, режутся пополам, а затем каждую половинку режут на дольки толщиной 5-6 мм; 3 яйца трются на крупной терке, 1 - на мелкой - для украшения верхушка салата.

Блюдо берется достаточно большое. Все ингредиенты делятся пополам и выкладываются слоями, каждый слой промазывается майонезом. Первый слой - сыр, следующий слой - лук, третий - яйца, четвертый - аккуратно по поверхности выкладываются

дольки апельсина. Затем слои повторяются в указанной выше последовательности.

Верхний слой промазывают майонезом, края салата аккуратно подправляют, чтобы он был похож на торт. Верх посыпают мелко натертым яйцом. Верхняя часть и края салата украшают дольками, половинками долек и нарезанной цедрой апельсина. Готовый салат ставят в холодное место, чтобы держалась форма и хорошо пропитались слои. Счастливого Рождества!



# Ваша записка в несколько строчек

Вы получили  
письмо? Значит,  
многое вы можете  
прочитать между  
строк. Почерк  
отражает не только  
характер человека,  
но и его  
эмоциональное  
состояние в момент  
написания письма.

Красиво и правильно рас-  
положенный адрес говорит  
лишь об одном: человеку внут-  
ренне присущи изящество и  
тяга к внешнему блеску.

## Поля

Переходим к самому пись-  
му. Аккуратный листок сви-  
детельствует о том, что автор  
приступал к делу с удоволь-  
ствием. Наспех вырванный,  
с неровными краями наво-  
дит на мысль, что он писал в  
стрессовой обстановке. По-  
скольку одного-единственно-  
го признака недостаточно  
для заключения, осматрива-  
ем поля письма. Если поле  
слева больше, чем справа, -  
писавший дружелюбно  
расположен к вам, и на его  
психику в данный момент  
ничто не давит. Если, наобо-  
рот, правое поле шире - че-  
ловек был мыслями в буду-  
щем или это письмо для него  
- дань обязанности, проход-  
ной эпизод, в характере это  
указывает на порывистость,  
импульсивность и, возмож-  
но, недооценку своих спо-  
собностей. Равная ширина  
полей свидетельствует толь-  
ко о внутренней культуре пи-  
шущего.

## Конверт

Обращаем внимание на  
конверт. Имя и фамилия,  
расположенные ближе к ле-  
вой стороне конверта (или  
картинки на нем), показыва-  
ют, что ваш корреспондент  
контролировал свои эмоции,  
держал себя в руках, видно -  
по характеру это осторожный  
и предусмотрительный чело-  
век. Если подпись смещена  
вправо - автор был раскре-  
пощен и не думал о впечат-  
лении, которое должно про-  
извести его письмо. Обычно  
так пишут увлекающиеся на-  
туры, не придающие значе-  
ния мелочам, часто нереши-  
тельные и не приученные к  
бережливости. Подкрепляют  
это заключение сжатость и  
опущенность вниз после-  
дних букв отчества: человек  
ничего не рассчитывал зара-  
нее и писал, как писалось.



Теперь посмотрим, как из-  
меняются поля сверху вниз.  
Если начало строк смещается  
вправо, то есть левое поле рас-  
ширяется книзу, человек пишет  
в напряженной обстановке,  
либо он думает не то, что пи-  
шет, и пытается скрыть истин-  
ное положение вещей, или же  
у него жесткий дефицит време-  
ни - короче, что-то действует на  
его психику. В характере это  
выдает несбалансирован-  
ность, противоречивость. На-  
пример, человек искренне  
стремится к бережливости, а  
на деле его кошелек пустеет с  
катастрофической быстротой.

Если левое поле книзу сужа-  
ется - человек пишет под стро-  
гим эмоциональным контро-  
лем, а его натуру отличают са-  
мообладание и бережливость,  
доходящая до скупоści. Вооб-  
ще чем меньше поля (или их  
совсем нет), тем бережливее и,  
возможно, мелочнее пишущий.  
Большое поле сверху (письмо  
начинается не с самого верха  
страницы) говорит о ровном,  
спокойном отношении челове-  
ка к тому, о чем он пишет. Ска-  
тый сверху текст с большим  
полем внизу выдает отсутствие  
предусмотрительности, безза-  
ботность.

## Буквы

Если письмо написано на  
нелинованной бумаге, инте-  
ресно обратить внимание на  
то, куда ползут строчки - вверх  
или вниз. Если вверх, то это  
отражает оптимистичное на-  
строение пишущего. Если вниз  
- ничего хорошего человек от  
жизни в ближайшем будущем  
не ждет.

Кое о чем может сказать и  
наклон букв в словах. Одина-

ковый по всему письму (впра-  
во или влево) свидетельствует  
о твердо принятом решении по  
поводу содержания письма, но  
если наклон не выдержива-  
ется - изменяется в отдельных  
словах или части строки (то  
вправо, то почти прямо, редко  
- влево), - пишущий находится  
в нерешительности, возможно,  
в нем борются чувства и рас-  
судок, или он испытывает ка-  
кой-то внутренний разлад.  
Если при этом и величина букв  
меняется, то это явный при-  
знак нервозности, сильного  
внутреннего беспокойства.

Не так уж редко встречает-  
ся нелюбовь к переносам - че-  
ловек последнее слово в стро-  
ке ужимает, насколько воз-  
можно, лишь бы не переносить.  
Это может быть признаком  
того, что в данный момент ав-  
тор сидит без копейки денег, о  
чем бы он ни писал.

Присмотритесь внима-  
тельнее к букве «м». Если ле-  
вое плечо у нее выше право-  
го, писавший находится в заг-  
руднительном положении, он  
попал в какую-то зависимость  
или его унижают. Если правое  
плечо выше - человек чувст-  
вет себя свободно, может быть,  
даже слишком, ему кажется, что  
у него в настоящий момент  
очень прочная позиция в жи-  
зни. Показательна и буква «д». Если  
вернее, ее хвостик книзу. Если  
этот завиток не круглый, а тре-  
угольный, у вашего корреспон-  
дента что-то не ладится в сер-  
дечных делах. О неискренно-  
сти пишущего говорит особая  
чурный нижний завиток у «д»,  
изогнутый сильно стебелек и  
вообще - странности в напи-  
сании этой буквы.

А.Шавров

В миров  
женщин  
мужчин  
поверит  
в масон  
потому  
я никогда  
Зато в з  
я не вер  
женщин  
я встреч  
много) л  
лучше, ч

Стоит ог  
нам, чтобы  
всюду, они  
уже берут н  
мягкими ла  
ют - не пото  
считал Мар  
века, а пот  
как считаю

Долгое в  
лось выпол  
ризы - носи  
дять в горя  
вать болг  
ком, коня н  
ливать. И  
это одним  
риминации  
ально наде  
риги всев  
рацких зап  
они нас не

В кризи  
ях - напри  
ции - жен  
себя лучше  
знаю семе  
стремител  
ли англий  
овладели  
вой профе  
сией, пос  
роили бле  
тящую кар  
еру, купил  
недвижи  
мость, вы  
учили де  
тей и убе  
жал и  
рысцой  
от инфар  
это - пока  
вставая с  
решали, с  
поддержи  
политичес  
перестро  
щины пер

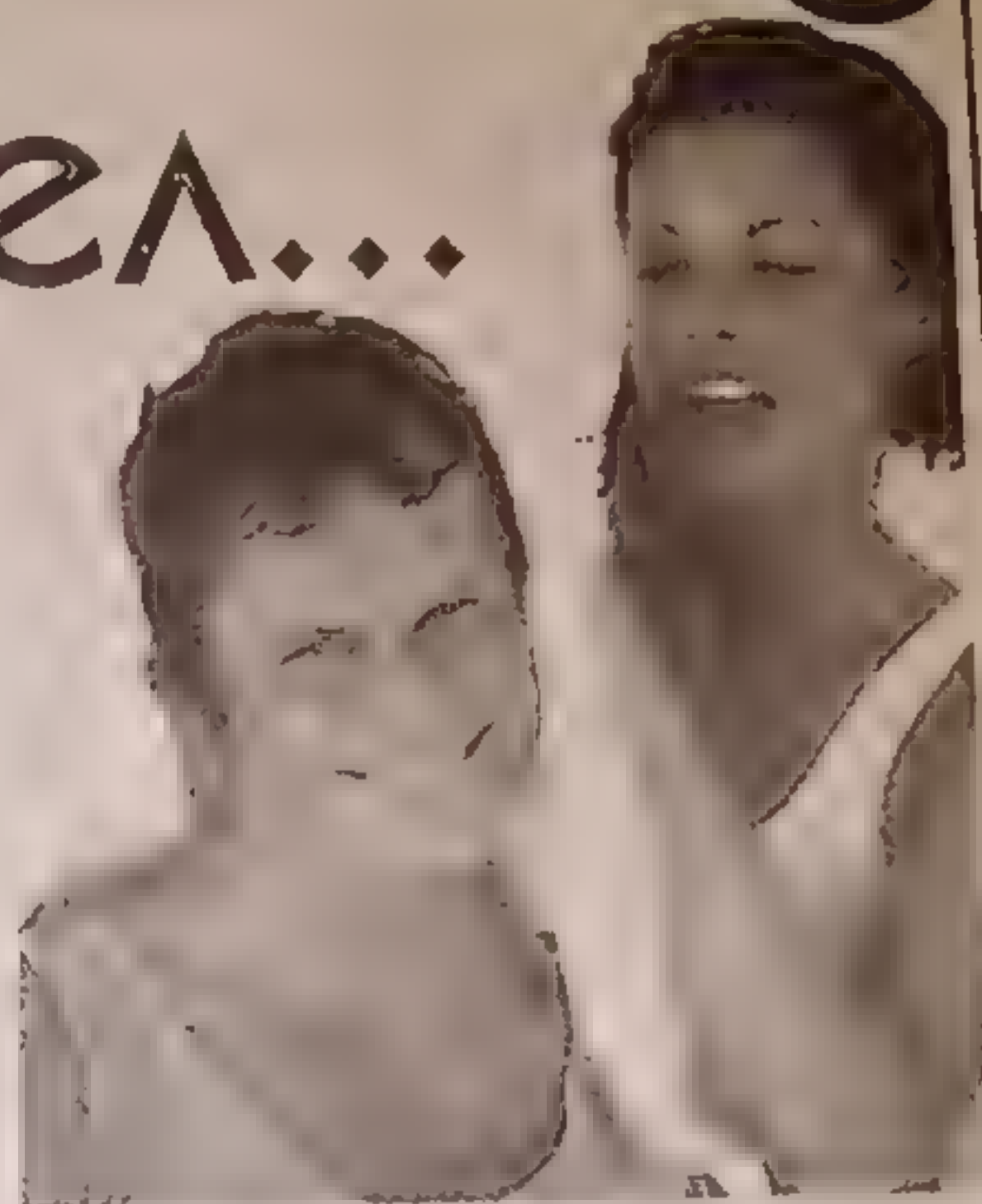


# Супермен вышел...

**В мировой заговор женщин против мужчин мне проще поверить, чем в масонский. Хотя бы потому, что масонов я никогда не встречал. Зато в эмансипацию я не верю, потому что женщины (которых я встречал довольно много) лучше, гораздо лучше, чем мужчины.**

## ИЗ МОДЫ

**И готов передать себя, любимого, в женские руки**



Стоит оглянуться по сторонам, чтобы убедиться - они повсюду, они приближаются, они уже берут нас за горло своими мягкими лапками. И побеждают - не потому, что слабее, как считал Маркс в середине XIX века, а потому, что сильнее, как считаю я в начале XXI.

Долгое время им приходилось выполнять мужские капризы - носить кринолин, входить в горящую избу, вышивать болгарским крестиком, коня на скаку останавливать. И называлось все это одним словом - дискриминация. Мы специально надели на них вериги всевозможных дурацких запретов, чтобы они нас не бросили.

В кризисных ситуациях - например, в эмиграции - женщины ведут себя лучше. Сколько я знаю семей, где жены стремительно выучили английский, овладели новой профессией, построили блестящую карьеру, купили недвижимость, выучили детей и убежали от инфаркта. Все это - пока мужья, не вставая с дивана, решали, стоит ли им поддерживать курс политических реформ в постперестроечной России. Женщины первыми приспособли-

ваются к переменам. Но главное даже не в том, что женщины обходят мужчин. Важнее - как они это делают.

Феминизм оказал огромное влияние не столько на женщин, сколько на мужчин.

Мы научились ценить в дамах не слабость, а силу, мы привыкли уважать их честолюбие и самостоятельность. Мы освободились от комплекса превосходства или, во всяком случае, привыкли загонять его вглубь. Супермены, к счастью, вышли из моды.

и равных обязанностей. Например, самой открывать перед собою дверь. Феминистки-экстремистки, из тех, что считают женственность потаканием мужским инстинктам, агрессивно требуют у общества того, с чем то и само готово расстаться.

Господствовавшая сто лет назад викторианская модель культуры была сугубо мужской. Не случайно все любимые книги нашего детства исповедуют пренебрежение к женщине. Дюма, например, запер госпожу Бонасье в монастырь, чтобы она не портила веселую мушкетерскую дружбу (я уж не говорю про миледи, которой просто отрубили голову). Пятница Робинзону не мешал, а вот жена загубила бы великую книгу. Дети у капитана Гранта есть, но супруги имеют ему не положено. Вспомним еще одного, самого характерного литературного ге-

роя той эпохи - убежденного холостяка Шерлока Холмса, про которого автор прямо говорил: «Он не любил женщин и им не верил».

Явление на сцену женщины влечет за собой тайну. Загадки имеют разгадки, тайны - никогда. Викторианский писатель интуитивно чувствовал, что женщина разрушает пусть поверхностную, но уютную гармонию: секс всегда уводит литературу в опасные осложнения. Женщина -

стихия неуправляемая. Она подвергает сомнению целесообразность цивилизации с банками, машинами, войной и прогрессом. Ее, женщину, цивилизация только отвлекает от семьи. Викторианский мир легко обходился без женщин, потому что он считал себя логичным, научным, рациональным. Однако в век технологического похмелья все изменилось. Мы, «засевая небо, вытоптали поле». Теперь нам пора возвращаться из своего похода в небеса, чтобы обратиться к земле. Мужское начало тоскует по своей оставленной женской половине, по матери-земле.

По сравнению с этим грандиозным переворотом в сознании старые проблемы феминисток кажутся не столь важными. Вопрос о женской доле будет решаться в тех масштабах, о которых и не мечтали участницы движения за женское равноправие. И дело тут не в женском реваншизме, а в объективной реальности постиндустриального общества, которому никак не обойтись без дам.

Вот что об этом говорит великий писатель Габриэль Гарсиа Маркес: «Единственная новая идея, способная спасти человечество, - отдать власть над миром в женские руки. Мужчины за последние 10 тысяч лет, чуть не разрушив всю планету, уже показали, на что они способны. Теперь только женщины, чье генетическое призвание - беречь и охранять жизнь, смогут исправить дело».

**С.Обыватель.**

**Женщины лучше учатся, успешнее работают, активнее участвуют в общественных делах, больше занимаются домом и детьми, дольше живут. И вообще они могут делать все, что захотят. Все, что ОНИ захотят.**

Однако, как это часто бывает с теориями, мужчины (да и женщины) лучше относятся к феминизму, чем к феминисткам. Особенно трудно примириться с амазонками эмансипации, которые требуют не только равных прав, но



У вас  
в семье  
появился  
долгожданный  
малыш, к появлению  
которого вы  
готовились очень  
и очень тщательно.  
И особое внимание  
уделили, конечно,  
детской  
комнате...

## От Дюймовочки до хозяйна-барина

### Апартаменты для ребенка

по вкусу отпрыска - это прозой  
изойдет совсем скоро, вы и  
оглянуться не успеете.

Вариантов оборудования  
детской, а после - подростко-  
вой комнаты, великое мно-  
жеств. Мы приведем не-  
сколько самых удобных и  
стильных.

#### Дюймовочка

Здесь во всем интерьере  
превалирует розовый цвет:  
в оформлении мебели, ри-

сунке обоев, шторах, ткани,  
покрывала на кровати. Син-  
тез розового и белого созда-  
ют действительно сказоч-  
ный, волшебный-нежный об-  
раз для маленьких принцесс.  
Торшер - с абажуром из той  
же материи, что и полог над  
кроватью, лучше установить  
так, чтоб он служил и на-  
стоящей лампой, и ночни-  
ком. А простеночная плетеная  
корзина, установленная на

колеса, - лучшее место для  
хранения игрушек, а после -  
других вещей.

#### Все под рукой

Кровать, установленная  
около внешней стены кварти-  
ры с окном, - весьма непо-  
пулярный вариант. Особенно если  
стенка «утеплена» встроенны-  
ми шкафчиками и полками, не  
превышающими уровень  
оконного стекла. На них мож-  
но положить и игрушки, и  
книжки. В данном случае ис-  
пользуется синтез трех цветов  
на ваш вкус - от молочно-бе-  
лого до багрового. В общем-  
то шарм дизайну придают  
именно эти полочки и шкаф-  
чики - оригинально и изыс-  
канно.

#### Выход в свет

Учебники вытесняют иг-  
рушки, как только ребенок идет  
в школу. Уюта это убавляет не

Какой же она должна  
быть в идеале? Легко провет-  
риваемой, без сквозняков,  
тихой, с окнами, выходящи-  
ми на восток или юг, чтобы  
первую половину дня здесь  
гостило солнце. Но, дабы оно  
не будило малыша, необходи-  
мы плотные шторы. Есть и еще  
несколько стандартных пра-  
вил устройства детской.

По возможности здесь все  
должно быть прочным, безо-  
пасным для ребенка, безо-  
пасным и из натуральных ма-  
териалов. И если кровать  
вначале стоит посередине  
комнаты, то позже, когда ре-  
бенку понадобится место для  
игр, её лучше сдвинуть к сте-  
не, но не к самому окну - там  
расположится рабочий стол,  
высоту которого можно регу-  
лировать относительно сту-  
ла, - так вырабатывается  
правильная осанка. Затем -  
комод. Да-да, старый добрый  
комод, который опять входит  
в моду, и в детской комнате  
незаменим своей многофун-  
кциональностью. Это место  
для пеленания вначале, по-  
том - для игрушек, а далее -  
учебников. Для взрослых де-  
вушек - оптимальный ва-  
риант туалетного столика.  
Стоит заранее продумать и о  
том, что деревянную кроват-  
ку придется-таки совсем  
скоро сменить на диван, а  
обои в цветочек - на рисунок

#### Кантри

Для младшеклассницы - в  
самый раз. Тона пастельной  
гаммы, мелкая оборка на за-  
навесках, деревянная, без  
особых изысков, мебель. Не  
забудьте рисунок стен подо-  
брать в мелкую клетку, в край-  
нем случае - очень мелкий  
цветочек, но не яркий. Кар-  
тины, диванные подушечки



**МЯГКАЯ МЕБЕЛЬ**  
**ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

В розницу  
оптом, на заказ

**ФЛОК**

ДИВАН-КРОВАТЬ от 1850 руб.  
НАБОР МЯГКОЙ МЕБЕЛИ от 3800 руб.  
ДИВАН-ЧЕБУРАШКА от 2400 руб.  
КРЕСЛО-КРОВАТЬ от 1350 руб.

**ГОБЕЛЕН**

Сертифицировано

Телефон (8312) 29-51-34

г. Нижний Новгород, бесплатно по городу





может сделать сама девочка на уроках рукоделия - будет чем похвастаться перед подругами.

### Кантри II

...И вот девочка взрослеет. Детский вариант «кантри» также модернизируется, больше склоняясь к серьезности, строгости отдельных элементов. Сейчас необходимы серые, жемчужные, серебряные тона обивки подушек и валиков, покрывала, обоев и штор. Элементы расцветки могут дополняться желтыми и красными тонами. Те же лоскутки, но подобранные по-другому. Этаким синтез росписи хохломской и североамериканских индейцев. Строго, и опять же со вкусом.

### Мир фантазий

Тут уж полное раздолье для родительской и дизайнерской фантазии. Нейтральный или другой светлый тон общей отделки стен, мебели украсят вкрапления ярких насыщенных цветов мажоранты лоскутного одеяла, ящика для игрушек, ковра, занавесок, навесных кармашков для любимых безделушек, которых у ребенка всегда в избытке. Единственное предупреждение - не переборщите, иначе комната станет чересчур аляповатой, будет вызывать дискомфорт.

### Контраст яркости

Ярко-красная стена за пологом кровати контрастирует с любым другим «активным» цветом покрывала, скажем, синим. А две-три крупных картины придадут комнате определенный динамизм. Напряженная, в хорошем смысле агрессивная обстановка способствует более целеустремленному развитию ребенка и не нарушает его психологического комфорта, так как контрастную стену не видно, лежа на кровати, а цвет покрывала легко меняется на другой, более спокойный. И никакого утомления от яркости.

### Хозяин-барин

Стансваясь старше, молодые люди и девушки, но все еще дети, стараются сами выбрать стиль своей комнаты. И родителям необходимо помочь им в этом начинании. Подростки хотят выразить свой внутренний мир. Чаще всего комнаты мальчиков хозяев схожи с гостиницами, где принимаются вечерние друзья, устраиваются вечеринки. Что ж, отлично будет выглядеть сочетание серо-голубого и кремово-желтого цветов во всех деталях интерьера - на крупном диване-софе, настольной лампе, занавесах, чехлах... Так вы можете выработать хороший вкус и стиль жизни вашего ребенка!

© «Интерьер».

## «Душка»-подружка

Не только по одежде судят о человеке, но и по обстановке в доме. И здесь мода диктует свои права.

Чтобы идти в ногу со временем, нам приходится следить не только за своим «прикидом», но и делать все возможное, чтобы наше жилище выглядело современно. Тахты, комоды, горки то уходят от нас, то вновь возвращаются. А кровати! Она ведет себя, совсем как настоящая женщина. Ножки у нее то высокие, то низкие, то она широкая, то узкая, спинка у нее то фигурная, резная, то ровная. Ну а одеваться... Чего только не было в ее жизни: строченные подзоры, покрывала с шитьем и вышивкой, накидушки на подушки.

Меняется цвет, фактура, «фасон» постельного белья. К сожалению, не у каждого из нас есть возможность часто менять мебель и ее аксессуары на более современный дизайн, но создать уют в доме, оживить и оживить интерьер помогут шторы, скатерти, салфетки, а также живые цветы, картины, фотографии и, конечно, мини-подушки. Кто из нас не помнит пуховую перину и большие пуховые подушки, которые были настоящим украшением кровати. На смену им пришли подушки небольших размеров или, как их называют в народе, «думки». Сделать их очень просто.

Мини-подушки можно сделать разных размеров и любой формы: квадратные, прямоугольные, подушечки-валики, «трюфели», «сердечко» и т.д.

Здесь большой простор для фантазии. Нужно взять тиковую ткань (плотная ткань для перьевой «начинки»), раскроить ее на нужные размеры и сшить детали по изнаночной стороне. На одной стороне оставить прорезь сантиметров 15, вывернуть налицо и аккуратно в нее положить пух.

Когда будет положено достаточное количество пуха - прорезь зашить вручную. Наволочки для «думок» можно сшить из остатков ткани, из старых штор, из вещей, которые вышли из моды. Лучше брать яркие, насыщенные цвета, в таких наволочках подушки выглядят особенно нарядно. Они везде красиво смотрятся, даже хаотично разбросанные: и на диване, и на кровати, и на кресле. Можно сделать из одной и той же ткани подушки и шторы, либо подушки и скатерть, а можно сочетать их и с абражуром торшера.

Мини-подушки найдут себе место в любом интерьере, и, кстати, это великолепный подарок, не поролоновая, а настоящая пуховая подушка - подушка-«думка», подушка-«душка», которая всем нам всегда подружка.

Н.ГОРБУНОВА, Борский р-н, Нижегородская обл.





Она не любит, когда  
ее называют телезвездой или  
легендой экрана, а между тем  
Валентина Михайловна Леонтьева -  
знаковая фигура отечественного  
телевидения.

Она появилась на экране в 1954 году. На  
передачах «В гостях у сказки», «Спокойной  
ночи, малыши!», «Будильник», «От всей  
души», «Голубой огонек» выросло не  
одно поколение зрителей.  
А в минувшем августе ей  
исполнилось 79



### «Тиливизар»

Не одно поколение малышей ни каждый божий день засыпало под «Спокойной ночи...» от тети Вали. А раз в неделю собиралось в гости к сказке, опять же с тетей Валией. Дети заваливали ее письмами. Мешками. Она даже хранит несколько конвертов, на которых неумелой рукой написано: «Тиливизар. Теть Валя». Единственным ребятенком, который убежал от этого самого телевизора, стоило ей только в нем появиться, был ее сын. «Митя, почему?!» - удивлялись все. Он молчал. А однажды как выпалил: «Я ее не люблю!!! Она вся моя мама! А я хочу, чтобы она была моя...»

### Начало

Она окончила Мхатовское училище. На актерском смотре очень понравилась главному режиссеру Тамбовского театра. Все уже было согласовано. О конкурсе на телевидении узнала по чистой случайности. Может, стоит?.. Никто ведь тогда и понятия не имел, что это за работа, кто такие дикторы... «А мне очень нужны были деньги. Вот и решила попробовать», - смеется она теперь. И вдруг на собеседовании ей сказали: «Талантливая!» И взяли помощником режиссера. Во время прямых эфиров она всегда в боевой готовности

сидела в наушниках, в ту пору еще устрашающих своими длинными проводами. Именно тогда Ираклий Андроников и наградил ее прозвищем Девочка на ве-  
рвочке.

- Помню, как-то пришел на передачу самый главный железнодорожник. Шел от-  
крытый эфир. А сразу после



этого должен был начинать-  
ся футбол. Задержаться в  
эфире нельзя было ни на се-  
кунду. А железнодорожник  
как начал говорить, что ос-  
тановить невозможно. В  
конце концов режиссер в  
наушники мне передает:

## Девочка

«Покажи ему, чтобы он за-  
руглялся». Я делаю знаки, он  
- ноль внимания. Подошла  
еще ближе к камере, приня-  
лась в воздухе вычерчивать  
круги - мол, пора заканчи-  
вать. А он - ну никакой реак-  
ции! Режиссер в панике!  
«Делай, что хочешь, но как-  
нибудь заткни ему рот!» При-  
шлось уже под камеру лечь.  
Наконец он посмотрел на  
меня и - без паузы! - выдал:  
«А сейчас, дорогие товарищи,  
я расскажу вам об Окружной  
железной дороге...» Вот ког-  
да я уже без церемоний под-  
бежала к нему и просто на-  
просто рукой закрыла ему  
рот! Как раз в этот момент  
мы вышли из эфира.

### «С вами все ясно»

Не так давно в ее квар-  
тире раздавался звонок: «Ходят  
легенды, что вы помните всех  
героев передачи «От всей  
души», - сказал незнакомый  
голос. «Пожалуйста! - тут же  
среагировала она. - Габду-  
аб Габдулхакович Каюмов,  
Зямат Усманович Хусанов,  
Камшат Байканзиновна Де-  
тенбаева...» - «С вами все  
ясно...» - ошалело произнес-  
ли на другом конце провода.  
В ее жизни тоже были исто-  
рии прямо-таки для передачи.

В 1945 году, сразу после Побе-  
ды, юная Валечка с длинно-  
щей золотой косой тогда толь-  
ко переехала в Москву к тете.  
В ленинградской блокаде от  
голодного психоаумера ее отец  
детей спасли мамыны папиро-  
сы «Звездочка» - мать научила  
их курить, чтобы меньше хоте-  
лось есть. Шла однажды Валя  
домой по мосточку через тран-  
шею, которую рыли пленные  
немцы. Все - грязные, тощие, с  
голодными глазами. Один из  
пленных особенно ее потряс -  
совсем еще мальчишка, он  
смотрел умоляюще, протягивал  
дрожащие руки, шептал одно:  
«Мадам, хлеб!!» Таких рук  
Валя не увидела больше за всю  
свою жизнь - тонкие аристок-  
ратические пальцы, руки скри-  
пача.

- Можно, я покормлю од-  
ного из немцев обедом? -  
спросила Валя у надзирате-  
ля. Тот долго не соглашался,  
а потом махнул рукой:

- Ну ладно, если не бои-  
тесь!

... Тонкие руки нетерпеливо  
схватились за ложку, немец  
дрожал, вдыхая запах супа из  
дымящейся тарелки. Но ари-  
стократическое воспитание  
даже в плену не позволяло ему  
«накнутаться на еду в присут-  
ствии женщины. Валя почув-



ствовала - и вышла на кухню. Ложка засучала по тарелке, как пулеметная очередь... За вторым он наконец решился поднять голову - и на ломаном русско-немецком спросил:

- Мама, папа - где?  
- Папа умер от голода. И еще - пятеро. Ленинград... Глаза у немца затуманились. Картошка осталась недоеденной - он молча встал и ушел. Больше Валя его не видела...

Прошло десять лет. Однажды в их квартире раздался звонок. Валя открыла дверь. На пороге стоял незнакомец. Рядом с ним - пожилая дама. «Вы меня не узнаете?» - спросил мужчина. Она глянула на его руки - и тут же вспомнила пленного мальчишку. Оказалось, он не забыл той встре-

Причем жена тогда никого к нему не подпускала. Но неожиданно он сам взял трубку. Раздраженно рявкнул: «Слушай!» Я ничего не могла выговорить. И вдруг начала читать его стихотворение, когда-то мне посвященное. «Сердце свое, как в заброшенном доме окно, запер наглухо...» Он узнал, закричал в трубку: «Валя, ты где?!» Отвечаю: «На телевидении». Через несколько дней у меня был творческий вечер в ЦДРИ. Выхожу на сцену и вдруг в первом ряду вижу - Окуджава! Все на свете забыла, пулей бросилась к нему. Смотрели друг на друга, почти плакали. На своей последней книжке он написал мне: «Мы встретились через 40 лет». В тот же день книжка пропала. А через месяц Булат умер.

ведущими и вижу, как они слушают кого-то, а по глазам ясно - ничего-то и не слышат... Если у тебя нет желания улыбнуться, не смей это делать! Потому что ответственность сразу чувствуется.

Знаете, кто мне сейчас нравится? Максим Галкин! Он интеллигентный человек. Очень хорошо общается. Даже если тетка, ну какая-нибудь немислимая тетка, с ним играет, он и к ней найдет ключ. И всегда на втором плане. Я считаю, что в этом суть ведущих.

Она настаивает, что никогда ничего из себя не придумывала, не выжимала слез. Она и учениц своих такставляла: «Не смотрите просто в эту дуру... камеру. Не говорите в никуда. Придумайте для себя собеседника,

## на веревочке

### «Не смотрите в эту дуру...»

- Стало модным ругать телевидение. Но не могу я плевать в колодец, из которого пью. Поэтому почти никогда не говорю, что телевидение стало жутким. Но так ведь оно и есть!

Понимаете, все искусственное. Я наблюдаю за многими

лучше - двух. С ними общайтесь. Тогда будет контакт!» В свое время и о ней говорили - «любовница Лапина». Уж слишком гладко, с точки зрения многих коллег, складывалась ее карьера.

- Лапин меня безумно любил. Да, все считали, что я его любовница. Но он же старый был! Вот смехота!..

### Десант в прошлое

Когда на первый канал пришел Влад Листьев и первым же делом разогнал штат дикторов, выгнали всех. Кроме Леонтьевой. Правда, тут же отправили работать к глухонемым - диктором сурдоперевода. «Больше некуда», - и поставили на том точку.

Уже года два как она фактически не выходит из дома. Годы активного десанта в прошлое и разгадок. В том числе какой-то однобокой линии женской судьбы.

- Меня мужчины всегда оставляли. Наверное, потому, что сама очень боялась, что бросят. Была неуверенной в себе. И когда влюблялась, то возмещала. И постоянно просила: «Скажи, любишь? Скажи, не бросишь?..» А этого же ни в коем случае нельзя делать!..

Человек должен перенести в жизни что-то страшное. И потом, когда знаешь, что заслужил и имеешь право на что-то иное, - какая-то легкость открывается...

Когда в блокаде Ленинграда умер отец и она на санках везла его, чтобы бросить в ближайшую траншею, горя не чувствовалось, потому что тогда это было нормой.

- У меня была счастливая жизнь, - повторяет она много раз. - Я не хочу, чтобы меня жалели.

© «Огонек».



Однажды подруги позnamenили ее с черным, страшненьким, маленьким парнишкой во френче до полуплеча. Это был Булат Окуджава. «Мы безумно дружили! Он мне такие стихи писал...» Но скоро Окуджава уехал в Ленинград, она начала работать на телевидении. А через сорок лет, в начале девяностых, редактор попросила ее: «Валентина Михайловна, нам нужен на передачу Окуджава, позвоните ему».

- Я долго отнекивалась. Как - вдруг позвонить?! Ведь столько лет не виделись. И все-таки позвонила.



# портрет

Чего я не люблю больше всего, так это ночных звонков. Раньше они меня не пугали и воспринимались как нечто само собой разумеющееся. То самое большое существо, которое каждый день до отупления трамбуется работой, меня не поймёт - бывали времена, когда очнувшись по команде будильника, я мог сравнить себя с потревоженной мушкетершей; удивлялся другим, летал во сне и не задумывался над тем, почему меня никогда не терзает бессонница от бесконечных кофе-брейков и не считанных перекуров. Нет, я не робот, а человек, умевший уходить от всего, что достает - мозг выработал стойкую привычку выключать на время внешний фон. Я был генерал в своем роде...

...Она всегда звонила по ночам и исключительно на мобильный телефон. Ей было можно, поскольку считалось, что я ее любил, а она не против. Звали это милое создание Наташа или просто Ната... Наташа. Нас свели год назад довольно странные обстоятельства. Это Ната их интерпретировала как «довольно странные» и была права по-своему: когда вся жизнь расписана от и до, то шаг в сторону воспринимается подобно концу света. Я-то уже давно привык к загроможденным лифтам, озабоченным секретаршам, убийствам за долги друзей - человек привыкает к чему угодно, а Наташка, всю жизнь упакованная морально и материально, не знала слов «нет» и «как». Еще бы - папа-

ша ее был очень большим и очень занятым начальником, чадо свое боготворил, лелеял и ревновал ко всем носителям штанов. Да, собственное говору, Нату совершенно и не волновали «штаны» - она не спешила обитать в свое удовольствие, наслаждаясь однокомнатной крепостью, кулечной отцом в том же доме, где жил он сам (мать Наташи не вынесла тяжелых родов и умерла прямо в роддоме). Но все по порядку.

В тот вечер мне пришлось возвращаться на работу

разрядов и фар, одетое только в белую футболку до колен! И все... Бог мой... И не в терике она была, а ей самой! Скорее всего, напялив на себя первое, что попало под руку, она побежала... А футболочка намокая в другое время напомнила бы сказку про голого короля... Дальше подробности смуты эмоциями - в памяти осели только отблески молний в ее глазах, стоны двигателя и лужа, в которой остались пара пуговиц от моей рубашки с частью Наткиной футболки. Первая начала она?..

## Нестрашная

«как можно быстрее» - совсем поздно спохватились, почти ночью. Небо поливало машину как из пожарного брандспойта, и дорога с трудом угадывалась между тенями домов в редких вспышках молний и потоками воды. Когда много лет подряд мотаешься по одному маршруту, то в скором времени начинаешь понимать, что такое автопилот. Хорошо, что ехал я медленно - когда выскочил под дождь, она уже сидела перед машиной, похаживая на злбного, обтекающего чертенка, интенсивно мотающегося головой и размахивающего руками. Видок был у нее что надо и, глядя на эту жертву дорожного происшествия, я вдруг где-то глубоко в себе уловил липкое прикосновение ужаса. Странное чувство, непонятное и беспричинное... Казалось бы, девчонка совсем не страшная - сама напугана до смерти, а мне бы сбежать куда...

Присмотревшись повнимательнее, я вдруг сообразил, что ее шок вызван отнюдь не моей ездой... Через пару секунд все переменялось - как будто дождем смыло. Нет, вы представьте себе нечто темноволосое и длинноногое в свете грозных

Хотя, нет - футболка выше колен была... Гораздо выше... За все это время на улице не появился даже плохой хозяин с собакой. Удивительно.

...Потом я отвез Натку к ней домой. Естественно, что в ту ночь работа была послана совсем далеко. Наташа в паузах и перекурах, заикаясь, рассказывала о себе. Оказывается, в тот день она похоронила отца - работа его победила, вернулась домой вечером, легла спать, тут все это и началось. Вовремя я подвернулся. Дальше было еще интереснее.

Мы начали встречаться довольно часто и только по ночам. Днем Натка находилась в своем обычном состоянии переваривания бытия, а где-то после полуночи, как бы родившись заново - звонила и будила, выливая в трубку очередную стартовую порцию какой-нибудь женской ерунды. Затем она, резко меняясь в голосе, спрашивала, чем я сейчас занят. Ее любимое «занят» и выдергивало меня из остатков сна. Я тут же орал про цепочку на двери и летел. Моих бедных железных лошадей заносило, кидало и разворачивало, а я срезал, проклинал, посылал и давил еще сильнее...





...Под утро она выгнала меня, ссылаясь на усталость и прочую чепуху. Я прекратил споря уходить. Каждый раз, по дороге домой, я размышлял о том, как долго все это может продолжаться. Наверное, наши отношения действительно были «странными» и не естественными для обрядной дневной рутины - мы нарушали Правила Жизненного Движения. Причем самые злостные нарушения случались в те дни, когда шел дождь. Это такая штука, скажу я вам! Больше всего на свете люблю сильный дождь, а грозу особенно...

...Жизнь тащила вперед свои дни, недели и месяцы. Зимой Натка убедила меня в неизбежности оплаты ремонта ее квартиры - это заморозило наши встречи на



## История о страхе

пару недель - она категорически отказывалась ездить ко мне. Потом все вернулось в прежнюю колею.

Как-то в апреле я вернулся домой и услышал, как стоит забытый на столе мобильник. Естественно, звонила Наташка, но это было уже что-то новое - второй раз за ночь! После первого же ее «Ал-лэ...», у меня задрожала рука. Говорят, что перед самой смертью человек прокручивает в голове всю жизнь за одно мгновение. Может быть. Я не собирался помириться, но за несколько секунд разговора еще раз прожил ту самую ночь. Ната... «Занят...» Возбуждения почему-то не было, но... пришлось нестись к ней обротно.

Увидев ее на пороге, я опешил - моя Ната клала зубы. Протатив меня на кухню, она молча указала на стену, где висел портрет отца. А дрожать было от чего - фотография в рамке отдавала мертвечиной в прямом смысле.

**Протатив меня на кухню, она молча указала на стену, где висел портрет отца. А дрожать было от чего - фотография в рамке отдавала мертвечиной в прямом смысле. Запах был настолько сильным и навязчивым, что стало как-то жутко.**

Весь следующий день я провел в этой жуткой квартире, вымучивая логические объяснения происходящему. Я прокурил всю кухню, но даже сквозь этот перегар портрет не давал о себе забыть. Зажигалка не подчиня-

лась. Запах был настолько сильным и навязчивым, что стало как-то жутко. Вытерев лоб, я попытался нащупать сигареты в кармане, но им тоже было страшно. Натка, спрятавшись у меня за спиной, шепотом причитала, что это неспроста, это знак и сюда она больше не хочет возвращаться. Никогда. Пришлось снять ей номер в гостинице.

Немного отдышавшись, я срезал кусок обоев и обнаружил ржавую решетку вентиляции. Прямомо за ней, лапами кверху, лежала здоровенная крыса - видимо, приползла туда умереть от одинокой старости. Дохлая крыса... Господи, как я потом смеялся! Ну и склероз - совсем забыл, что сам же заклеил эту решетку обоями, после того как на кухне установили кондиционер! Приехавшая Ната тоже смеялась, но странно как-то, выдаленно. Даже после отправки крысы в последний путь по мусоропроводу какое-то напряжение осталось.

Ночные звонки продолжались до начала мая, а потом я стал их бояться. Все началось из-за одного, когда Натка потребовала, чтобы я купил наконец вентилятор или «какой-нибудь» кондиционер для ванной - слишком душно там, видите ли, а с открытой дверью холодно. Потребовала... Что правда, то правда - невыносимо душно - во время ремонта просто забыли об этом - дыру-то обоями заклеили, а вентиляционную трубу с другой стороны заложили кирпичами почти... до кухни и зацементировали. Намертво...

Настоящий страх куда не уходит - он глубоко и надежно прячется в нас самих, чтобы в нужный момент вылиться наружу и раствориться в себе. Вы пытаетесь защититься, но это тщетно - убивать появившийся страх нужно сразу, не раздумывая - как зарождающуюся раковую опухоль. Я тоже пытался, но его совершенно не испугал разбитый телефон. Страх ласково пощекотал меня хвостом по позвоночнику, успокоил и поджав под себя лапки, уснул где-то глубоко внутри.

Телефон я купил потом новый, с другим номером, но то, что поселилось во мне, иногда будит среди ночи, чтобы побеседовать о жизни. Скучно, наверное, страшно...

Stories.com



У нас долгое время  
бытовало мнение,  
что ребенок еще  
не личность.  
Получалось, что  
маленький ребенок -  
это существо  
перлоценное,  
которое не может  
самостоятельно  
мыслить,  
действовать, иметь  
желания,  
не совпадающие  
с желаниями  
взрослых.

неподдающимися застес-  
ками, а кто-то терпеливо  
ждет, когда освободится ня-  
нечка и поможет одеться.

Но если понаблюдать за  
теми же малышами на за-  
нятиях по развитию речи  
или рисованию, то можно  
замечать, что дети, четко  
разделившиеся на «само-  
стоятельных» и «несамосто-  
ятельных», могут поменять-  
ся местами. Как же опре-  
делить, кто из них самосто-  
ятелен на самом деле?

Ученые определили ряд  
видов деятельности, макси-  
мально обеспечивающих

# Свобода -

Три правила  
развития

детской самостоятельности

Только в последние годы  
утвердился «позитивист-  
ский» подход к развитию ре-  
бенка: за ним наконец-то  
признали право быть лич-  
ностью. А самостоятель-  
ность - верная спутница  
личностного развития.

Самостоятельность ре-  
бенка, конечно, относи-  
тельна, но она зарождает-  
ся в раннем детстве. Рас-  
познать ее у ребенка очень  
сложно: мы оперируем  
критериями «зрелой» само-  
стоятельности, а у него она  
обнаруживается только  
частично.

Угадать ее проявления,  
помочь первым росткам  
окрепнуть и развиться -  
непростая задача. Как пе-  
реоценка, так и недо-  
оценка зарождающейся  
детской самостоятельнос-  
ти небезразличны для  
развивающейся личности  
ребенка и чреваты одним  
и тем же результатом -  
беспомощностью наших  
детей перед лицом жиз-  
ненных проблем, а то и  
грубыми задержками в  
развитии. Чем же руковод-  
ствоваться в оценке само-  
стоятельности у малышей?  
Как распознать ее возра-  
стные проявления?

## Правило 1

Нельзя оценивать по  
одним и тем же меркам  
самостоятельность людей  
разного возраста, разны-  
го уровня умственного и  
психического развития,  
разного социокультурно-  
го слоя.

Можно ли, например,  
сравнивать уровень само-  
стоятельности ученого-эт-  
нографа и абorigена Ав-  
стралии, жизнь которого  
он изучает? Каждый из них  
самостоятелен и самодос-  
таточен в обеспечении  
собственной жизнедея-  
тельности, но только в тех  
условиях, в которых они  
родились и выросли. Если  
поменять их местами хотя  
бы на пару дней, беспо-  
мощными окажутся оба.

Единой для всех само-  
стоятельности нет. Это по-  
нятие относительное.

Понаблюдайте за 3-лет-  
ними малышами в детском  
саду: собираясь на прогул-  
ку, кто-то из них старатель-  
но натягивает ботиночки,  
не без успеха сражается с

психическое развитие де-  
тей на разных этапах дет-  
ства, - овладение ими в  
полном объеме и позволя-  
ет ребенку стать самостоя-  
тельным «по возрасту». Так,  
от рождения до года обще-  
ние с близкими взрослыми  
и есть ведущая деятель-  
ность ребенка; от 1 года до  
3 лет - действия с предме-  
тами; от 3 до 7 лет - игра,  
от 7 до 14 лет - учение, от  
14 до 18 лет - снова обще-  
ние, но уже со сверстника-  
ми, а от 18 лет и выше -  
профессиональное самооп-  
ределение, труд.

Помните: каждый ребе-  
нок - уникальная личность,  
развивающаяся индивиду-  
ально, хотя и по общим воз-  
растным закономерностям.

Темперамент, его врож-  
денные способности, сфера  
интересов, даже семейная  
практика поощрения и на-  
казания - все существенно  
влияет на темпы становле-  
ния детской самостоятель-  
ности. Поэтому не очень ув-  
лекайтесь возрастными  
нормами, а сравнивайте  
самостоятельность вашего

малыша с тем, что было не-  
делю, месяц или год назад.  
Если репертуар самостоя-  
тельных действий у него  
растет, значит, он разви-  
вается нормально, пусть  
даже он не вполне справ-  
ляется с тем, в чем его свер-  
стники более удачливы.

## Правило 2

Самостоятельность -  
понятие субъективное.

Если 3-летний малыш  
самостоятельно завязал  
шнурки на своих ботинках,  
мы, безусловно, восхитим-  
ся его умелостью... Но нам  
и в голову не придет восхи-  
щаться сыном-подростком  
только за то, что он шнуру-  
ет ботинки. Другое дело,  
если он подготовит науч-  
ный доклад или возьмет на  
себя часть родительских

забот по хозяйству. Иначе  
говоря, самостоятель-  
ность - не столько умение  
исполнять какое-то дей-  
ствие без посторонней  
помощи, сколько способ-  
ность постоянно выры-  
ваться за пределы своих  
возможностей, ставить  
перед собой новые зада-  
чи и находить их решения.

Дима, с которого мама  
по забывчивости сняла  
верхнюю одежду после  
прогулки, на моих глазах,  
ни слова не говоря, рухнул  
на пол и лежал до тех пор,  
пока мама не догадалась,  
что лишила его «законного»  
права раздеться самому.  
Заново одетый Дима раз-  
делся сам и с чувством глу-  
бокого удовлетворения от-  
правился к игрушкам.

Однако активно демон-  
стрируемая самостоятель-  
ность не вечна: освоенное  
действие становится ру-  
тинным, привычным и не  
вызывает былых востор-  
гов окружающих. Ребенок  
теряет к нему интерес и  
начинает искать новое  
дело, успех в котором вер-  
нул бы этот восторг. Тот же  
Дима в 6 лет совсем не  
возражал, чтобы его оде-  
вали и раздевали - ника-



ких скандалов он больше не закатывал. Поэтому так трудно определить, в каком возрасте ребенок становится полностью самостоятельным.

По большому счету - этого не происходит никогда. Самостоятельность как бы перетекает из одной сферы активности в другую и фиксируется сознанием малыша как особое качество, возвышающее его в собственных глазах и вызывающее уважение окружающих.

### Правило 3

Самостоятельность не означает полной свободы действий и поступков, она всегда заключена в жесткие рамки принятых в обществе норм.

вать маму новыми успехами. Не удивляйтесь, если обнаружите припасенную к приходу гостей красную рубку в кошачьей миске: пока вы говорили по телефону, малыш решил покорить кошку. Не ругайте его. Лучше восхититесь его самостоятельностью и покажите, чем он может покорить кошку в следующий раз. Со временем ребенок усвоит главное - самостоятельность должна завершаться таким результатом, который устраивает всех. Это «всеобщий результат» или «всеобщий эффект» - неременное условие становления подлинной самостоятельности. Возникает же она чаще всего в интервале от 2-х до 3,5 лет.

помочь. А родители, к сожалению, неохотно поддерживают «приступы» детской самостоятельности: они обременительны и небезопасны. Но и резко пресечь деяния тоже нельзя: это затормозит развитие зарождающейся детской самостоятельности и отбросит малыша назад, к примитивной имитации.

Какой бы причудливой ни была его задумка, сначала похвалите, эмоционально поддержите ее, а уж потом тактично объясните, почему не получилось. Малыш так старался полить все цветы в доме, что не прошел мимо сирени на обоях. Жаль, конечно, испорченных обоев и разбитого паркета, но удержитесь от брани и объясните

## относительное

Детям от 2 до 3 лет свойственна некоторая «социальность», но она связана с отсутствием жизненного опыта и знаний «нормативности» действий. Маленькие шкоды, они-то и берутся за такие действия только для того, чтобы обрадо-

Целеустремленность у ребенка проявляется в безудержных инициативах: стирать белье, как мама, или забивать гвозди, как папа. Но на первых порах нет ни умения, ни настойчивости, и чтобы инициатива не пропала, надо

ему, что бумажные цветы не поливают. Выслушав ваши доводы, он со временем освоит все понятия «нормативного», «общепринятого».

В 3,5 года ребенок уже безошибочно понимает, что сделал хорошо, а что плохо.



Такого рода способность - функция самоконтроля - завершающий этап формирования самостоятельности в предметной деятельности. Овладев способностью самостоятельно планировать, осуществлять и контролировать ее, малыш становится уже в какой-то степени независим от взрослого. Но это лишь первый и весьма скромный шаг на пути к зрелой самостоятельности. Изменится возрастная ведущая деятельность, и он снова будет проходить все этапы освоения самостоятельности. Парадокс, но она не переносится автоматически из одного типа деятельности в другой. Часто самостоятельность ребенка застревает на дошкольном уровне. Его постоянно нужно контролировать в учебе, насильно усаживать за уроки и стимулировать интерес к ним.

**Основные ошибки взрослых** - это две прямо противоположные тактики: гиперопека ребенка и полное устранение от поддержки его действий. **В первом случае** у него развивается инфантилизм, **во втором** - синдром беспомощности.

Недостаточное по объему и качеству общение со взрослыми, разлука с близкими угнетает развитие многих функций ребенка, в том числе и самостоятельности, хотя, казалось бы, для детей созданы все условия. Вот урок родителям, которые умудряются развить синдром беспомощности у ребенка даже вполне благополучной семье родителей-энтузиастов, увлекающихся какой-нибудь «модной» теорией: бэби-йога, непрерывное закалывание, сыроедение и т.д. В сочетании с другими средствами воспитания они не могут нанести вреда психике ребенка, но, оставаясь единственной формой активности, способны привести к необратимым последствиям - как любой односторонний крен.

**Татьяна ЕРМОЛОВА,**  
кандидат  
психологических наук.



## Миленький подарок

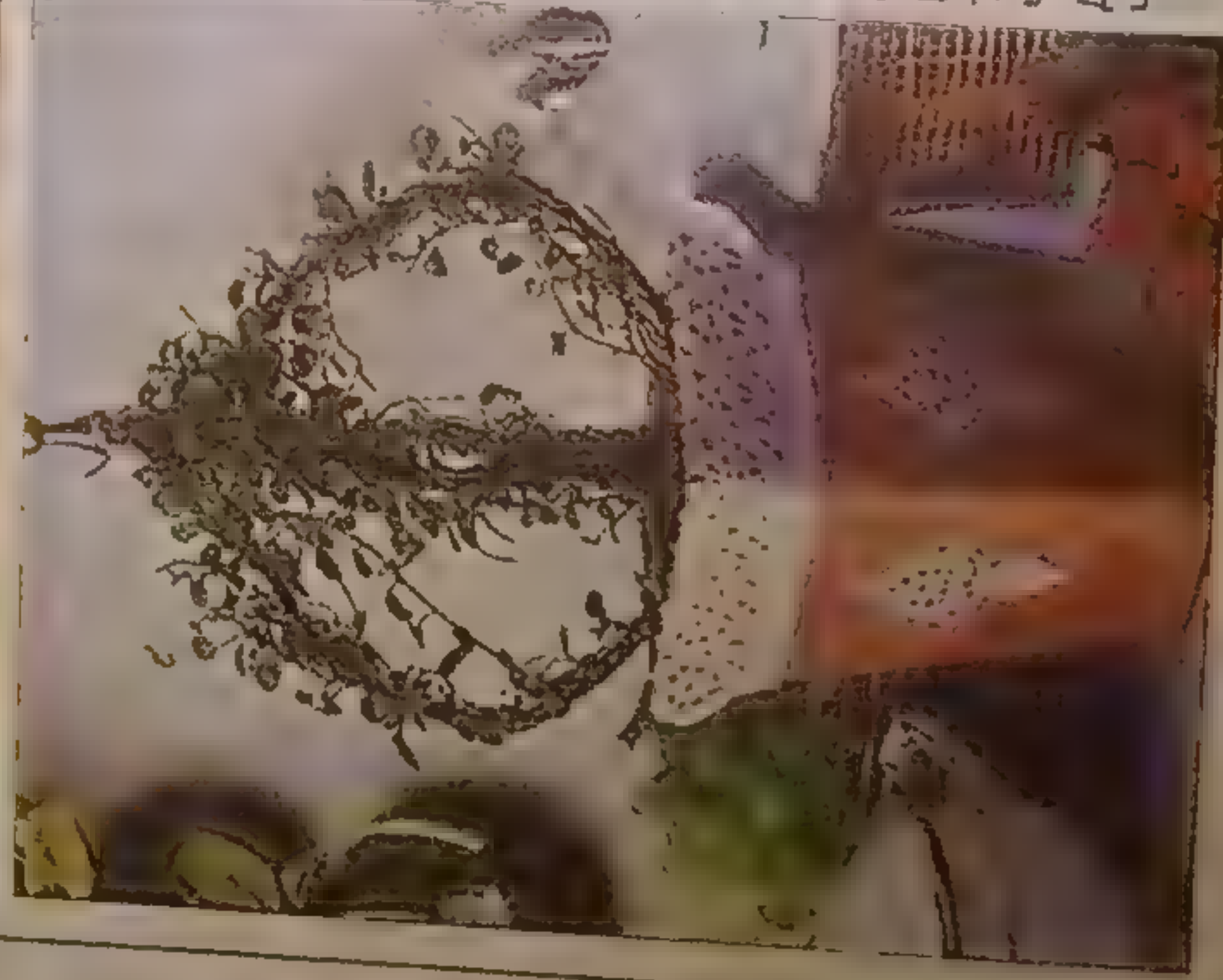
Интересный декор превратит простые глиняные горшочки в самый милый подарок, который только можно придумать.

Обычные глиняные или пластиковые горшочки самых разных размеров с помощью фантазии быстро превращаются в яркие, веселые и привлекательные аксессуары. В этом новом обличье они становятся волшебным дополнением к тщательно выбранному подарку. Прежде чем использовать их по этому назначению, вспомните о хобби и увлечениях того, кому вы готовите подарок, примите во внимание также стиль, в ко-

тором обставлена его квартира. Например, горшочек можно расписать розочками или анютиными глазками для стиля кантри, украсить спиралью или мозаикой для традиционной классики, стразы или блески больше подойдут для молодежной квартиры, а рисунки шкур экзотических животных - леопарда, зебры или змеи - для обстановки в стиле модерн.

### Сверкающие клеточки

Подарок в глиняном горшочке - это нечто особенное! Очистите его поверхность и закрасьте стенки белой краской. По шаблону нарисуйте шахматные клетки, а в центре каждой второй клетки прикрепите самоклеящиеся стразы. Положите в горшочек подарок и перевяжите все вместе подарочной лентой.



### Веселые рожицы

На стенках горшочков можно от руки нарисовать самые разные забавные рисунки. Отдельные мотивы хорошо разделить волнистыми линиями, пунктиром или орнаментальным узором. Перед росписью горшочки нужно тщательно почистить щеточкой и обезжирить, а иногда полезно и загрунтовать.

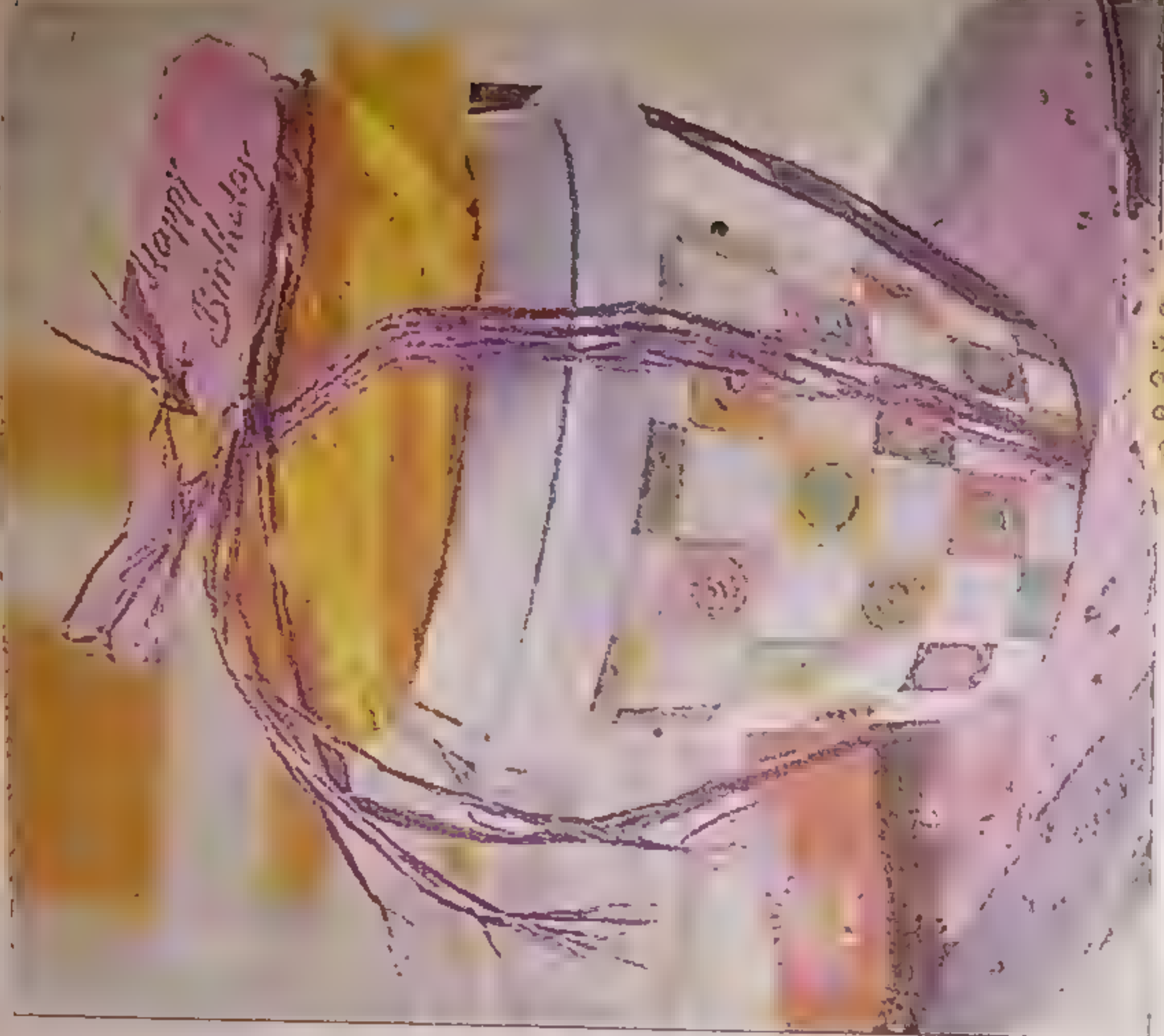
### Кружевные мотивы

Плотная белая бумага, маленькие ножницы с острыми кончиками способны сотворить чудо и превратить четырехугольный керамический горшочек в очень милое украшение праздничного стола.

### Праздничная одежда

Для обычных горшочков можно сшить праздничные «платьяца» из фетра. Сначала снимите с них выкройку с помощью газетной бумаги, по выкройке вырежьте детали из фетра с припусками на швы, разметьте мелкими линиями швов и шейте их. А для большей декоративности через край наложите на выкроенные детали аппликации или соберите чехольчики из лоскутков.

© «Цветы в доме».



### Советы

- \* Перед окрашиванием горшочки должны быть начисто вымыты горячей водой и грубой губкой. На их стенках не должно быть ни пыли, ни жира, тогда краска ляжет ровно.
- \* Перед окрашиванием тщательно подсушите горшочки в теплом месте.
- \* Наиболее ровно поверхность можно покрыть мягкой кисточкой: жесткая оставит следы мазков.
- \* Если вы покрываете стенки горшочка краской во второй раз, то дайте как следует высохнуть ее первому слою.





## Жил-был один Маркиз...

Жила у нас кошка. Черная, пушистая; была до того черна - как смоль, и своенравная, как маркиза голубых кровей. Мужу подарили.

Назвали Маркизой. Игривая была и злющая. Что не по ней - кусалась, царапалась, шипела и обижалась. Но исправно ходила на скамеечку с бабушкой - семечки продавать. Там столбец стоял бетонный - в виде стола. Оттуда и пропала. Видать, поправилась кому-то сильно.

Прошел год. Я, бывало, как увижу «перса» - так сердце и «упадет». Все, думаю, наша Маркиза. И вдруг! Опять зима! Опять в страшный холод! Судьба, что ли? Звонит сестренка моя с работы и говорит, что к ним в ординаторскую (она в госпитале работает) стучится в окно лапкой персидский кот. Черный, пушистый, мокрый и очень несчастный. Посехала за ним дочка. Конечно же, назвала его Маркизом. Месяцев 6-7 состригала я с него свалывшуюся шерсть. К июлю это был красавец! Добрый, неприхотливый.

Стал выходить во двор. Двор у нас красивый: зеленый, огородики, фруктовые деревья, сараи да гараж.

Маркизуша и гуляла. И пристрастился опать-таки к «бабушкиной» лавочке. А там плошадка для автомашин. Люди выйдут из машины, стоят, разговаривают. Наш красавец любил забраться в машину да полежать на заднем сиденье. Вот так и исчез. Мы его иска-

ли, где только можно. И вдруг читаю в рубрике про животных, что побудился кот, черный, пушистый и очень ласковый. Позвонила, узнала адрес. Ездил мы туда три раза. Но увы... не наш кот.

Прошло три месяца. Наша душевная рана стала заживать. И вдруг! По телефону звонит та женщина, к которой мы ездили.

Ее приятельница в телефонном разговоре рассказала, что муж принес домой кота. Персидского. Черного, худого, большого и умирающего с голоду. Шерсти у него почти нет. Хвост, как палка, и одноклазый. Кот, видать, домашний, потому что умеет мурчать по-домашнему и молоко пьет.

Боже мой! Не успели мы войти, как это несчастное животное бросилось к маме и, уткнувшись мордочкой в ладош-ни, так знакомо замурчал!

Приехали. Открыли сумку. Наш Маркиз еле-еле вышел оттуда. Оказывается, у него еще и лапка была поломана, и бедро повреждено.

У нас живет той-терьер и кошка Люся - первая любовь Маркиза. Они охраняли его сутки. Никуда не отходили. Через сутки кот стал пить молоко. Теперь наш красавец поправился. Конечно, он одноклазый и немного хромой, но мы его очень любим и такого.

Поистине - животные тоже божьи твари. У них тоже есть душа.

**Наталья ХУДИКОВА.**  
© «Кот и пес».



## Это вкусно?



**Кошачий корм - это вкусно! Убедились на собственном опыте трое русских эмигрантов, живущих сейчас в Америке.**

Они сидели и выпивали, как вдруг захотелось им поесть, и они нетвердой рукой набрали номер службы доставки обедов на дом. Еду привезли быстро. Они с аплетитом поужинали, щедро запивая всякие вкусности алкогольными напитками, после чего прилегли отдохнуть. А утром оказалось, что обед был заказан в службе доставки еды для домашних животных, о чем наши соот-

чественники узнали, взглянув на раскиданные вокруг банки с изображением счастливых кошек и собак.

Им стало плохо, и их даже увезли в больницу - но там им сказали, что выворачивало их исключительно на нервной почве: американская еда для домашних животных куда натуральнее еды человеческой, так что отравиться ею невозможно. Не то что котам - нашей. Как, например, на картинке.

## Самая проблемная собака

**Каждый год британцы определяют самую «проблемную» собаку.**

«Проблемная собака» по-британски это не та, которая на всех кидается и кусает, а та, на лечение которой хозяева тратят больше всего денег. Определить это очень легко: по отчетам страховых компаний.

Итак, в текущем году самой «проблемной» собакой стал ротвейлер. 59% застрахованных ротвейлеров попадали в ветеринарные клиники (в прошлом году «победителем» стал шоколадный лабрадор - 53%).

Как ни странно, у ротвейлеров репутация очень



здоровой породы. На самом деле это не так. Каждый год число больных ротвейлеров увеличивается на 15%. А самая здоровая порода - пудель.





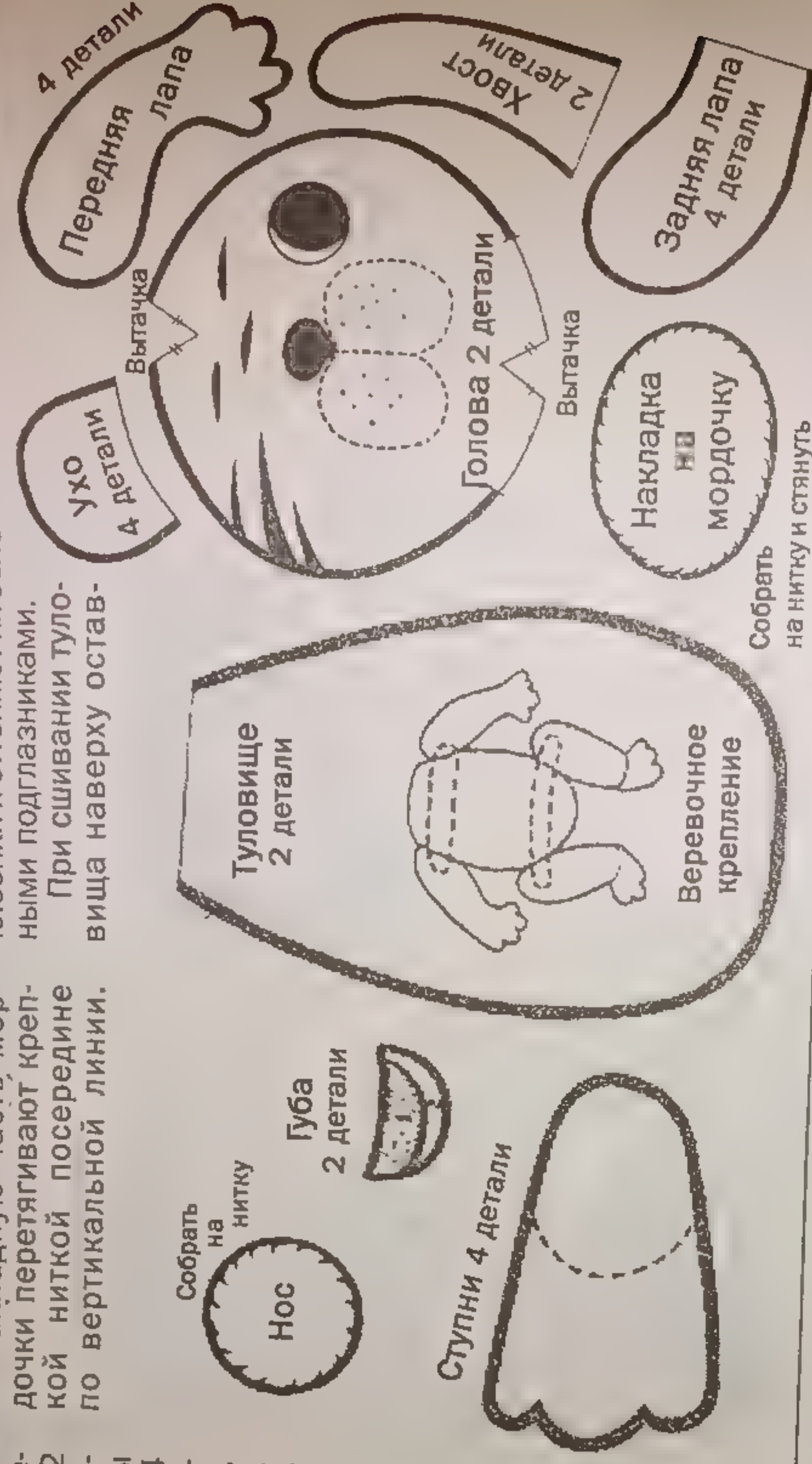
# Я тигренок, а не киска

Зашив предварительно вытачки на двух деталях головы, обе половинки сшивают, оставив незашитое отверстие внизу, через которое форму выворачивают на лицевую сторону и набивают ватой. Из белого или желтого материала вырезают овальную накладку, собирают ее через край на нитку, наполняют ватой и пришивают к передней части головы.

Накладную часть мордочки перетягивают крепкой ниткой посередине по вертикальной линии.

Выкройка состоит из следующих деталей: голова - 2 детали, уши - 4 детали, туловище - 2 детали, передние лапы - 4 детали, задние лапы - 4 детали, хвост - 2 детали, накладку на мордочку - 1 деталь, нос - 1 деталь, губа - 2 детали.

Тигренка можно сделать из плюша, шерстяного трикотажа, сукна оранжевого цвета с добавлением желтого или белого для грудки, ушей и накладок на мордочку. Если игрушку делают из плюша или шерстяного трикотажа, то выкраивают по изнаночной стороне с прибавлением на шов по 0,5 см, если из сукна, то без прибавления на шов, и шьют по лицевой стороне петельным швом.



Автор - А.ЕФИМОВА.

Уши набивать ватой не надо.

Внутреннюю часть уха делают того же цвета, что и накладку на мордочку. Из черной ткани вырезают кружок, собирают его через край на нитку, внутрь вкладывают комок ваты и нитку стягивают. Получившийся шарик служит носом. Губу вырезают из красного или белого фетра и пришивают к нижней части мордочки. Глаза делают из черной клеенки и оттеняют их зелеными подглазниками.

При сшивании туловища наверху остав-

**У меня, как и у многих пожилых людей, мерзнут и немеют пальцы и ступни ног, поэтому очень часто ночью, чтобы согреть и размять их, мне приходится подолгу ходить по комнате, делать массаж ног.**

И вот однажды, случайно пару раз наступив на свернутый шнур, почувствовал, что при ходьбе по шнуру ноги согреваются быстрее. Но ходить по шнуру не всегда удобно, поэтому я сделал простой массажер, который уже использую несколько лет. Его описание я здесь и привожу.

Такой массажер может сделать любой человек, независимо от возраста, а его эффективность вы оцените очень быстро. Кроме того, можно и поэкспериментировать, подбирая различные породы дерева, изменяя размеры и число массажных элементов, рас-

стояния между ними и т.д. Итак, вам понадобятся: лоскуты ткани (старой, но обязательно хлопчатобумажной), палочки-веточки диаметром 3-6 мм и носки для вашей ноги.

Поставьте ногу на лоскут ткани и обведите контуры ступни. По этому контуру вырежьте стельку и наметьте на ней точки для размещения массажных элементов (рис. 1). Число элементов зависит от размеров ступни, но постарайтесь, чтобы расстояние между элементами было приблизительно 3 см.

Затем приступайте к изготовлению самих массажных элементов. Веточки

дерева очистите от коры и разрежьте на палочки длиной 5-7 мм. Вырежьте из лоскутов хлопчатобумажной материи кружки диаметром приблизительно 25 мм.

Торцевые поверхности массажных элементов закруглите напильником или наждаком (рис. 2, а). Возьмите один массажный элемент и положите его в отмеченную вами точку на стельке, закройте его сверху тряпичным кружком и обшейте этот кружок хлопчатобумажными же нитками (рис. 2, б). Такую операцию

**Этим массажер поможет вашим**

проделайте на стельке во всех отмеченных точках.

Потом очень аккуратно наденьте носки, поставьте ногу на газету и кусочком мела обведите контуры ступни, прижимая мел к ноге с таким расчетом, чтобы на носке остались от него следы. Это необходимо для того, чтобы точно и без перекосов пришить стельку с массажными элементами к носку.

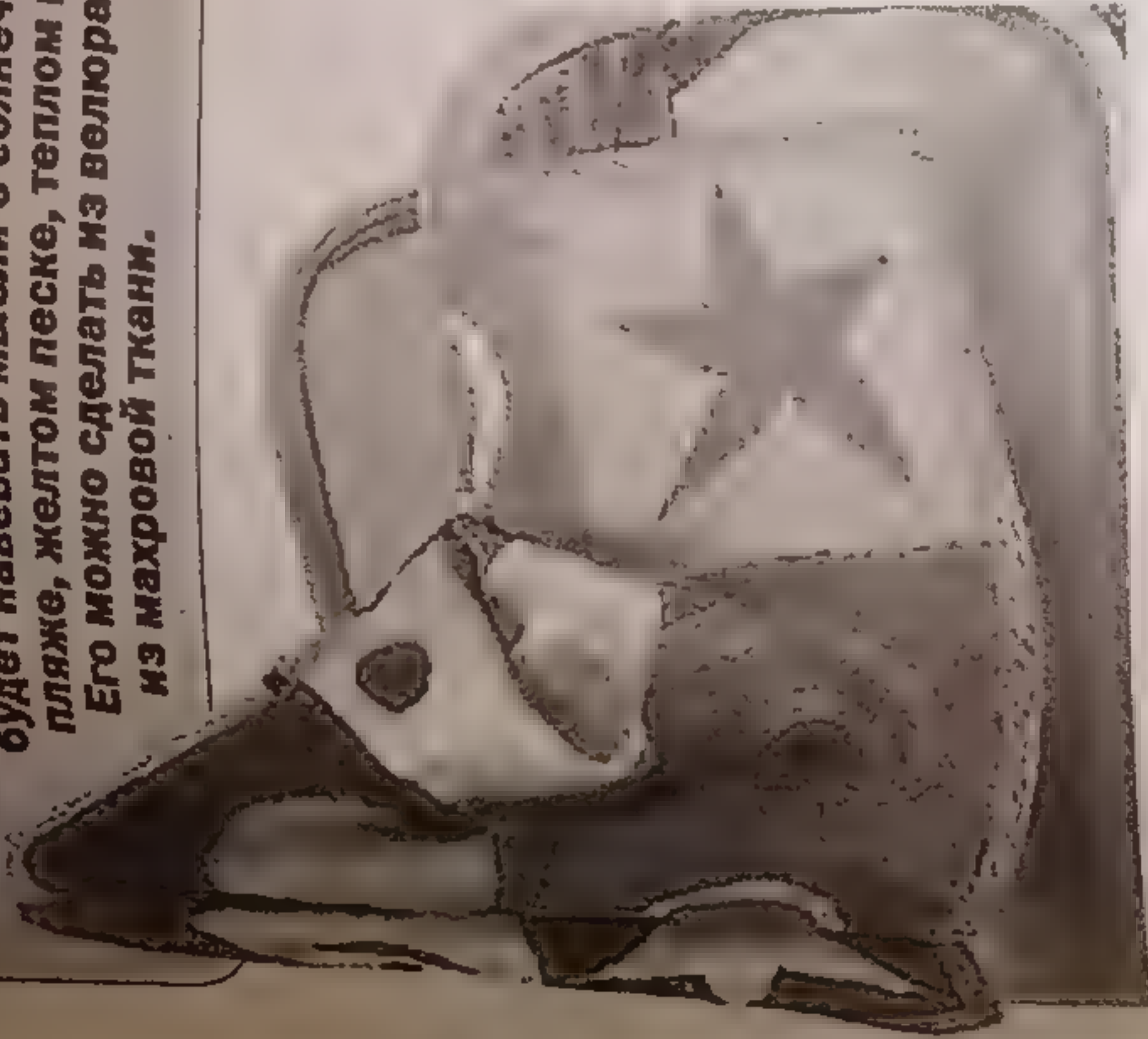
После того как вы пришили стельки к носкам - массажер готов. Надевайте носки и ходите по комнате. Подбирая время продолжительности



# Воспоминание о солнечном лете

В холодные зимние вечера приятно закутаться в теплый мягкий плед. Особенно если он хранит тепло рук близкого человека.

Такой плед даже в самые лютые холода будет навевать мысли о солнечном пляже, желтом песке, теплом море... Его можно сделать из велюра, из махровой ткани.



- Для пледа требуется:
- \* Квадратные куски ткани 40x40 см (четыре разных цветов по четыре)
  - \* Косая бейка общей длиной 650 см
  - Ткань для аппликаций (гладкая)
  - \* Лекала
  - \* Обмылок, булавки, нитки, швейная машина со строчкой зигзаг.

1. Из ткани для аппликаций выкраиваем по четыре штуки каждого мотива (например, тех, что даны ниже).

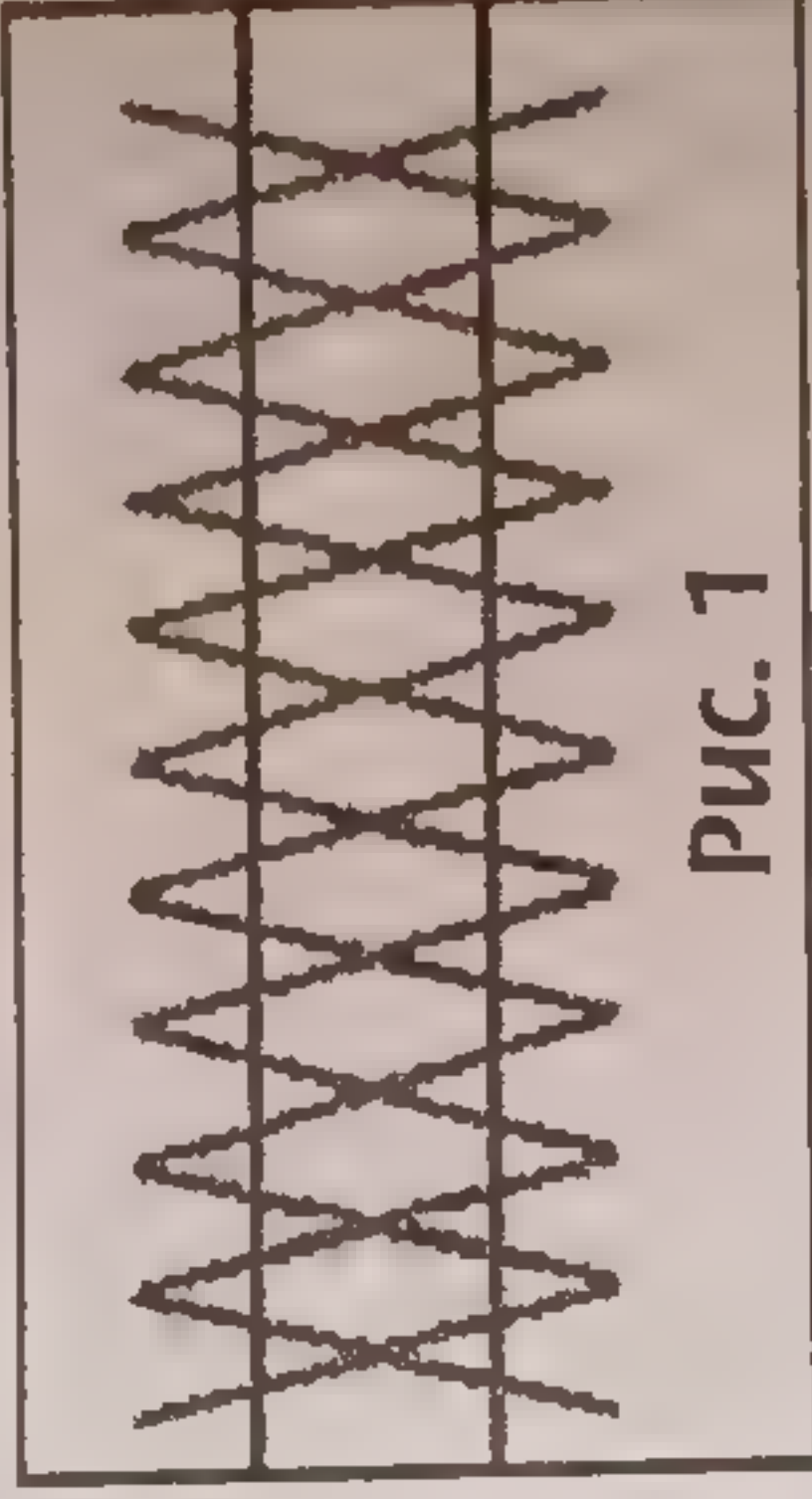
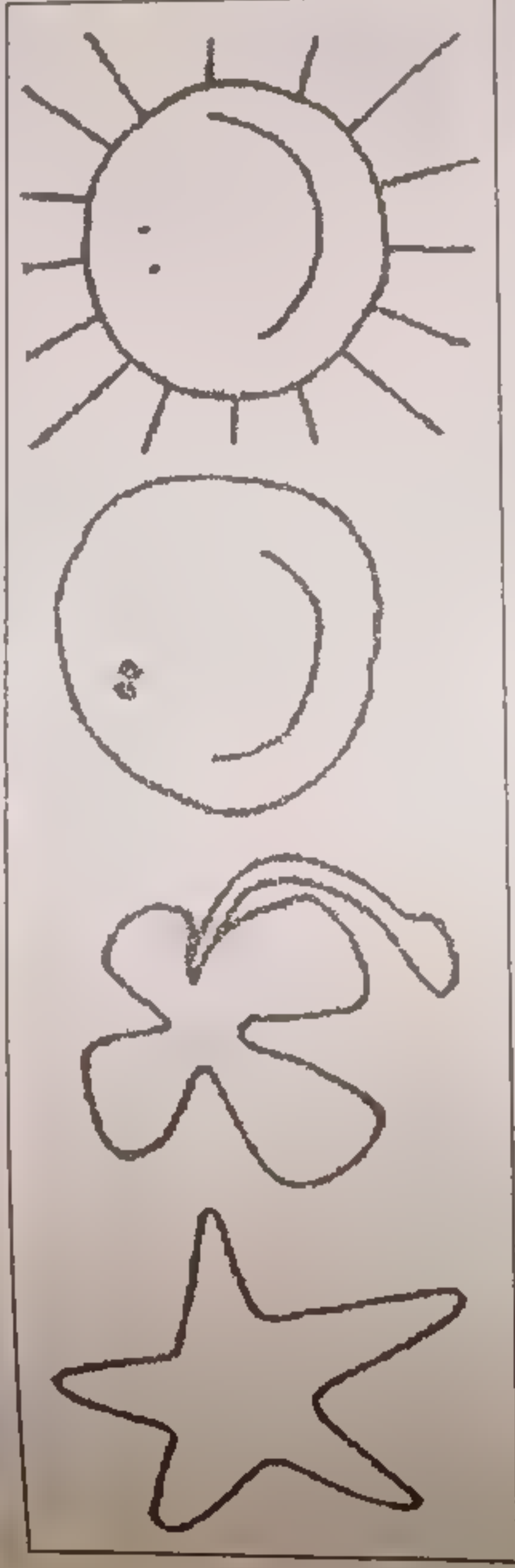
2. Накладываем каждый мотив на ткань контрастного для

него цвета и прикалываем так, чтобы при шитье не образовывалось морщин. Пристрачиваем строчкой зигзаг. Если у машинки таких строчек несколько, то лучше выбрать ту, которая имитирует шов «пельмень».

3. Берем два контрастных квадрата с разными рисунками и складываем их так, чтобы один находился на другой на 1 см, скалываем булавками и стачиваем зигзагом как показано на рисунке 1. Так соединяем все квадраты. Получается одно целое полотно 157x157 см.

4. Обрабатываем это полотно косой бейкой и плед готов.

© «Женские страсти»



## НОЖКИ»

ногам никогда не мерзнуть

массажа, не переусердствуйте, особенно в первые дни.

Если массажер принес вам облегчение - очень хорошо. Если же чувствуете какие-то неудобства - измените размеры массажных элементов или подберите элементы из других пород дерева.

С таким массажером даже можно спать, причем лежа массировать ноги, упираясь в спинку кровати или в стену.

Если потребуется провести массаж в другом месте, пришейте массажные элементы к нижнему белью на против беспокоящего вас

места и, прижимаясь этим местом к твердой поверхности, проведите курс лечения.

Но, задумав провести массаж в местах, где сосредоточены железы и жизненно важные мышцы, обязательно посоветуйтесь с врачом.

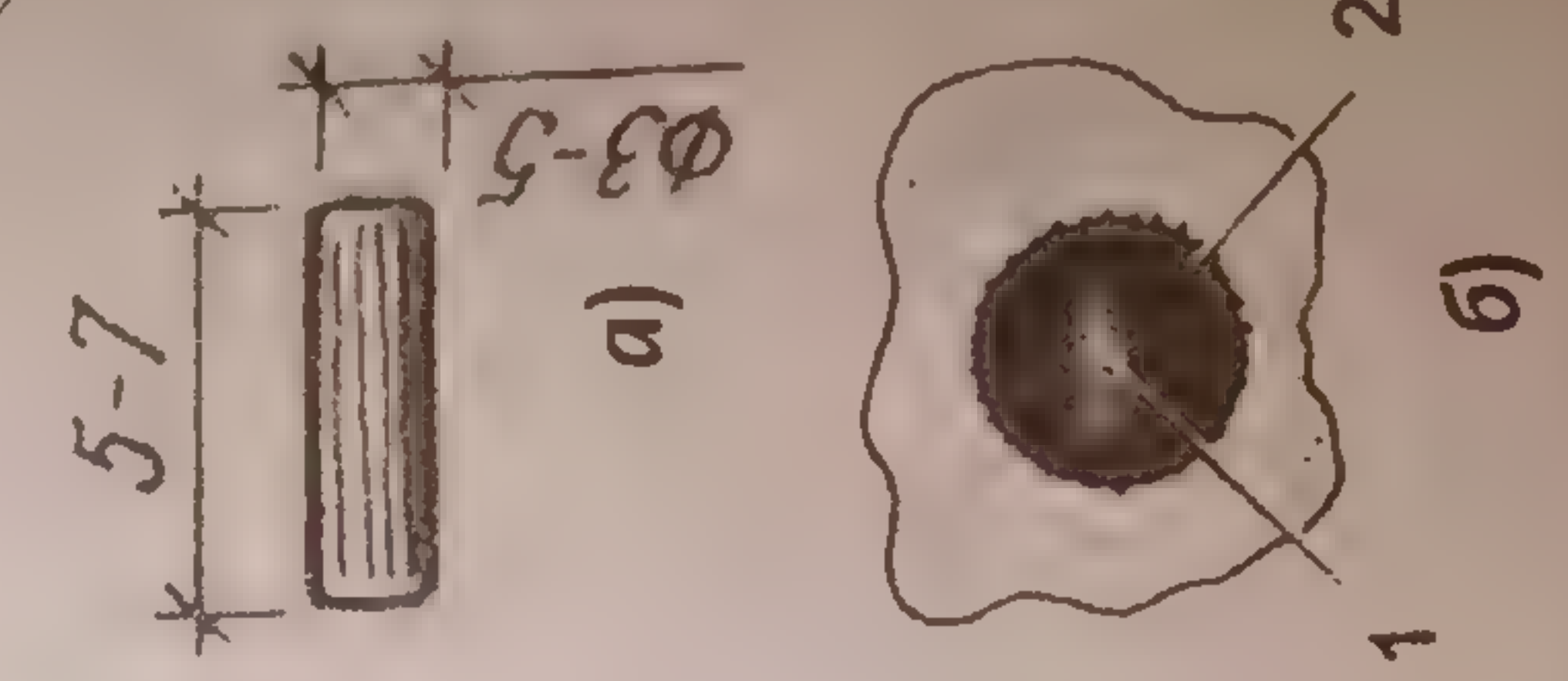
© «Своими руками»

Рис. 1. Стелька с разметкой под массажные элементы

Рис. 2. Крепление массажного элемента на стельке:

а) размеры массажного элемента,

б) крепление элемента к стельке





В соответствии  
с традиционным  
китайским

календарем,  
2003 год - это год  
Черной Козы.

Согласно  
китайской  
традиции, черный -  
цвет стихии Вода.

Коза

наступающего  
года будет

Водяная,

а водная стихия

олицетворяет

такие состояния,

как гибкость,

общительность.

Год Черной Козы

начнется

1 февраля

в 13 часов

49 минут

по московскому

времени.

Отличительные черты  
этого года - дипломатия, так  
тичность, изобретатель-  
ность. К негативным момен-  
там можно отнести депрес-  
сию, меланхолию, склон-  
ность к отчаянию, дефицит  
силы, воли, что приписыва-  
ется качествам характера  
хозяйки года Козы. Цвета  
удачи - черный, рыжий, си-  
ний.

Коза - существо непри-  
нужденное, пугливое. Со-  
гласно китайской мифоло-  
гии, она живет в облаках и  
лишь иногда спускается на  
землю. По сути Коза - оли-  
цетворение облака, которое  
посылает на землю живи-  
тельный дождь. Но если Коза  
почувствует к себе пренеб-  
режение, то, разозлившись,  
может послать бурю с гро-  
мом и молниями. Она мать  
Луны и Природы. Поэтому  
год Козы всегда благоприя-  
тен для природы, для тех, кто  
ее любит и бережет.

Кроме того, 2003 год в се-  
милетнем астрологическом  
цикле **будет годом Солнца**.  
Огонь Солнца обычно быва-  
ет живительным, благодат-  
ным, он несет здоровье, рас-  
свет, особенно если с ним об-  
рашаться бережно, разумно,  
но с любым огнем шутки пло-  
хи!

Черная Коза - это стихия  
воды, а Солнце - стихия огня.  
Жизнь **будет кипеть, бур-**  
**лить**. Хорошо, если кипение  
будет тихое, спокойное, мно-  
го пара не соберется и взры-  
ва не последует.

Коза в китайской астроло-  
гии в земном воплощении -  
это мягкое, общительное, так-  
тичное и гибкое существо.  
Поэтому от года Козы мож-  
но ожидать много позитив-  
ных, продуманных и подго-  
товленных перемен. Коза,  
вместе с тем, существо кап-  
ризное, бесловойное, недис-  
циплинированное. Поэтому  
многие будут склонны к коле-

баниям в принятии решений;  
карьера будет складываться  
не слишком удачно, потому  
что люди будут тяготеть к фан-  
тазиям, праздному образу  
жизни. Но у тех, кто обладает  
сильной волей и готов реали-  
зовать себя через борьбу, все  
сложится удачно, они добьют-  
ся немалых успехов. В год

Козы неплохо пойдут торгов-  
ля и коммерция, успешно мо-  
жет развиваться шоу-биз-  
нес, осуществятся многие пла-  
ны, связанные с обучением,  
воспитанием, строитель-  
ством домов.

**В 2003 году**  
**Коза обозначит новые на-**  
**правления в моде, искусст-**  
**ве.** Сумеют проявить свои та-  
ланты художники, писатели,  
музыканты, психотерапевты.  
Появится много новых и та-  
лантливых произведений.  
Литература, кино, телевиде-  
ние будут тяготеть к класси-  
ке, элитантности, чувственно-  
сти. Насилие, жестокость по-  
степенно начнут уступать ме-





# Черная Коза!

сто любви, духовности, высшим мотивам и принципам.

Что касается финансов, то в наступающем году для большинства людей обстановка сложится достаточно благоприятно. Повезет тем, кто умеет работать. Можно появление новых источников дохода, удачно сложатся крупные сделки, произойдет некоторое увеличение пенсий, пособий и заработной платы. Вместе с тем, следует быть крайне осмотрительными, поскольку в этот год открывается доступ к чужим финансам или источникам информации. В течение года возможны перемены в экономике, неожиданные падения и взлеты акций, можно ожидать колебания цен и неприятных финансовых новостей. В год Козы могут активизироваться люди, которые чувствуют вкус легких денег и наживы, авантюристы любого типа. Особенно осторожными нужно быть одиноким людям.

Для процветания и достижения своих целей в год Козы и Солнца людям потребуются динамичные качества: высокая контактность, умение находить единомышленников, спонсоров, меценатов, готовых поддержать их творческие идеи или дарование. На успех могут рассчитывать люди с творческой жилкой, с богатым воображением, изобретательностью, умеющие быть добрыми и отзываться на нужды других людей, радоваться красоте природы, беречь ее, заботиться о чистоте окружающей среды.

Что касается погоды, то год ожидается теплым, влажным. Весна предполагается дружной, с активным снеготаянием. В конце июня возможны ливни, грозы и кратковременные наводнения в отдельных регионах. Июль ожидается жарким, следует остерегаться пожаров, возгорания торфяников, лесных массивов. В августе возможна дождливая и неспокойная погода. Урожай в год

Солнца бывают выше среднего. Год Солнца благоприятен для пчеловодов, разведения кур, овцеводства, шерстного направления.

Что касается здоровья, то годы Солнца и Козы обычно благоприятны. Серьезного отношения потребует очистка питьевой воды. Лицам, страдающим сердечно-сосудистыми заболеваниями, следует принимать профилактические меры, чтобы не допустить обострения.

Начало года принесет в жизнь большинства людей преобразования, которые будут способствовать повышению благосостояния. Напряженный период в первом квартале года ожидается с 18 февраля по 18 марта. Появится склонность к конфликтам, возможен рост криминальных и аварийных ситуаций. Второй квартал может оказаться достаточно сложным периодом. Возможны техногенные аварии и экологические бедствия.

Не исключены политические, экономические и общественные преобразования. В конце второго квартала многие люди сумеют найти выход из возникших проблем, восстановить утраченные партнерские отношения и личные связи, изменить свою жизнь к лучшему. Третий квартал ожидается одним из самых творческих и динамичных периодов года. В это время могут произойти некоторые изменения в политических кругах. С 20 августа по 9 сентября возможны финансовые скандалы, противостояние между различными общественно-политическими группировками. В конце третьего квартала ситуация начнет улучшаться, и четвертый квартал окажется гармоничным периодом года.

На Руси, как и во многих странах, традиционно Новый год встречают 1 января. Но уже давно принято в этот день отдавать дань традициям Восточного календаря. Встречать наступающий Новый год нужно, как все-

«О, Великая мать Луны и природы, волшебница - Коза! Ты нежна и чувствительна, добра и доверчива. Судьба часто улыбается тебе. И все расцветает и облагораживается от нежности твоих чувств.

Во всем ты стремишься найти красоту и гармонию. У тебя доброе и чуткое сердце. Принеси мир, счастье и изобилие, нашему дому. Ведь ты, Коза - повелительница года!»

**Л.ШИРОКОВА, астролог-консультант.**

гда, радостно и весело, с надеждами на лучшее, загадав желания и написав послание Черной Козе. Уберите красиво комнату, зажгите свечи, поставьте на стол или повесьте на елку фигурку Козочки или Овечки. Оставьте в прошлом все неприятное. Думайте о будущем. Обращайтесь к Козе со следующими словами:









# ВАШИ 6 соток

№ 9

май,  
1992 г.Выходит 2 раза  
в месяц

Газета для малоземельных

## КАЛЕНДАРЬ МАЯ

### УХОД ЗА УЧАСТКОМ И ПОЧВОЙ

Одна из основных забот в мае — перескопка почвы для удаления корневищ сорняков. Для обеспечения безопасности корневой системы деревьев перекопка производится садовыми вилами.

Неглубокое рыхление приствольных кругов плодовых деревьев и междурядий кустов и грядок.

Внесение азотных удобрений для плодовых деревьев и подкормка ягодных кустарников навозом или минеральными удобрениями.

При заморозках проведение дымления сада и полив почвы водой на ночь.

### УХОД ЗА ПЛОДОВЫМИ ДЕРЕВЬЯМИ И КУСТАРНИКАМИ

Посадка и пересадка плодовых деревьев и кустарников, если это не сделано осенью.

Продолжение обрезки и лечение ран плодовых деревьев и кустарников.

Очистка коры плодовых деревьев деревянным ножом и куском мешковины.

Накладка на штамбы защитных колец (ловчих поясов) для борьбы с некоторыми видами вредителей.

Бороздование молодых деревьев для предупреждения растрескивания коры с возрастом дерева.

Разокучивание деревьев (при необходимости) для открытия и дезинфекции корневых шеек, оставляя их открытыми до осени.

### РАБОТА НА ОВОЩНЫХ ГРЯДКАХ

Продолжают посев в несколько приемов холодостойких корнеплодов: моркови, петрушки, сельдерея и зеленных культур — укропа, салатов.

Посев редиса, репы, редьки, если они не посеяны в апреле, переносят на июнь. В мае их повреждает земляная блоха.

Сеют и высаживают рассаду цветной капусты, кольраби и брокколи.

К концу мая высаживают огурцы и томаты. Томаты должны быть окончательно распикированы. Сажает лук, который перед посадкой просушивают и прогревают во избежание стрелкования.

После достаточного прогрева почвы высаживают картофель, предварительно пророщенный в помещении, чтобы не пострадал во время заморозков.

Георгий КРЫСЕНКО,  
садовод-любитель

## МОЙ МАЛЕНЬКИЙ БИЗНЕС

### ОГУРЦЫ ВСЕГДА В ЦЕНЕ!

ВОСКРЕСНЫМ солнечным днем оживленно в помещении крытого рынка города Пушкино. И чего только не было на прилавках: лук и чеснок, морковь и картошка, свежие и соленые огурцы, маринованные помидоры, круги творога и сметана! А недалеко от центрального входа располагалась со своей продукцией Тамара Георгиевна Румянцева из Новой Деревни Пушкинского района. Она поставила на прилавок два эмалированных ведра: в одном — соленые красно-желтые помидоры, в другом — соленые огурчики. И такой приятный аромат источали эти огурцы, что многие покупатели просили хозяйку дать отведать этих огурчиков. Она с улыбкой подавала ломтики огурцов. Покупатели убеждались: действительно вкусные, сочные, с приятным запахом приправ!

У нас муженька зовут Илья. Он тоже занимается выращиванием овощей: помидор, картошку, морковь, свеклу, — рассказывает привлекательная хозяйка. — Хватает и своим

семье, и на продажу горожанам. Вот эти огурчики у меня были посолены прошлым летом в бочке. На одно ведро воды я кладу от 700 до 900 граммов соли. А главное, не жалею приправ: кладу укроп, чеснок, хрен, травку эстрагон. Поэтому и хвалят покупатели!

Первого мая посеяла рассаду огурцов. У меня своя технология. Сначала в бумажные стаканы насыпаю смесь из навоза четырехлетней давности с песком, потом высеваю семена. А в начале июня эти стаканчики с подросшей рассадой высаживаю в теплицу. Там выкапываю глубокие канавки, кладу навоз и высаживаю рассаду.

Не жалею сил на дальнейший уход за капризными огурцами — оттого и вырастает у меня их столько — не успеваю собирать и засаливать.

Мы с мужем никогда не плачемся на свой бизнес. Сколько надо, столько зарабатываем. Душистые соленые огурчики всегда будут в цене.

Александра СУРОВЦЕВА



# УХОД ЗА ПЛОДОВЫМИ ДЕРЕВЬЯМИ И КУСТАРНИКАМИ

Посадка и пересадка плодовых деревьев и кустарников, если это не сделано осенью.

Продолжение обрезки и денесие ран плодовых деревьев и кустарников.

Очистка коры плодовых деревьев от лишайников, мхов и насекомых, замазка садовым варом.

Накладка на штамбы защитных колец (ловчих поясов) для борьбы с некоторыми видами вредителей.

Секот и высаживают рассаду цветной капусты, кольраби и брокколи.

К концу мая высаживают огурцы и томаты. Томаты должны быть окончательно раскированы. Сажают лук, который перед посадкой просушивают и прогревают во избежание стрелкования.

После достаточного прогрева почвы высаживают картофель, предварительно пророщенный на свету, и сразу окучивают, чтобы не пострадал во время заморозков.

Георгий КРЫСЕНКО, садовод-любитель

семена «красно-желтые помидоры, в другом — соленые огурчики. И такой приятный аромат исходил от этих огурцов, что многие покупатели просили хозяйку дать отведать этих огурчиков. Она улыбкой подавала ломтики огурцов. Покупатели ушли довольные.

У нас в мужском саду помидоры, лук, картошку, морковь, свеклу, — рассказывает привлекательная хозяйка. — Хватает и своей

для стаканчиков с подросшей рассадой высаживаю в теплицу. Там выкапываю глубокие канавки, кладу навоз и высаживаю рассаду.

Недавно сил на дальнейший уход за капризными огурцами — оттого и вырастает у меня их столько — не успеваю собирать и есть.

нах. Сколько надо, столько заработаем. Душистые соленые огурчики всегда будут в цене.

Александра СУРОВЦЕВА



СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО

**Прогресс**

предлагает частным лицам и организациям свои услуги по страхованию: жилых домов, дач, строений, садовых домиков, домашнего имущества, а также автотранспорта по минимальным ставкам страховых платежей. Договор страхования можно заключить в почтовых отделениях г. Москвы у представителей международного финансового объединения «Менатеп» или обратиться по телефонам: 362-40-22, 362-07-41



Фото Александра АНФЕРТА



## ВИНОГРАД В ПОДМОСКОВЬЕ?

Среди немалого количества новых культурных и декоративных растений, получивших распространение на приусадебных участках России, есть одно, потенциальные возможности которого используются далеко не полностью. Это растение — виноград. Реликт третичного периода, преобладавший многие растения того времени в умении занимать место под солнцем и потому сохранившийся до наших пор. Виноградное растение — чемпион по количеству получаемой от него пищевой продукции. И даже в наших северных широтах он мог бы конкурировать с распространяемыми у нас яблонями и грушами. Средние урожаи виноградарей — опытников Московской области не меньше, чем на юге!

Мало кто знает, что рекордный урожай винограда с одного куста, по данным секции виноградарства Московского общества испытателей природы (МОИП), достигал у нас 72 кг. Что есть сорта, как например Московский устойчивый, которые ежегодно вырезают на широте Московской области и при хорошем уходе дают до 20 — 25 кг урожая с куста. Что некоторые грозди перспективных новых комплексно-устойчивых гибридов, таких как Тукай, Алешенькин, бывают весом в 1 кг, а ягоды таких сортов, как Козрянка, Муромец, Космонавт достигают величины мелкой и даже средней сливы.

Конечно, это лишь отдельные рекордные результаты. Но средний результат урожайности у подмосковных виноградарей — опытников достигает 5 — 7 кг с куста, а у лучших — вдвое больше.

Помимо того, виноград — удивительно декоративное растение. Пирамида из огромных листьев винограда такого сорта, как Декоративный Сергеевой, украсит стену из шпалер или забор. Винограду места для посадки нужно немного, достаточно 70х70 см и даже меньше, а уложить осенью на землю можно вдоль тропинки, дорожки или строения, прикрыв рубероидом или старой пленкой. Это потом зимой за-

А. С. Огородникова из г. Кирова обратилась в редакцию: "Убедительно прошу поместить в ближайших номерах газеты информацию о возделывании на садовых и приусадебных участках сахарной свеклы в условиях Печерноземья и о технологии домашней переработки ее на сахаропродукты. Подобных писем поступило в редакцию много, и в основном от садоводов тех областей, где сахарная свекла не районирована. Все-таки редакция решила поместить такой материал. Ведь практике известны многочисленные случаи, когда ряд культур (виноград, черешня, абрикос, грецкий орех, жень-шень, арбузы, дыни и др.),

ранее не районированные в тех или иных местах, энтузиастами-любителями успешно выращивались. Сахарная свекла — одна из требовательных культур к агротехнике, почвенно-климатическим условиям. Она подвержена многим болезням, у нее много вредителей. Реальность жизни такова, что сахарный дефицит не уменьшается, и стоит попробовать восполнить его выращиванием сахарных корней на 6 сотках или приусадебных участках. Необходимо учесть, что для возделывания этой культуры требуется, как минимум, сумма активных температур за вегетационный период (130 дней) в 1900-2500°C.

# САХАР С ГРЯДКИ

Сахарная свекла — растение двухлетнее. В первый год вырастает корнеплод, из-за которого она и возделывается, на второй год — семена. Биология, агротехника сахарной свеклы во многом сходна со столовой и кормовой свеклами. Однако она более капризна и требовательна к условиям выращивания. В нашей стране это единственная культура, дающая сырье для производства сахара, которого в ее корнях содержится 15 — 20%. В составе этого сладкого корнеплода — витамины, органические кислоты, соли различных оснований, микроэлементы.

Для нормального развития растения необходимо определенное сочетание факторов внешней среды: тепла, света, воздуха, влаги и питательных веществ. И если на некоторые природные факторы влияние огородника относительно, то поддержка нужного режима питания, влажности в его силах. Человек может значительно улучшить состав почвы, ее аэрацию. Создавая площадь питания каждого растения, по форме близкую к квадрату, возможно создать для нее наиболее благоприятные условия освещенности.

Наиболее благоприятны для сахарной свеклы рыхлые увлажненные почвы с глубоким пахотным слоем и нейтральной реакцией почвенного раствора (рН 6 — 7). На кислых почвах корнеплод растет плохо. При возделывании на влажных и низинных участках необходимо высаживать на грядах или гребнях. Очень тяжелые глинистые почвы малопродуктивны, так как они воздухопроницаемы, холодны, как правило, имеют повышенную кислотность.

Осенью выделенный под сахарную свеклу участок должен быть вскопан или вспахан, желательно на глубину 28 — 32 см. В последующем обрабатывать землю, где растет корнеплод, необходимо особенно заботливо. От этого во многом зависит успех. Появление ветвистости, чрезмерное разрастание головки с образованием мокрых и сухих участков, многоголовчатость — результат мелкой вспашки, плохой заделки органических удобрений осенью, избыточной влажности, высокого уровня стояния грунтовых вод. Ранней весной, как только состояние почвы позволит это сделать, необходимо провести рыхление на почвах, повышенной влажности на глубину 8 — 10 см, на более легких и сухих — на 2 — 3 см. В дальнейшем после посева проводится несколько рыхлений до смыкания листьев, первое — в фазе образования "вилочки" на глубину 5 — 6 см, оставляя 5 — 8 см защитной зоны. В последующем рыхление проводится

горячей воды, раствор должен сутки отстояться). При температуре 6 — 7°C почвы всходы появляются на 10-й — 15-й день, при температуре 10 — 12°C — на 8-й — 10-й. В случае образования до появления всходов почвенной корки посев необходимо прорыхлить. Делается это железными граблями легкими движениями, не давая возможности зубьям углубиться. Проводится этот агроприем сообразуясь со сроком подхода нежного ростка с семядолями к поверхности. Через 8 — 10 дней после всходов, когда разовьется первая пара настоящих листьев (фаза "вилочки"), корешок свеклы будет брать питание с глубины 30 см, а еще через 20 дней его длина достигнет 60 см. У взрослого растения главный корень может углубляться на 2,5 м, а вся корневая система берет питание в радиусе 1 метра. Корнеплод начинает формироваться в фазе появления третьей пары листьев. Огороднику важно обеспечить растению такие условия, чтобы в начале вегетации был как можно мощнее листовый аппарат, что напрямую влияет на урожайность корнеплодов. На одном растении в первый год образуется в среднем 50 — 60 листьев, иногда более 100. Каждый лист осуществляет процесс фотосинтеза от 25 до 75 дней. Листья первых пар живут всего 20 — 25 дней, а затем отмирают. В начале вегетации первые полтора месяца более интенсивно растут листья, затем — корнеплод. В конце июля — начале августа прирост каждого корнеплода составляет 5 г в сутки, при благоприятных условиях — до 15 г, затем прирост замедляется (2,5 — 7 г) и интенсивно накапливается сахар. Орошение даже в зонах достаточного увлажнения является важным средством повышения продуктивности участка сахарной свеклы. Это объясняется неравномерностью выпадения осадков в период вегетации, что может привести к дефициту влаги в почве, снижению листовой поверхности и в конечном итоге к недобору урожайности. Полив необходимо проводить методом равномерного разбрызгивания или по бороздкам в междурядьях, чтобы почва пропиталась на глубину не менее 20 см. Полезны освещающие поливы. После влагозарядкового полива обязательно рыхление междурядий. Нередко бывают такие случаи, когда в августе — начале сентября огородник, обманутый мелкими дождями, не замечает, что почва пересохла в пахотном слое и из-за недостатка влаги сохнут и опадают листья. Этого допустить нельзя, так как полив и даже хорошие дожди второй декады сентября

в районах с тяжелыми заплывающими почвами, как при недостаточном, так и при избыточном увлажнении, а также пятнистость листьев (июнь — июль), мучнистая роса (август), фомоз, ложная мучнистая роса (на семенниках), обыкновенная парша, поясковая парша, фузариозная гниль, хвостовая гниль и др.

Меры борьбы — высокая агротехника. Против пятнистости листьев — обработка хлорокисью меди (3 — 4 г/10 м<sup>2</sup>), против мучнистой росы — молотой серой (1,5 — 3 г/10 м<sup>2</sup>). Важнейшую роль играют предшественники. Лучшие — это бобовые, картофель, томаты, капуста, огурцы, кукуруза. Сеять сахарную свеклу после моркови, столовой и кормовой свеклы, репы, редьки, редиса, пастернака, сельдерея нельзя, так как эти культуры имеют общие болезни и вредителей. На нее нападают свекловичная блошка, свекловичная крошка — жук, три вида долгоносиков (обыкновенный, серый и черный), щитовки, свекловичный клоп, минирующая и листовая тля, свекловичная нематода и др. На новых участках при высокой агротехнике болезней и вредителей, как правило, не бывает.

Выращивание семян этой культуры менее сложно. Рано весной отбирают лучшие корнеплоды и высаживают в хорошо вскопанную почву, оставляя на поверхности только верхнюю часть. Появляющиеся листья не боятся пониженных температур и даже возможных заморозков. Семенники обычно зацветают на 40-й — 50-й день, и куст цветет 20 — 40 дней, а при жаркой погоде 15 — 20. Сахарная свекла — растение перекрестноопыляемое, возможно самоопыление, а также опыление в пределах одного цветка, между разными цветками одного растения и между цветками разных растений. Для получения чистосортных семян необходимо высаживать корнеплоды одного сорта, договариваться с соседями по даче или участку, если и они решили заняться семеноводством, о выращивании одного и того же сорта во избежание переопыления.

У свеклы плод — орешек, несколько спрессованных плодов у многосемянной свеклы образуют соплодие, или, иначе, клубочек, у односемянной — плодик. В клубочке бывает от 3 до 10 плодов, что создает значительные неудобства (необходимость переопыления).



Конечно, это лишь отдельные рекордные результаты. Но средний результат урожайности у подмосковных виноградарей — съятников достигает 5 — 7 кг с куста, а у лучших — вдвое больше.

Помимо того, виноград — удивительно декоративное растение. Пирамида из огромных листьев винограда такого сорта, как Декоративный Сергеевой, украсит стену дачного помещения, сарая или гаража. Винограду места для посадки нужно немного, достаточно 70х70 см и даже меньше, а уложить осенью на землю можно вдоль тропинки, дорожки или строения, прикрыв равным рубероидом или старой пленкой. Все это потом зимой занесет снегом, а этого новым сортам винограда вполне достаточно для благополучной перезимовки.

Ранние сорта винограда начинают созревать в обычное лето с 20 августа. Поздние сорта поспевают к 20-25 сентября, а если в самые холодные года и не успевают вызреть, готовлю из чуть недозрелых ягод прекрасное варенье.

А. СВЕТЛОВ,  
(тел. 393-71-09)

Москва

## Вниманию оптовых покупателей и распространителей!

Вышел в свет специальный выпуск газеты "Ваши 6 соток". В выпуске: "Защита сада и огорода без применения химических средств", "Еда вокруг нас" — о том, как найти и использовать в пищу съедобные дикорастущие растения, "Птичий рынок" — о разведении домашней птицы на 6 сотках.

Спецвыпуск распространяется только в розницу.

Заказы от 10 шт. и выше. Цена выпуска — 2 руб. плюс 1 руб. на пересылку.

В первую очередь выполняются заранее оплаченные заказы (перевод в адрес редакции, квитанция о переводе) — вышлите письмо.

Для выполнения этих заказов необходимо прислать наложенный платеж.

на как правило, имеют повышенную кислотность.

Осенью выделенный под сахарную свеклу участок должен быть вскопан или вспахан, желательно на глубину 28 — 32 см. В последующем обрабатывать землю, где растет корнеплод, необходимо особенно заботливо. От этого во многом зависит успех. Появление ветвистости, чрезмерное разрастание головки с образованием мокрых и сухих дугов и многоголовчатость являются результатом мелкой вспашки, плохой заделки органических удобрений осенью, избыточной влажности, высокого уровня стояния грунтовых вод. Ранней весной, как только состояние почвы позволит это сделать, необходимо провести рыхление на почвах повышенной влажности на глубину 8 — 10 см, на более легких и сухих — на 2 — 3 см. В дальнейшем после посева проводится несколько рыхлений до смыкания листьев, первое — в фазе образования "вилочки" на глубину 5 — 6 см, оставляя 5 — 8 см защитной зоны. В последующем глубина рыхления увеличивается. Делать это надо осторожно, не повреждая растения и их корневую систему. В фазе 2 — 3 пар настоящих листочков проводят мелкое окучивание, не засыпая головки свеклы.

В условиях Нечерноземной зоны сеют свеклу в конце апреля — второй половине мая. Сев обычно начинают через 30 дней после перепада среднесуточной температуры через ноль и при достижении суммы положительных температур 175 — 180°. Семена для посева на небольших участках лучше отшлифовать, удалив значительную часть околоплодника. Это можно сделать, если хорошо протереть семена между ладонками или, не сильно нажимая, между двумя досками. Бороздки для посева делают углубляя тупой стороной на 4 — 5 см, на тяжелых заплывающих — 2 — 3 см. Для равномерного залегания семян по глубине и получения более дружных всходов дно бороздки надо выровнять ребром доски. На 1 погонный метр рядка высевается 9 — 10 семян, а конечная густота должна быть на менее плодородных почвах 7, более плодородных — 5 растений. В случае необходимости первую прорывку проводят не позже образования второй пары настоящих листочков, вторую — в фазе 4-5, оставив растения на 14 — 20 см друг от друга в ряду. Междурядья можно делать 22 — 30 см. При меньшей густоте насаждений или изреженности посева растения могут образовывать мощную листовую ботву, а при короткой вегетации в условиях Нечерноземья (125 — 135 дней) отток сахара из листьев в корнеплод отодвигается на более поздний срок. Для ускорения оттока из листьев сахаров за 25 дней до уборки можно обработать листовую поверхность слабым раствором хлористого натрия.

В условиях борьбы за каждый лишний день вегетации сеять лучше замоченными 2-3 дня семенами в воде с температурой 40° или в растворе древесной золы (1 ст. ложка на 1 л

раствора). Полив является важным средством повышения продуктивности участка сахарной свеклы. Это объясняется неравномерностью выпадения осадков в период вегетации, что может привести к дефициту влаги в почве, снижению листовой поверхности и в конечном итоге к недобору урожайности. Полив необходимо проводить методом равномерного разбрызгивания или по бороздкам в междурядьях, чтобы почва пропиталась на глубину не менее 20 см. Полезны освежающие поливы. После влагозарядкового полива обязательно рыхление междурядий. Нередко бывают такие случаи, когда в августе — начале сентября огородник, обманутый мелкими дождями, не замечает, что почва пересохла в пахотном слое и из-за недостатка влаги сохнут и опадают листья. Этого допустить нельзя, так как полив или даже хорошие дожди второй половины сентября вызывают бурный рост листьев. Такое возобновление роста свеклы заметно снижает ее сахаристость. Наибольшая сахаристость при правильной агротехнике бывает в середине или конце сентября, а при хорошей погоде (до плюс 8 — 10°) и в первых числах октября. Так, в условиях Мордовии сахаристость составила при сроках уборки 5,09-16,6% (урожайность корнеплодов 30 кг/10 м<sup>2</sup>), 26,09 — 17,9% (31 кг/10 м<sup>2</sup>), 06,10 — 17,97 (32 кг/10 м<sup>2</sup>) и соответственно получено сахара с 10 м<sup>2</sup> — 5,5 — 5,8 кг.

Наиболее эффективно влияет на урожайность и качество корнеплодов внесение удобрений под осеннюю перекопку (или вспашку) в соотношении азота, фосфора и калия как один к одному из расчета 30 г/м<sup>2</sup>. Особый вред урожайности сахарной свеклы и ее сахаристости наносит несбалансированность удобрений. Перед посевом при рыхлении вносится по 10 — 15 г/м<sup>2</sup> фосфорных и калийных удобрений, что повышает сахаристость корнеплодов. На почвах с кислой реакцией полезна подкормка раствором древесной золы (1 стакан на 10 л), а также навозной жижи (1:4). Подкормки следует проводить только на почвах легкого механического состава или совсем не удобренных. Эту работу надо выполнять не позже периода 3 — 4 пар настоящих листочков. Избыток азотных удобрений приводит к снижению сахаристости и ухудшает качество сахарного сиропа. В июле — августе с целью предотвращения таких болезней, как сухая гниль корнеплодов и гниль сердечка листьев, проводят внекорневую подкормку борной кислотой (0,5 г/10 м<sup>2</sup>) в смеси со хлористым калием (30 г/10 м<sup>2</sup>). При недостатке азота проявляется такое заболевание, как желтизна листьев, что устраняется также внекорневой подкормкой мочевиной (10 г/10 м<sup>2</sup>).

По числу характерных заболеваний и наличию вредителей сахарная свекла занимает одно из первых мест среди сельскохозяйственных культур. Наиболее распространенные заболевания — корневая гниль (апрель — май), особенно

при жаркой погоде 15 — 20°. Сахарная свекла — растение перекрестноопыляемое, возможно самоопыление, а также опыление в пределах одного цветка, между разными цветками одного растения и между цветками разных растений. Для получения чистосортных семян необходимо высаживать корнеплоды одного сорта, договариваться с соседями по даче или участку, если и они решили заняться семеноводством, о выращивании одного и того же сорта во избежание переопыления.

У свеклы плод — ботва, несколько спящих плодов у многосемянной свеклы образуют соплодие, или, иначе, клубочек, у односторонней — плодики. В клубочке бывает от 3 до 10 плодов, что создает значительные неудобства (необходимость прорывки) при использовании многосемянной свеклы. В силу разных причин (высев в холодную почву, длительность похолодания после посева, изреженность посевов) и в первый год могут образовываться цветочные побеги, дающие семена. Это так называемые "цветушные" растения, но встречается и обратное явление, когда высаженный на второй год корнеплод упорно не образует цветков, а значит и семена.

И еще об одном важном качестве сахарной свеклы. Это и ценная кормовая культура. Помню, как 4 — 5 свеколок, потерянные на терке и добавленные в обычную пшеничную солому, сразу сказывались заметной прибавкой молока у нашей коровы Зорьки. Кроме корнеплода ценным, полностью сбалансированным по белку, отличающимся высокой перевариваемостью питательных веществ кормом является ботва. Общая питательная ценность ее составляет 15 — 20 кормовых единиц на 100 кг листьев (за 1 кормовую единицу принято считать питательную ценность 1 кг овса).

Некоторые сорта сахарной свеклы:

Белорусская односемянная — для северо-восточных районов свеклосеяния;

Ялтушковская односемянная — для возделывания на тяжелых и заплывающих почвах;

Беларусь МС-42 — для возделывания в северо-восточных областях России;

Рамонский МС-46 — односемянный, отличается повышенной сахаристостью и устойчив к гнили;

Гибриды Юбилейный, Межотненский 18, Уладовский МС-5, Верхняцкий МС-14, Белоцерковский гибрид обладают существенным гетерозисным эффектом, высокоурожайны.

Из более чем 40 районированных сортов в настоящее время подавляющее большинство односторонние. Новые сорта и гибриды имеют достаточно устойчивый потенциал продуктивности, который по урожайности корнеплодов может достичь 55 — 60 кг/10 м<sup>2</sup>, а по сбору сахара — более 10 кг.

Виктор ЛОБУСОВ,  
агроном

О том, как получить из сахарной свеклы сахар, мы расскажем в одном из ближайших номеров "Ваши 6 соток".



## Растительная диагностика

В процессе формирования урожая минеральное питание – один из важных и регулируемых факторов.

Растениям необходимо создать оптимальные условия питания, но в то же время разные сельскохозяйственные культуры предъявляют неодинаковые требования к содержанию доступных форм элементов питания в почве. Поэтому только растение может оценить доступность питательных веществ почвы. Недостаток элементов питания нарушает обмен веществ в клетках, что обязательно сопровождается изменением внешнего вида растений. Поэтому, используя визуальные признаки, можно улучшить состояние растений, применив удобрения.

Недостаток азота, фосфора, калия, магния у яблони и других садовых культур проявляется обычно на старых листьях побегов, так как растения способны их реутилизировать.

Остальные макро- и микроэлементы трудно реутилизировать – их недостаточность проявляется на более молодых листьях – верхних.

Визуальные признаки недостатка азота проявятся на размере и окраске нижних листьев.

Интенсивная зеленая окраска исчезает и появляется светло-зеленая, пурпурная. Рост побегов слабый. Цвет черешков листьев и жилок красноватый. Плоды мелкие, интенсивно окрашенные. Листья опадают рано.

Избыток азота, наоборот, проявится в темно-зеленой окраске листьев, плоды, как правило, рано осыпаются и плохо хранятся. У растений снижается зимостойкость.

Недостаток фосфора, при котором могут появиться внешние признаки, бывает очень редко. Происходит задержка роста растений: и надземной части, и подземной (корней). Нижние листья приобретают сине-зеленую окраску, переходящую в бурю, и если не внести удобрения, то возможна гибель листьев. Плоды осыпаются, и весной растения поздно трогаются в рост, так как происходит задержка распускания почек. Листья, как и плоды, тоже осыпаются рано. У косточковых снижаются вкусовые качества плодов. Они становятся более кислыми.

Особенно резкое голодание проявляется на кислых почвах – там образуются труднодоступные фосфаты. Резкое фосфорное голодание особенно опасно в начальные периоды роста растений, даже при последующем обильном питании невозможно его компенсировать.

При калийном голодании по краю листовых пластинок появляется засохший

Навозные, дождевые черви, опарыши (личинки мух) у многих не вызывают особых симпатий. Но для владельца приусадебного участка они самые желанные помощники.

Ведь черви и опарыши – не только любимая наживка для рыб и лакомство для кур, они способны быстро превратить навоз, пищевые отходы, сорняки в ценнейшее удобрение – биоперегной. Биоперегной, произведенный опарышами, к тому же обладает способностью уничтожать почвенных вредителей сельскохозяйственных культур, особенно галловых нематод огурцов, томатов, выращиваемых в домашних парниках и теплицах.

## Получить биоперегной несложно

Начнем с личинок мух.

Основные элементы технологии разведения опарышей описаны были еще в конце XIX века. Ранней весной, как только начинается лет мух, главным образом комнатных, различные пищевые отходы в смеси с кроличьим, свиным навозом, птичьим пометом помещают в металлические коробки слоем не более 5–7 см и ставят на открытом месте (в жаркое время дня в тени). Смесь навоза, помета с пищевыми отходами должна иметь влажность не более 85–90 процентов (хорошо держаться на лопате). Металлические коробки или лотки делают из кровельной жести произвольного размера, но глубиной не менее 10 см с загнутыми внутрь краями. Еще понадобится металлическая сетка с ячейками размером 5х5 мм. Вот и все оборудование.

Выдержанные в течение 2–3 дней на открытом месте и заселенные яйцами природных популяций мух (в основном комнатной), лотки с субстратом укрывают фанерой, толем или другим материалом и ежедневно следят за ходом развития личинок. В зависимости от температуры окружающей среды личинки заканчивают свое развитие к 10–15-му дню, а если жарко, то и к 6-му дню. Полное развитие личинок совпадает с переработкой ими всего субстрата, превращением его в сыпучую гумифицированную массу – биоперегной. Тогда все содержимое лотка опрокидывают на металлическую сетку, помещенную над пустым лотком.

Если слой переработанного личинками субстрата невелик (3–4 см), то личинки очень активно выделяются из навоза и падают сквозь сетку в пустой лоток. Выделенных личинок скормливают птице, особенно курам-несушкам, а биоперегной накапливают в яме или емкости. Мухи вторично его не заселяют, он довольно быстро разогрывается бактериями и обеззараживается.

Следует учитывать, что срок окукливания личинок комнатной мухи и ее вылета из кокона в природных условиях составляет 10–16 дней, при жаркой погоде – до 5 дней. Чтобы не допустить выплода окрыленных мух, личинок можно в течение 5 суток после выделения нужно скормить птице.

При аккуратном ведении дела этот очень простой способ позволяет в течение всего года перерабатывать все накапливающиеся на приусадебном участке отходы и превращать их в корм и удобрение. Более того, выращивание личинок из яйцекладок природных популяций мух способствует борьбе с ними, так как мухи

концами друг к другу и некоторое время находятся вместе. Позже, спустя несколько дней, на каждой особи ближе к головной части образуется кольцообразное утолщение в виде пояска – кокона с содержащимися в нем яйцами.

Субстратом для разведения червей могут служить навоз, помет, различные органические отходы и отбросы, в том числе ботва, трава, солома, листья, торф и др. Вместе с дерновой (садовой) землей отходы послойно вносят в траншею или в ящики.

Наиболее подходящая глубина траншеи (высота ящика или короба) 60–65 см при ширине 100–120 см. Длина произвольная, в зависимости от количества выращиваемых червей. Дно траншеи выравнивают и на него слоем до 20 сантиметров насыпают дерновую землю, поверх которой таким же слоем укладывают навоз или помет животных, затем снова насыпают 15–20 см дерновой земли. Сверху яму покрывают соломой, гниющей травой, торфом, опилками и обильно смазывают. Периодически каждые 15–20 дней под верхний слой соломы, торфа, в канавки глубиной 10–15 см вносят различные кухонные отходы (очистки, обрезки, пищевые помои), которые служат хорошим кормом для червей.

Для заселения подготовленного субстрата в соответствующем месте – навозной куче, компосте – выкапывают и отбирают наиболее крупных, активно передвигающихся навозных червей. Потребность в них определяют из расчета 100 экземпляров на квадратный метр черводни. При правильном содержании каждые 7–10 дней здоровый червь может давать коконы. Созревают они в течение 15–20 дней и содержат 4–10 экземпляров молоди. Половой зрелости черви достигают в возрасте 60–80 дней, когда в передней части их тела образуется мускулистый поясик. Нормальная длина полностью развитых червей – 7–9 см, масса до 5 г.

Сбор "урожа" выросших червей проводят один раз в месяц после того, как культура полностью развилась. Субстрат из траншей частями переносят на пленку и выбирают наиболее крупных особей, оставляя молодую и коконы. Червей скормливают домашней птице, а субстрат вносят на грядки. Примерно 1/5 часть субстрата вместе с коконами и молодью червей вновь закладывают в траншею, заполняя ее свежими компонентами, как было описано выше.

Причинами неудач разведения могут быть: снижение

ВАШИ  
6 СОТОВ 5

Продаю экологически чистый картофель. 391801, Рязанская обл., Скопинский р-н, с. Нагши, Алмосова Е.Д.

Охрана дачных участков. Семья на постоянную работу (не меньше 1 года). Владею приемами боевого самбо (коричневый пояс).

Зарплата летом – 5 тыс. руб. (апрель – сентябрь), зимой – 6 тыс. руб. (сентябрь – апрель).

Тел. 303-90-79 с 9 до 11 ч и с 21 до 22 ч. Артамонов Сергей Александрович

Продаю щенков кавказской овчарки – тел. 121-49-33.

Продаю огурцы (устойчивые к мучнистой росе) – 3 сорта. 452030, Белебей-9, а/я 29, Черниковой.

## ЛЕКАРСТВО ИЗ ЛОПУХА

Всем огородникам хорошо известен такой злостный сорняк, как лопух. Но я не в обиде на это растение, ведь это не только сорняк, но и лекарственное растение.

Лопух – двухлетнее растение, и его корень собирают после первого года роста – либо поздней осенью первого года, либо весной второго года. После второго года его собирать не имеет смысла – корень становится деревянистым и теряет лекарственное действие. Сушат корни в тени (на чердаках, в сараях, под навесами). После сушки отряхивают остатки почвы.

Корни лопуха применяют в качестве мочегонного, желчегонного, противоспазматического и потогонного средства. Из них готовят отвар из расчета 15–20 г измельченных корней на 1 стакан воды и принимают по столовой ложке 3–4 раза в день после еды.

В народной медицине отвары и настои употребляют еще при ревматизме, подагре, камнях в почках и мочевом пузыре, водянке, гастритах и колитах с привычными запорами. При кожных болезнях настои и отвары



хранятся. У растений снижается зимостойкость.

Недостаток фосфора, при котором могут появиться внешние признаки, бывает очень редко. Происходит задержка роста растений: и надземной части, и подземной (корней). Нижние листья приобретают синне-зеленую окраску, переходящую в бурую, и если не внести удобрения, то возможна гибель листьев. Плоды осыпаются, и весной растения поздно трогаются в рост, так как происходит задержка распускания почек. Листья, как и плоды, тоже осыпаются рано. У косточковых снижаются вкусовые качества плодов. Они становятся более кислые.

Особенно резкое голодание проявляется на кислых почвах — там образуются труднодоступные фосфаты. Резкое фосфорное голодание особенно опасно в начальные периоды роста растений, даже при последующем обильном питании невозможно его компенсировать.

При калийном голодании по краю листовых пластинок появляется засохший ободок у яблони серого или бурого цвета, а у груши темного. У косточковых края листьев сначала темно-зеленые, потом бурые. Плоды плохого качества, плохо хранятся, созревают неравномерно, слабо окрашены. Могут также наблюдаться отмирание побегов и задержка листопада.

Игорь ХОРОШЕВ,  
научный сотрудник ТСХА

## Читатель читателю

В 7-м номере газеты прочитала материал о прививках. Начав прививать только 2 года назад, я убедилась, что занятие это чрезвычайно увлекательное и не такое трудное, как многим кажется. Но вопросов возникает много. В частности, вопрос о том, какой лучше использовать материал в качестве обвязочного. Вы рекомендуете пользоваться изолентой. Начиная заниматься прививками будет искать изоленту, которую теперь купить не всякий сможет (дефицит, да и цена "кусается"). А ведь можно пользоваться полосками полиэтилена, нарезанными из обычных пакетов. Ширина полоски — 1,5 — 2 см, длина — 15-20 см. Последний виток полоски закрепляется так: кончик ее просовывается под последний виток и затягивается. Ни в коем случае не завязывайте ниткой или веревочкой — за лето черенок увеличится в диаметре, и веревочка врежется в него, образуя перетяжку, что может привести в дальнейшем к гибели прививки.

Л. ШАТИЛОВА  
Химки Московской обл.

превращением его в сыпучую гумифицированную массу — биоперегной. Тогда все содержимое лотка опрокидывают на металлическую сетку, помещенную над пустым лотком.

Если слой переработанного личинками субстрата невелик (3 - 4 см), то личинки очень активно выделяются из навоза и падают сквозь сетку в пустой лоток. Выделенных личинок скормливают птице, особенно курам-несушкам, а биоперегной накапливают в яме или емкости. Мухи вторично его не заселяют, он довольно быстро разогревается бактериями и обеззараживается.

Следует учитывать, что срок окукливания личинок комнатной мухи и ее вылета из кокона в природных условиях составляет 10 - 15 дней, при жаркой погоде — до 5 дней. Чтобы не допустить выплода крылатых мух, личинок можно в течение 5 суток после выделения нужно скормить птице.

При аккуратном ведении дела этот очень простой способ позволяет в теплое время года перерабатывать все накапливающиеся на приусадебном участке отходы и превращать их в корм и удобрение. Более того, выращивание личинок из яиц кладок природных популяций мух способствует борьбе с ними, так как исключает возможность выплода в большом количестве их очередных генераций. Однако читатель может не беспокоиться, что, используя этот способ, он со временем вообще уничтожит природные популяции мух, а следовательно, не сможет получать корм и ценное удобрение.

Всего два вида червей (дождевой, навозный) в нашей стране встречаются повсеместно и имеют ценность для садовода и огородника. Питаясь органическим веществом, черви способствуют трансформации значительной его части в биомассу своего тела и переработке неиспользованной части в рассыпчатую массу, называемую перегноем. Известно, что каждый червь в сутки пропускает через свой кишечник массу почвы, равную массе своего тела. Поэтому чем больше червей в почве на садовом или огородном участке, тем плодороднее почва. Кроме того, при искусственном разведении червей мы получаем "урожай" их биомассы, являющейся ценным кормом для кур, уток, гусей, поросят, рыбы; он составляет в год 50 килограммов с квадратного метра траншеи. В биомассе содержится до 6 килограммов белка. Такие поистине колоссальные "урожаи кормов" могут быть получены лишь при культивировании беспозвоночных животных в искусственных условиях.

На приусадебном участке разводить земляных червей можно в траншеях или ящиках. Лучше всего для этой цели подходят так называемые красные навозные черви — эйзения фотиды, которых всегда можно накопать в полуперепревшей навозной куче или прошлогоднем компосте. От других видов червей их легко отличить по темно-бурой окраске с чередующимися темными и светлыми поперечными полосками (в США их называют еще тигровыми червями). Самый же главный отличительный признак этого вида — выделение ими ярко-желтой пахучей жидкости, когда их берут в руки.

Отбирают для воспроизводства наиболее крупных, активных особей. Все виды навозных червей — гермафродиты, то есть одновременно являются мужскими и женскими особями. При спаривании две особи сползаются головными

Для заселения пригодовленного субстрата в соответствующем месте — навозной куче, компосте — выкапывают и отбирают наиболее крупных, активно передвигающихся навозных червей. Потребность в них определяют из расчета 100 экземпляров на квадратный метр черводни. При правильном содержании каждые 7 - 10 дней здоровый червь может давать коконы. Созревают они в течение 15 - 20 дней и содержат 4 - 10 экземпляров молоди. Половой зрелости черви достигают в возрасте 60 - 80 дней, когда в передней части их тела образуется мускулистый пояс. Нормальная длина полностью развитых червей — 7 - 9 см, масса до 5 г.

Сбор "урожая" выросших червей проводят один раз в месяц после того, как культура полностью развилась. Субстрат из траншеи частично переносят на пленку и выбирают наиболее крупных особей, оставляя молодь и коконы. Червей скормливают домашней птице, а субстрат вносят на грядки. Примерно 1/5 часть субстрата вместе с коконами и молодью червей вновь закладывают в траншею, заполняя ее свежими компонентами, как было описано выше.

Причинами неудач разведения червей могут быть: снижение температуры в траншее, чрезмерная влажность, закисание субстрата, попадание в субстрат токсических веществ. Лучшая температура для развития и роста червей — 20 - 25 градусов. Более низкая температура замедляет их рост, хотя они уже достаточно активны при температуре 10 - 12 градусов. При понижении температуры в верхних слоях почвы черви уходят вглубь на 1 - 1,5 метра, поэтому осенью перед началом морозов траншеи и ящики с червями нужно укрывать слоями соломы и навоза, предохраняя траншеи от промерзания. Вообще же при нормальных условиях и хорошем питании черви из траншеи никуда не уплывают, поэтому нет необходимости чем-либо облицовывать их "жилище".

Период выращивания червей можно значительно удлинить, используя покрытие их полиэтиленовой пленкой.

Влажность в траншее также следует поддерживать на оптимальном уровне. При пересыхании субстрата черви будут уходить в более глубокие слои, при излишней влажности — выплывать на поверхность, как это часто бывает после обильных дождей. Учитывая слоистость субстрата и различную влагоемкость отдельных слоев (почвы, навоза, торфа), необходимо следить за тем, чтобы влага не скапливалась в самой траншее, а это может случиться при устройстве траншей на плотных глинистых грунтах.

Песчаные грунты в достаточной мере дренируют траншею, нужно лишь заботиться о периодическом увлажнении соломенного покрытия.

При постоянной высокой влажности субстрата возможно его закисание и накопление в нем различных органических кислот, которые черви не переносят. Появление в субстрате белых нитей мицелия почвенных грибов служит верным показателем закисания субстрата. Если это произошло, необходимо заново переложить субстрат. В отдельных случаях может помочь полив известковым молоком.

Носиф ВЕНИАМИНОВ

первого года роста — либо поздней осенью первого года, либо весной второго года. После второго года его собирать не имеет смысла — корень становится деревяннистым и теряет лекарственное действие. Сушат корни в тени (на чердаках, в сараях, под навесами). После сушки отряхивают остатки почвы.

Корни лопуха применяют в качестве мочегонного, желчегонного, противовоспалительного и потогонного средства. Из них готовят отвар из расчета 15-20 г измельченных корней на 1 стакан воды и принимают по столовой ложке 3 - 4 раза в день после

В народной медицине отвары и настои употребляют еще при ревматизме, подагре, камнях в почках и мочевом пузыре, водянке, гастритах и колитах с привычными запорами. При кожных болезнях настой или отвар корней принимают внутрь как "кровоочистительное" средство при зуде кожи, сыпях, угрях, экземе, фурункулах, а также используют наружно в виде обмываний. Очень хорошо помогает лист лопуха в качестве противоожогового средства — к больному месту прикладывают свежий или засушенный и размоченный в воде лист лопуха.

Особенно популярны лекарства из корней лопуха как средство укрепления волос. Для этой цели рекомендуют отвар из 20 г корней лопуха, 10 г соцветий ноготков (календулы) и 1 л воды. Кипятят 10-15 мин и после охлаждения процеживают. Теплый отвар втирают в кожу головы раз в три дня.

Можно для этой цели использовать также смесь из коры ливы и корня лопуха, взятых в равной пропорции. 4 ст. ложки смеси кипятятся в литре воды 15 минут, затем остуженный отвар процедить. Хорошо помогает при выпадении волос, при перхоти и зуде кожи.

Из старинных рецептов можно использовать мазь, получаемую путем варки корней в сливочном масле, но, поскольку масло сейчас дефицит, я предлагаю вашему вниманию другой рецепт, куда входит коньяк (его нужно совсем немного). Смесь из 20 г корней лопуха и 200 г воды упаривается до половины первоначального объема, чтобы отвар был густым, и смешивается с луковым соком и коньяком в пропорции: на 1 часть коньяка — 4 части лукового сока и 6 частей отвара корней.

Т. ЛISOVA



## К ВАШИМ УСЛУГАМ "РАДОЛЬ" —

СОВРЕМЕННЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС  
АЭРАТОРНЫЙ СГУЩАТЕЛЬ "РАДОЛЬ"

— это прибор, дающий возможность в домашних условиях приготовить сахар, сгущенное молоко, концентрированные соки, варенье без сахара и другие дефицитные продукты питания в необходимом для вас количестве по минимальной цене и, главное, из недефицитных продуктов (например, сахар при помощи сгущателя можно получить из картофеля, риса, пшеницы и даже из березового сока);  
— это компактность, исключительная простота и надежность в работе;  
— это возможность полностью и без потерь переработать полученный урожай;  
— это возможность включиться в бизнес и выжить в условиях рынка.  
Стоимость сгущателя двести двадцать шесть рублей.  
АПК "Радоль" гарантирует данную цену до 31 мая 1992 года.  
Желающие приобрести сгущатель должны перечислить его стоимость почтовым переводом в Россельхозбанк: г. Москва МФО 299178 р/с 468317 АПК "Радоль".  
От организаций принимаются коллективные заявки на бартерной основе.  
Сгущатель высылается по почте в течение двух месяцев с момента получения денег на наш расчетный счет.  
Наш адрес: 125195, Москва, а/я 11, АПК "Радоль". Телефоны для справок в Москве: (095) 456-73-24; 456-86-80 с 9 до 16 часов.  
У Вас есть шанс приобрести сгущатель без посредников! Звоните. Пишите. Ваше благополучие в Ваших руках.

## Предлагаем деревообрабатывающие станки и пиломатериалы

- брус строительный
- доска обрезная
- оконные блоки
- вагонка

Заявки принимаются по телефонам:  
(095) 397-44-95, 390-60-01.

МСП

ВНИМАНИЮ САДОВОДЧЕСКИХ ТОВАРИЩЕСТВ,  
ДАЧНЫХ И ГАРАЖНЫХ КООПЕРАТИВОВ,  
ПРЕДПРИЯТИЙ, ЧАСТНЫХ ЛИЦ.

КОММЕРЧЕСКИЙ ЦЕНТР

## «ДОМ-САД-ОГОРОД»

предлагает:

малогабаритные сварочные аппараты и деревообрабатывающие станки.

Наш адрес: Московская область, п. Галицыно,  
Петровское шоссе, д. 2.

Проезд от Белорусского вокзала до станции Галицыно.

## ООО "БИОР"

Предлагает для реализации теплицы застекленные, автоматические. Неэнергопотребляющий периодический почвенный полив и проветривание. Обогрев водяной от электронагревателей, потребляемая мощность 1,5 кВт.

Принимает заказы на изготовление поилок и кормушек для птицы.

Есть в наличии:

стеклоагрегаты — 5 шт., цена — 1 млн. руб.;  
отопительные батареи (радиаторы);  
уголки, гайки крепежные, муфты;  
ванны 170 см, белые, эмалированные, стальные — 2 тыс. руб.  
мойки эмаль, стальные — 3 видов, 50 руб.  
Заявки принимаются ежедневно с 8.00 до 18.00 по телефонам:  
267-57-21  
267-61-96

Секция луковичных растений Московского городского клуба цветоводов приглашает москвичей и гостей столицы на ежегодную выставку весенних цветов, которая проводится с 5 по 26 мая в выставочном зале МГС ВООП на Кутузовском проспекте.

Выставка работает ежедневно, кроме 9, 10 и 11 мая, с 11 до 20 часов.

## АБОНЕНТСКИЙ ЯЩИК

Имею 6 га пахотной земли — в 15 км от кольцевой дороги (Москвы). Заинтересован в создании совместного предприятия, рассматриваю коммерческие предложения. Инт.

## ПРОДАЮТСЯ ЩЕНКИ

ризеншнауцера с отличной родословной. Ризеншнауцер является идеальной собакой для защиты квартиры и дачи. Поможем воспитать.

## Организация предлагает:

Таблетированные безнитратные микроудобрения для личных подсобных хозяйств.

1. "Клубника" — способствует росту, обильному цветению и завязыванию ягод, устойчивости клубники к болезням и вредителям. Содержит все необходимые для питания макро- и микроэлементы (азот, фосфор, калий, медь, бор, марганец). Применяется на любых почвах. Удобрение вносят в виде раствора (2-3 таблетки на 10 л воды). Вес упаковки 100 г (10 таблеток).

2. "Покутье-1" — предназначено для корневой и некорневой подкормки плодово-ягодных и овощных культур, а также для замачивания семян. Полностью обеспечивает растения микроэлементами (бор, марганец, медь, цинк, молибден, кобальт, железо). Повышает урожайность и жизнестойкость растений, улучшает вкусовые качества, увеличивает содержание витаминов. Одна упаковка 24 таблетки (16,8 г) в виде водного раствора — на одну сотку.

3. Предлагает студентам, пенсионерам, школьникам небольшие партии микроудобрений по льготной цене для частной торговли.

Розничная и оптовая торговля: тел. 554-72-36, 554-81-48. Галанова, Никанорова.

Проезд: м. Выхино, авт. 323, 346, 373, 303, 353 до ост. Мальчики.  
Адрес: г. Люберцы, Октябрьский пр., 259.

## НЕПЛОХО ЗАРАБОТАТЬ



- брус строительный
- доска обрезная
- оконные блоки
- вагонка

Заявки принимаются по телефонам:  
(095) 397-44-95, 390-60-01.

## МСП

### "Спецстройбетон"

Реализует предприятиям и частным лицам  
высокопрочную морозостойкую тротуарную  
плитку размером 500x500x70 мм,  
280x280x60 мм, 400x400x100 мм и  
фигурную плитку, газонный (садовый)  
камень 600x200x80 мм (вес 23 кг),  
бортовой камень 1000x3000x150 мм.

Оказываем содействие  
в транспортных услугах.

Наш адрес: 123308, Москва, 3-й  
Силикатный проезд, 10. Справки по телефону  
191-10-87, кроме субботы и воскресенья.

выставку весенних цветов, которая прово-  
дится с 5 по 26 мая в выставочном зале МГС  
ВООП на Кутузовском проспекте.

Выставка работает ежедневно,  
кроме 9, 10 и 11 мая, с 11 до 20 часов.

Розничная и оптовая торговля:  
тел. 554-72-36, 554-81-48. Гала-  
нова, Пиканорова.  
Проезд: м. Выхино, авт. 323,  
346, 373, 303, 353 до ост.  
Малышки.  
Адрес: г. Люберцы, Октябре-  
ский пр., 259.

### АБОНЕНТСКИЙ ЯЩИК

Имею 6 га пахотной - в 15  
км от кольцевой дороги  
(Москвы). Заинтересо-  
ван в создании совмест-  
ного предприятия, рас-  
сматриваю коммерче-  
ские предложения. Ищу  
контакты с иносфирмами.  
а/я № 48

Имеем 0,9 га недалеко  
от Москвы (Белорусское  
направление). Пахотная  
земля. Две промышлен-  
ные теплицы. Ждем ком-  
мерческие предложения.  
а/я № 49

Сдается (СКВ, дешево)  
комната (без соседей).  
а/я № 52

Купим мотороллеры с  
грузовыми багажниками  
(нал., безнал.).  
а/я № 53

Куплю мотоцикл.  
а/я № 54

Абонентам писать  
в адрес редакции.

### ПРОДАЮТСЯ ЩЕНКИ

ризеншнауцера с от-  
личной родословной.  
Ризеншнауцер является  
идеальной собакой для  
защиты квартиры и дачи.  
Поможем воспитать.  
Тел. 976-32-80.

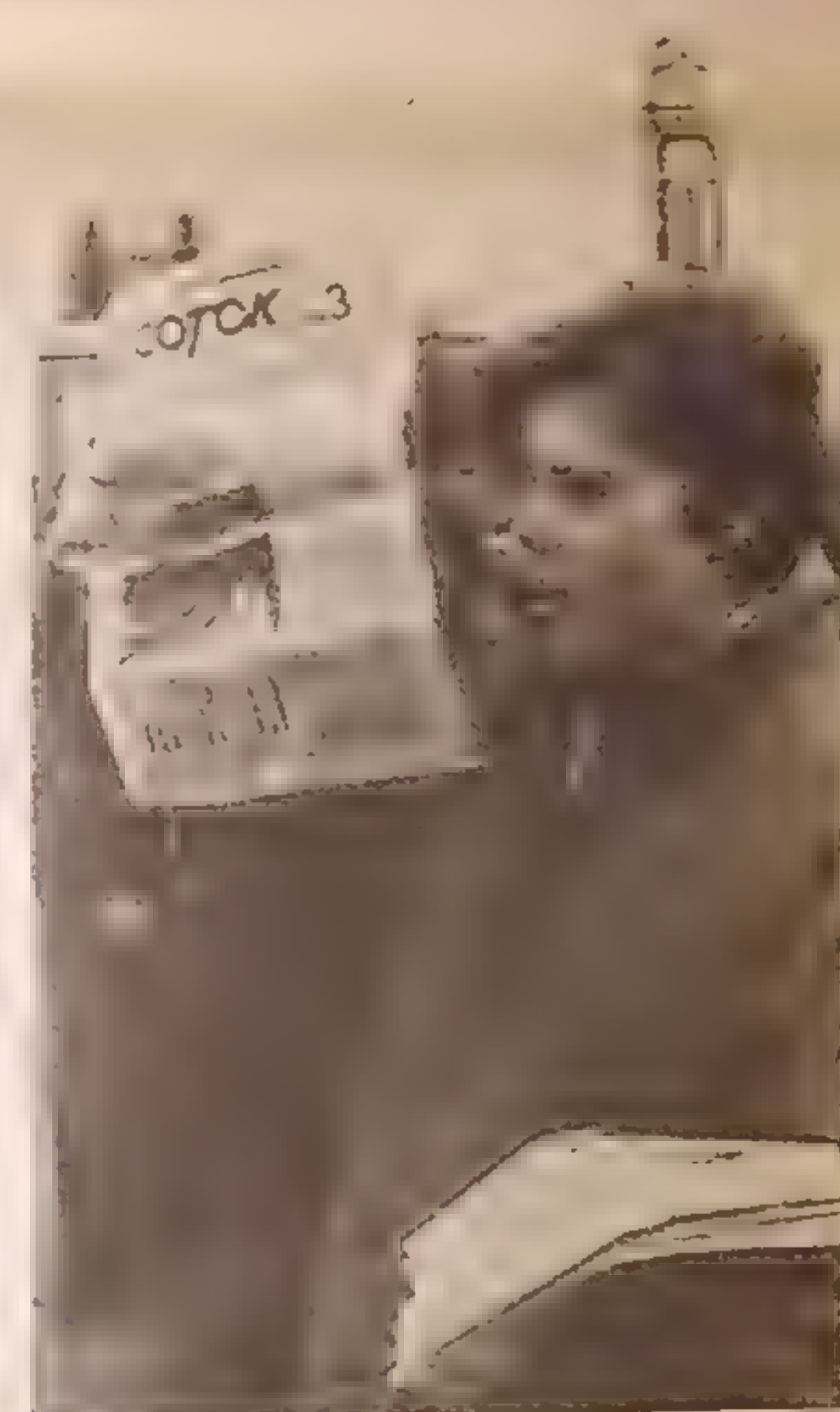
### СДАЮ В АРЕНДУ ИЛИ ПРОДАЮ КИРПИЧНЫЙ ДОМ

в Тульской области,  
плодоносящий сад - 8  
соток, картофельное  
поле - 13 соток.  
141006, Московская  
обл., г. Мытищи,  
Олимпийский пр-т, д.  
21, корп. 1, кв. 29.  
Шведко Белла Павловна

### ВНИМАНИЕ. ПЕРЕПОДПИСКИ!

В связи с увеличением цен на бумагу, транспор-  
тные расходы себестоимость выпуска газеты "Ва-  
ши 6 соток" значительно возросла.  
Редакция просит своих подписчиков провести  
переподписку на газету "Ваши 6 соток" Сто-  
имость подписки на второе полугодие - 34 руб.  
80 коп. Наш индекс 50211.

### НЕПЛОХО ЗАРАБОТАТЬ



можно, занимаясь  
распространением  
газеты

«Ваши 6 соток»  
Тел. 298-49-91

Учредитель:  
Информационно-издательский  
центр "Консум-Инфо"  
Федерации обществ  
потребителей.

Главный редактор центра  
Михаил ПОЛЯЧЕК.

Ответственный секретарь  
центра Лариса Леонова

## ВАШИ 6 СОТОК

Газета зарегистрирована в мини-  
стерстве печати и средств массовой ин-  
формации РФ. Регистрационный  
№1056 от 23 августа 1991 г.

ТКЗ Зак. № 809 (1 : 3 4) Тираж 83.372

Индекс 50211  
№9 (19)

В розницу продается по договорной цене  
Цена по подписке 70 коп.

Художник Елена ФЕДОРОВА  
Компьютерная верстка Владимир ВАСИЛЬЕВ  
Корректоры: Елена НИКОЛАЕВА,  
Людмила ОВСЯННИКОВА.

НАШ АДРЕС:  
103690 ГСП.  
Москва, К-12.  
ул. Варварка, 14.  
Редакция  
"Честное слово" -  
"Ваши 6 соток"  
Телефон прямой связи  
298-49-57.  
По вопросам  
распространения 298-49-91



2 ВАШИ  
6 СОТОК

## СОВЕТУЕТ ЮРИСТ

В прошлом году почти "не донесли" мне несколько номеров "Ваши 6 соток". В этом году история повторится. Имею ли я право потребовать возмещения недостающих номеров или денежную компенсацию?

И. Павлова

Москва

Если вам не доставили по какой-либо причине выпущенный журнал или газету, обратитесь в то отделение связи, где была оформлена подписка. При этом, ссылаясь на п. 99 Устава связи, утвержденного постановлением Совста Министров СССР № 316 от 27.05.71 г., потребуйте доставки неполученных изданий либо возмещения их стоимости. Отделение связи (Союзпечати) обязано возместить вам ущерб!

Возникает закономерный вопрос: как поступить, если почта отказывается исполнять свои обязанности в добровольном порядке. Нарушенное право можно восстановить через суд. Не следует обвинять пороги почты, обратитесь туда с официальной претензией, которую можно вручить под расписку или заказным письмом. Главное — не пропустить срок на предъявление претензии. Претензии по подписке могут быть предъявлены отделению связи или Союзпечати в течение 6 месяцев со дня подписания подписного месяца, на журналы и другие периодические издания — со дня получения подписчиком номера журнала или другого издания, следующего за неполучением.

ЗЕМЛЯ  
ДЛЯ  
МОСКВИЧЕЙ

Многих сегодня беспокоит вопрос возможности получения земельного участка. Да и как не беспокоиться, когда в условиях все большего удорожания жизни садовый участок или огород являются спасительной отдушиной, способной если не полностью решить, то хотя бы частично снять напряжение в обеспечении населения овощами и фруктами, помочь горожанам решить проблему летнего отдыха.

Как же все-таки сегодня можно получить участок, куда следует обратиться?

В Москве функции удовлетворения потребностей граждан в садовых и огородных участках в Подмосковье и сопредельных областях возложены на Управление пригородного хозяйства, расположенное по адресу: М. Спасоглинищевский переулок, дом 3, строение 1.

Первым этапом получения земельного участка является постановка на учет, которая осуществляется как в Управлении пригородного хозяйства, так и в его отделах, расположенных в префектурах Москвы для максимального приближения к месту жительства населения, чтобы осуществлять эту процедуру с минимальными потерями времени.

Телефоны отделов Управления пригородного хозяйства в префектурах Москвы:

Центральный	2-2-20-74
административный округ	211-32-50
Северный	214-69-06
Северо-Восточный	1-2-21-36
Северо-Западный	4-9-16-91
Западный	2-2-67-43
Юго-Западный	2-75-06-36
Южный	

Юго-Восточный — 361-46-09  
Восточный — 161-26-91  
Зеленоградский — 535-23-19

В этих же отделах осуществляется и распределение выделенных префектурами средств фондов.

Управление пригородного хозяйства координирует деятельность, связанную с выдачей земельных участков, а также осуществляет постановку на учет и регистрацию.



Стоимость оплаты зависит от того, кто в Управлении пригородного хозяйства — организация или отдельные граждане. Причем если граждане платят за земельный участок, то организации — только за развитие инфраструктуры районов Подмосковья. В этих районах учитывается из бюджета.

Олег БАЛАШОВ

## "КВАРТИРА СТАНЕТ ВАШЕЙ ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ, ЕСЛИ ВЫ ПРИОБРЕТЕТЕ ОБЛИГАЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ КОМПАНИИ "МАЛЕКС" — гласит реклама.

### Надежно ли?

Функция компании — посредник между строителями, производителями строительных материалов и всеми теми, от кого зависит строительство.

Секрет успеха. Квартиры нужны всем, в том числе и тем, кто не может позволить себе купить квартиру.

ли клиент оставляет свой доход в "Малексе". Через год сумма опять удваивается. За пять лет, в течение которых вам гарантируется получение квартиры, суммарный доход может превзойти стоимость квартиры.

"Малекс" не замыкает свою деятельность в границах города. Уже разрабатывается серия проекта по созданию городов-спутников в Московской области. Это будут небольшие города, расположенные в окрестностях Москвы.



обязано возместить вам ущерб!  
Возникает закономерный вопрос: как поступить, если почта отказывается исполнять свои обязанности и добровольном порядке. Нарушенное право можно восстановить через суд. Не следует обивать пороги почты, обратитесь туда с официальной претензией, которую можно вручить под расписку или заказным письмом. Главное — не пропустить срок на предъявление претензии. Претензии по подписке могут быть предъявлены отделению связи или Союзпечати в течение 6 месяцев на территории, содержащей издания подписного месяца, на журналы и другие периодические издания — со дня получения подписчиком номера журнала или другого издания, следующего за неполученным.

Если ваша претензия отклонена полностью или частично или ответ не получен в течение 10 дней, смело обращайтесь в суд по месту нахождения ответчика — отделения связи или Союзпечати с иском о возмещении ущерба, но не позднее 2 месяцев со дня получения ответа на претензию или со дня истечения срока на ответ. К исковому заявлению должны быть приложены все необходимые документы: квитанция об оформлении подписки, квитанция о направлении претензии, копия претензии. Но будьте готовы подтвердить факт неполучения изданий свидетельскими показаниями!

Ляда ОРЛОВА,  
юрист

**ОТ РЕДАКЦИИ:** В некоторых почтовых отделениях недопоставку того или иного номера "Ваши 6 соток" объясняют тем, что этот номер не выходил либо не поступал в "Союзпечать". Это неправда! Все номера "Ваши 6 соток" вышли в срок, и тиражи в полном объеме предоставлены "Союзпечати" для доставки подписчикам. Не позволяйте себя обманывать, требуйте свои изданные номера!

Центральный	272-20-24
административный округ	211-32-50
Северный	219-69-00
Северо-Восточный	192-21-38
Северо-Западный	439-04-91
Западный	278-67-43
Юго-Западный	275-06-36
Восточный	

Денежные средства  
и их фонды  
управление пригородного хозяйства  
кооперативная организация, в связи с  
чем оказываемые управленческие услуги, в  
том числе и постановка на учет  
платные.

для него минимальна, а плата за развитие инфраструктуры района Подмосковья для них осуществляется из бюджета города.

Олег БАЛАШОВ

## "КВАРТИРА СТАНЕТ ВАШЕЙ ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ, ЕСЛИ ВЫ ПРИОБРЕТЕТЕ ОБЛИГАЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ КОМПАНИИ "МАЛЕКС" — гласит реклама.

### Надежно ли?

Функция компании: посредник между строителями, производителями стройматериалов и всеми теми, от кого зависит строительство.

**Секрет успеха.** Квартиры нужны всем, в том числе самим строителям и производителям стройматериалов. Пообещав последним часть квартир, "Малекс" обеспечил строителей бесперебойным снабжением материалами по льготным ценам. В результате сметная стоимость 1 кв. м — 7 тысяч рублей (в ЖКС — 12-16 тысяч рублей). Строители получили свою долю квартир, производители стройматериалов — свою. "Малекс", выполнив обязательства и перед теми, и перед другими, также оказался с квартирами.

**Система покупки проста.** Частично обеспечив своих сотрудников, на остальные квартиры устроили конкурс, объявив открытую подписку. Сразу выкупить квартиру могут немногие, поэтому было решено реализовать право на квартиру в рассрочку. Для этого выпущены облигационные сертификаты номиналом 1 тысяча, 10 тысяч, 100 тысяч рублей. На что дает право сертификат? Это заявка на квартиру, своеобразная постанова на очередь в системе "Малекс". По мере готовности квартиры останется доплатить сумму до ее сметной стоимости. Сегодня сметная стоимость однокомнатной квартиры — 266 тысяч рублей, двухкомнатной — 392 тысячи, трехкомнатной — 504 тысячи и четырехкомнатной — 602 тысячи. Такая квартира является частной собственностью.

Но где взять такие деньги?

"Малекс" предлагает своим клиентам ежегодно 100% денежный доход по облигационным сертификатам. До сих пор такой высокий процент давал только Всесоюзный биржевой банк, но при минимальной стоимости сертификата 100 тысяч рублей. У "Малекса" же и тысячный сертификат приносит за год 100% прибыли. Если клиент оставляет свой доход в "Малексе", через год сумма опять удваивается. За пять лет, в течение которых вам гарантируется получение квартиры, суммарный доход может превысить стоимость квартиры с выплатой клиенту разницы. "Малекс" использует принцип "деньги должны работать". Прежде, чем пустить деньги на строительство, он оборачивает их на торговле, крупномасштабных кредитно-ссудных операциях, приносящих в среднем примерно 350% годовых. Из этой прибыли 100% выплачивается владельцам сертификатов, а остальные деньги идут на развитие и на инвестиции в строительство, дотируя и подорожание квартир.

Реализуя коммерческие проекты, "Малекс" кредитует не только хорошо известные фирмы, но и готов рассматривать любые предложения, даже от частных лиц, оценивает их реальность и в случае выгоды либо кредитует под залы, либо берет под свою опеку и проводит сам.

Скорость продвижения в очереди зависит от того, на какую сумму приобретены сертификаты — на сто тысяч или на одну. В первом случае клиенту придется меньше доплачивать, да и доход будет ощутимей. Те, кто встанет на очередь сейчас, заплатят существующую на сегодняшний день цену, независимо от того, какой она будет к моменту получения квартиры.

Строительство первой и второй очереди уже ведется, и дома будут сдаваться в августе-декабре. Более тысячи семей получат квартиры уже в этом году.

Кто мечтает о собственном коттедже? "Малекс" получил подряды в районе поселка Северный. Есть два разных типовых проекта стоимостью 1,5 млн. и 2,1 млн. рублей. Недешево, зато свой особняк с бассейном, солярием, гаражом и участком в 12 или 18 соток. Условия те же — покупка сертификата, но с заявкой на коттедж.

"Малекс" не замыкает свою деятельность в границах города. Уже разрабатывается серия проекта по созданию городов-спутников в Московской области. Это будут небольшие поселки городского типа, сдаваемые "Малексом" "под ключ", с развитой инфраструктурой.

Уже ведется строительство двух санаториев под Пятигорском. Появляется сеть филиалов по всей стране.

Отсутствует такое ограничение, как прописка. Сертификаты имеют право приобретать все граждане России. Граждане других государств Содружества пока могут лишь заключать договоры о получении дивидендов. Если же владелец сертификата не в состоянии будет заплатить полную стоимость или по какой-либо причине раздумает покупать квартиру, то он сможет, получив причитающиеся ему проценты, продать свой сертификат по существующей на тот момент курсовой стоимости, получив еще и доход от перепродажи. Все сертификаты именные, и все сделки перепродажи регистрируются "Малексом".

Первые курсовые наценки уже введены, поскольку спрос был такой, что не успевали обслуживать всех желающих. Эти наценки будут гибко меняться, реагируя на конъюнктуру, но, видимо, с тенденцией к росту.

Мы всегда очень осторожно относились и относимся к предложениям вкладывать деньги в те или иные акции, облигации и т.п. Сегодня многие стараются надуть потребителя, завлечь его многообещающей, но ничего не гарантирующей рекламой. Но, по оценкам наших экспертов, предложения "Малекса" достаточно серьезны. Во всяком случае, за ним — не просто обещания, а реально строящиеся дома...

Евгения ПИСЬМЕННАЯ

Адрес компании "Малекс": Москва, ул. Ботаническая, д. 41, корп. 7, ком. 211, с 10.00 до 14.00. Тел. 489-05-53, 482-03-27.



## Мойте овощи и фрукты

Это простое правило избавит вас от многих неприятностей.

Все мы знаем об опасностях, которые подстерегают нас при употреблении сельскохозяйственных продуктов, выращенных при чрезмерном увлечении химическими удобрениями и пестицидами. Это и знаменитые нитраты, накапливающиеся в продуктах и вызывающие тяжелые отравления, и пестициды, особенно хлорорганические, способны до десяти лет сохраняться в почве и накапливаться в организме человека.

При этом, все те, кто возделывает собственные сады и огороды, стремятся вырастить экологически чистую продукцию и уверены что, не применяя "химии", они полностью обезопасили себя. К сожалению, это не всегда так. Частицы пестицидов вместе с пылью могут подниматься в воздух и переноситься на расстояния до 6000 км. Кроме того, атмосфера сейчас настолько загрязнена, что не только пестициды переносятся по воздуху на тысячи километров. Это могут быть радиоактивные частицы. Воздух, особенно вблизи автострад, насыщен твердыми и жидкими аэрозолями, которые содержат негоревшие углеводороды, соединения свинца, кадмия, сажу и другие примеси. В зависимости от атмосферных условий они могут переноситься достаточно далеко от места своего рождения. Источниками свинца в воздухе являются и заводы по переработке свинцовых и полиметаллических руд, всюду летающие самолеты. Даже если человек ежедневно получает всего миллиграмм свинца, через некоторое время начинаются запоры, появляются боли в области сердца, нарушается способность человека иметь потомство. Кадмий и его соединения являются чрезвычайно вредными для здоровья человека — они оказывают общетоксическое, раздражающее действие (одышка, слюнотечение, воспаление легких, патологические изменения в печени, почках и т.п.). Источниками этих соединений, кроме транспорта, в атмосфере являются выбросы производства: красителей, стекла и фарфора, мыловаренного, текстильного, полупроводников и многих других. Кроме того, сжигание мусора, в том числе на своем участке.

Можно привести огромный список всевозможных веществ, загрязняющих атмосферу, оказывающих крайне негативное влияние на здоровье человека, но самое печальное, что рано или поздно они спускаются на землю, попадая на наши головы и оседая на выращенный нами урожай.

Кроме того, существует еще один источник загрязнения поверхности овощей и фруктов — используемые огородниками удобрения. Безусловно, подкормку стараются проводить аккуратно, но варианты возможны различные, в том числе не исключена возможность попадания удобрений в воздух (а оттуда на растения) вследствие неправильного хранения или просто во время пересыпания или приготовления растворов. Поэтому приведем некоторые сведения о влиянии удобрений на организм. Ам-

большие неприятности приносят на приусадебных участках вредители, болезни и сорняки. Для борьбы с ними широко используют химические средства. Однако, уничтожая вредные организмы, эти вещества могут оказывать неблагоприятное воздействие на организм человека, загрязнять овощи, фрукты, почву, воздух, близлежащие водоемы. Поэтому допускаются для использования химические

ки для яблонной, восточной, сливовой плодовой жорж:

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА** — битоксибациллин, дендробациллин, лепидоцид; **БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА** (для привлечения вредных насекомых) — желтые клеевые ловушки.

Новые в списке, разрешенные для розничной продажи населению инсектициды, — де-

## ВНИМАНИЕ! ПЕСТИЦИДЫ

средства после тщательных токсиколого-гигиенических исследований. Для розничной продажи населению утвержден список химических и биологических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками. Только препараты, перечисленные в этом списке, могут использоваться на приусадебных участках, в коллективных садах и на огородах. Из широкого ассортимента препаратов, допущенных к применению в колхозах и совхозах, в индивидуальном секторе разрешено сравнительно небольшое число. Это объясняется тем, что в хозяйствах пестициды перевозят, хранят и проводят обработки под тщательным контролем специалистов. Люди, контактирующие с препаратами, проходят специальное обучение, находятся под постоянным медицинским наблюдением.

Садоводы, овощеводы-любители зачастую не имеют необходимых навыков и опыта обращения с пестицидами. Поэтому для продажи населению разрешаются лишь наименее токсичные вещества, в менее концентрированных препаратах. Поэтому не пользуйтесь препаратами, которые не разрешены для продажи населению. Делать это опасно! По мере появления и изучения новых препаратов списки пестицидов, разрешенных для применения на индивидуальных участках, уточняют и дополняют. Из них исключают более токсичные средства и включают менее опасные.

В новый список включены: **ИНСЕКТОАКАРИЦИДЫ И МОЛЛЮСКОЦИДЫ** (препараты против вредных насекомых, растительноядных клещей и слизней) — анаметрин-Н, антитлин, арриво, бензофосфат, децис, диазинон, дилор, зеленое мыло, каратэ, карбофос, кварк-СП, килзар, колорцид, мезокс, метальдегид, нафталин, нурелл, перметрин, препараты № 30, 30а, 30с, 30сс, 30м, ровикурт, табачная и махорочная пыль, фастак, фоксим, цимбуш, шерпа;

**ФУНГИЦИДЫ** (препараты для борьбы с болезнями растений) — азоцен, арцерид, байлетон, бордоская смесь, железный купорос, карборан, карбонол, кефалон, медекс, медный купорос, мыльно-медный препарат, трифосфорнокислый двузамещенный, фол-икарбацин, полихом, роса П, хлорная известь, хлорокись меди, эфаль;

**ИНСЕКТОФУНГИЦИДЫ И АКАРОФУНГИЦИДЫ** (препараты против вредных насекомых, клещей и болезней) — нитрафен, олеокуприт, сера: коллоидная, смачивающийся порошок, молотая сера-80, сера-80 Т, серные брикеты, сульфарид;

**НЕМАТИЦИДЫ** (препараты для борьбы с нематодами) — тиазон;

**ГЕРБИЦИДЫ** — (средства борьбы с сорня-

ми, каратэ, нурелл, цимбуш, шерпа, арриво, фастак, рекомендуемые для борьбы с колорадским жуком, допущены к применению под контролем специалистов по защите растений.

Чтобы в продукции не было опасных для человека остатков пестицидов, надо строго соблюдать регламенты применения: сроки, дозы и кратности использования химических средств, культуры, на которой допускается обработка данным препаратом. Особенно важно подчеркнуть значение срока последней обработки, так называемого срока ожидания — времени от обработки до уборки урожая. Это тот период, в течение которого препарат, примененный в рекомендуемой норме, или полностью разрушается, или остается в количествах, не представляющих угрозы для здоровья человека.

Для некоторых препаратов, таких как сера коллоидная и молотая, он небольшой — 1 день (кроме лекарственных культур), для биологических средств — 5 дней, а в основном для всех препаратов — от 15 до 30 дней. Все, кто выращивают землянику, клубнику, малину, должны знать, что эти культуры обрабатывают пестицидами только до цветения и после уборки урожая. Не разрешается опрыскивать культуры, употребляемые в пищу в виде зелени — лук, укроп, салат, петрушку, зеленый горошек, свеклу, у которой собираются использовать в пищу листья.

Обработанные ягоды и плоды необходимо мыть: большая часть остатков химических средств находится на их поверхности. Но это не относится к системным и смешанным фунгицидам — азоцену, арцериду, байлетону, росе П, эфалью, — включенным с этого года в список фунгицидов, разрешенных для розничной продажи населению. Они способны проникать внутрь плода. Поэтому при использовании указанных пестицидов особенно опасно малейшее нарушение регламентов применения. Хочу остановиться на этой последней группе. Перед их применением настоятельно советуем проконсультироваться с ближайшей станцией защиты растений: чувствительны ли возбудители болезней, с которыми вы собираетесь бороться, к препарату. Если вы уверены в устойчивости к нему, то использование его не только не даст ожидаемого результата, но и приведет к ненужному загрязнению окружающей среды, продукции.

Со всеми необходимыми регламентами применения пестицидов, условиями достижения их максимальной эффективности при соблюдении всех необходимых мер безопасности можно ознакомиться в журнале "Защита растений", где для садоводов и огородников

ВАШИ  
6 СОТОК

7

## Вопрос-ответ ПОЧЕМУ НЕ ЗАЦВЕЛИ ЦВЕТЫ

Посеяла в прошлом году анютины глазки, маргаритки, незабудки. Росли они хорошо, но за все лето так и не зацвели. Может, семена плохие? Расскажите, как вырастить эти цветы.

З. КАМИНСКАЯ

г. Ногинск  
Виола (анютины глазки), маргаритка, незабудка — двухлетники, то есть цветут только на второй год после посадки. Зацветают они в мае, заполняя недолгую паузу между концом весны и началом лета.

Из двухлетников наибольшей популярностью пользуется виола. Она образует компактные кустики высотой 20-25 сантиметров. Цветет долго и обильно. Окраска цветов самая разнообразная — от снежно-белой до темно-вишнево-красной и от нежно-голубой до иссиня-черной. Неповторимую прелесть придают цветку разнообразные по форме, окраске и расположению пятна — "глазки" — то темно-коричневые, почти черные на желтом фоне, то ярко-оранжевые с сетью нежных прожилочек на сиреневом фоне. Что ни цветок — своя особая красота, и глаз не устает любоваться ею! Как же вырастить эти чудесные растения?

Семена виолы сеют в июне — начале июля в холодный парник или ящик, слегка присыпают легкой землей и поливают через мелкое сито. Примерно через неделю появляются всходы. Сеянцы рассаживают либо в грунт парника, либо на специально подготовленную грядку. Почва должна быть хорошо подготовлена. Сажать растения на расстоянии пяти сантиметров друг от друга. А в конце августа или начале сентября подготовленную рассаду с гряд пересаживают на цветники с расстоянием между растениями 20 — 25 сантиметров. Почву надо готовить тщательно, хорошо

те, что виола не переносит избытка влаги в почве и застоя воды.

На зиму желательно укрыть растения еловым лапником или древесными листьями.

Маргаритка по природе своей многолетнее растение, однако как двулетник



способность человека иметь иммунитет. Кадмий и его соединения являются чрезвычайно вредными для здоровья человека — они оказывают общетоксическое, раздражающее действие (одышка, слюнотечение, воспаление легких, патологические изменения в печени, почках и т.п.). Источниками этих соединений, кроме транспорта, в атмосфере являются выбросы производства: красителей, стекла и фарфора, мыловаренного, текстильного, полупроводников и многих других. Кроме того, сжигание мусора, в том числе на своем участке.

Можно привести огромный список всевозможных веществ, загрязняющих атмосферу, оказывающих крайне негативное влияние на здоровье человека, но самое печальное, что рано или поздно они спускаются на землю, попадая на наши головы и оседая на выращенный нами урожай.

Кроме того, существует еще один источник загрязнения почв — это удобрения и препараты, используемые огородниками. Безусловно, подкормку стараются проводить аккуратно, но варианты возможны различные, в том числе не исключена возможность попадания удобрений в воздух (а оттуда на растения) вследствие неправильного хранения или просто во время пересыпания или приготовления растворов. Поэтому приведем некоторые сведения о влиянии удобрений на организм. Аммиачная селитра: оказывает общетоксическое, раздражающее действие на оболочки, дыхательные пути, кожу, аллергическое действие. Калийная селитра: оказывает общетоксическое, раздражающее действие, вызывает головную боль, расстройства зрения, снижает кровяное давление. Фосфорные удобрения (фосфид, питирид и др.) сильно токсичны, угнетают центральную нервную систему, раздражают легкие, вызывают отек легких, в малых концентрациях при длительном воздействии вызывают малокровие, бронхит, расстройства зрения. Калийная селитра оказывает общетоксическое, раздражающее действие, в малых концентрациях при длительном воздействии — вызывает головные боли, анемию, метгемоглобинемию, нефрит, слабость, общее угнетение.

Можно добавить сюда ядохимикаты, которыми опрыскивают растения, они тоже не всегда полностью смываются дождями с плодов и растений. Кстати, совет: не опрыскивайте цветущие растения ядохимикатами в дневное время — это убивает насекомых, не только вредных, но и полезных, в том числе пчел, опыляющих цветы. Если тот же яд распылить вечером, когда пчелы возвращаются домой, погибнут только вредители, такие как гусеницы, яблоневая моль.

Приведем еще один источник загрязнений — незакрытые мусорные и компостные кучи. В жаркую погоду влага быстро испаряется, а ветер переносит мелкие частички отходов всюду — по вашему и соседским участкам. А это уже новая опасность: появления на вашей землянике, помидорах, кабачках патогенных микробов и гельминтов.

Изо всех приведенных примеров напрашивается один простой, но очень важный вывод — обязательно тщательное мытье всех овощей, зелени и фруктов даже с наших родных, экологически чистых участков (не говоря о собиравших дарах лесов и полей).

Елена СТАНИС,  
кандидат технических наук

ратов списки пестицидов, разрешенных для применения на индивидуальных участках, уточняют и дополняют. Из них исключают более токсичные средства и включают менее опасные.

В новый список включены:  
**ИНСЕКТОКАРИЦИДЫ И МОЛЛЮСКОЦИДЫ** (препараты против вредных насекомых, растительноядных клещей и слизней) — аниметрин-Н, антитлин, арриво, бензофосфат, децис, диазинон, дилор, зеленое мыло, каратэ, карбофос, кварк-СП, килзар, колорцид, мезокс, метальдегид, нафталин, нурелл, перметрин, препараты № 30, 30а, 30с, 30сс, 30м, ровикурт, табачная и махорочная пыль, фастак, фоксим, цимбуш, шерпа;

**ФУНГИЦИДЫ** (препараты для борьбы с болезнями растений) — азоцен, арцерид, байлетон, бордоская смесь, железный купорос, карборан, карбонил, кефалон, медекс, медный купорос, мыльно-медный препарат, натрий фосфорнокислый двузамещенный, поликарбацин, полихом, роса П, хлориза известь, хлорокись меди, эфаль;

**ИНСЕКТОФУНГИЦИДЫ И АКАРОФУНГИЦИДЫ** (препараты против вредных насекомых, клещей и болезней) — нитрафен, олеокуприт, сера: коллоидная, смачивающийся порошок, молодая сегра-80, сегра-80 Т, серные брикеты, сульфарид;

**НЕМАТИЦИДЫ** (препараты для борьбы с нематодами) — тиазон;

**ГЕРБИЦИДЫ** (средства борьбы с сорными растениями) — гексилур, глисол, пропинат, раундап;

**ЛОВУШКИ С АТТРАКТАНТАМИ** (привлекающие самцов вредных насекомых) — ловуш-

уборки урожая. Не разрешается опрыскивать культуры, употребляемые в пищу в виде зелени — лук, укроп, салат, петрушку, зеленый горошек, свеклу, у которой собираются использовать в пищу листья.

Обработанные ягоды и плоды необходимо мыть: большая часть остатков химических средств находится на их поверхности. Но это не относится к системным и смесевым фунгицидам — азоцену, арцериду, байлетону, росе П, эфаль, — включенным с этого года в список фунгицидов, разрешенных для розничной продажи населению: они способны проникать внутрь плода. Поэтому при использовании указанных пестицидов особенно опасно малейшее нарушение регламентов применения. Хочу остановиться на этой последней группе. Перед их применением настоятельно советуем проконсультироваться на ближайшей станции защиты растений: чувствительны ли возбудители болезней, с которыми вы собираетесь бороться, к препарату. Если выделена устойчивость к нему, то использование его не только не даст ожидаемого результата, но и приведет к ненужному загрязнению окружающей среды, продукции.

Со всеми необходимыми регламентами применения пестицидов, условиями достижения их максимальной эффективности при соблюдении всех необходимых мер безопасности можно познакомиться в журнале "Защита растений", где для садоводов и овощеводов-любителей есть специальный раздел "На приусадебном участке".

Нина ЦУПКОВА,  
фитопатолог

## МОЛОДЕЖНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "МАРТ-М"

ПРЕДЛАГАЕТ  
"МОРИЛКУ СТОЛЯРНУЮ"

(сухую, водорастворимую)

всем, у кого умелые руки.

Если Вы желаете отреставрировать старую мебель, придать благородный вид Вашим изделиям из дерева,

- то "МАРТ-М" Вам гарантирует:
- натуральный цвет благородных пород деревьев (красное дерево, дуб, орех);
  - удивительную светостойкость;
  - различные оттенки;
  - простоту применения и хранения;
  - доступную цену.

Высылаем по Вашим заявкам наложенным платежом.

Одной упаковки достаточно для покрытия площади 5-10 кв.м в зависимости от интенсивности окраски.

Цена: 9 руб. 80 коп. + стоимость пересылки. Наш адрес: 103030, Москва, а/я 11.

Внимание!!! Для тех, кто приобретает более 3 упаковок, каждая последующая реализуется со скидкой 10%.

Торговым организациям, магазинам, частным лицам предлагаем заключить договора на распространение и сбыт "Морилки столярной" по всей территории Содружества. Контактный телефон 258-87-93.

### Общество цветоводов предлагает.

Семена более 20 видов южно-декоративных культур: пальм, чая, плюща, лавра, олеандра и др. Заказ от 40 рублей. Посадочный материал: гладиолусов, тюльпанов, нарциссов, лилий, пионов. Заказ от 60 рублей, не более 3 наименований. Широкий выбор семян: астр, годеции, дельфиниума, льна, петунии, циннии, мака, гвоздики, лобелии и др.

Овощей: патиссонов, томатов, огурцов, моркови, укропа, петрушки, редиса и др. Заказ от 40 руб.

Заказы делать по группам, без учета стоимости пересылки. Наш адрес: 125130, Москва, ул. Нарвская, д. 11, корп. 3. Общество цветоводов. Не забудьте вложить конверт с вашим адресом.

прожилочек на сиреневом фоне. Что ни цветок — своя особая красота, и глаз не устает любоваться ею! Как же вырастить эти чудесные растения?

Семена виолы сеют в июне — начале июля в холодный парник или ящик, слегка присыпав легким слоем и поливают через мелкое сито. Примерно через неделю появляются всходы. Сеянцы рассаживают либо в грунт парника, либо на специально приготовленную грядку. Почва должна быть хорошо подготовлена. Сажают растения на расстоянии пяти сантиметров друг от друга. А в конце августа или начале сентября подготовленную рассаду с гряд пересаживают на цветники с расстоянием между растениями 20 — 25 сантиметров. Почву надо готовить тщательно, хорошо

те, что виола не переносит избытка влаги в почве и застоя воды.

На зиму желательно укрыть растения еловым лапником или древесными листьями.

Маргаритка — по природе своей многолетнее растение, однако, как правило, ее культивируют как двухлетник. Маргаритка образует небольшие кустики высотой 15 — 20 сантиметров, обильно цветет с начала мая белыми, розовыми или красными цветами.

Лучше всего маргаритка чувствует себя на почвах, достаточно богатых питательными веществами и среднеувлажненных.

Незабудка цветет розовыми, голубыми и белыми цветами, размножается семенами, хорошо растет в полутени на рыхлых влажных и плодородных почвах.

Посев и пикировку маргаритки и незабудки производят в те же сроки, что и виолы.

Маргарита АССАНОВА,  
агроном

### Вышло наложенным платежом (300 руб.) пакет документов "Выделка пушного сырья и шубной овчины".

В пакете — выделка как традиционным, при помощи химических реактивов, так и народными способами; инструменты и оборудование в подсобном хозяйстве; реактивы и где их можно приобрести; рецепты приготовления дубителя пикеля, жировых и обезжиривающих эмульсий; практические советы.

473014, Казахстан, г. Целиноград, Астраханское шоссе, 3, ком. 1, Минигетдинову Ф. Ф.

ВНИМАНИЕ! Прямой телефон. 21 мая с 14 до 17 ч (время московское) по телефону 298-47-89 вы можете задать вопросы постоянному автору "Ваши 6 соток", специалисту по защите растений, кандидату сельскохозяйственных наук АЛЕКСАНДРУ ВИТАЛЬЕВИЧУ БЕЛОЛИПЕЦКОМУ.



4. Комнатные: томаты (6), ланцетные, плоские, по-разному налетом. Молодые листья можно использовать при приготовлении салатов, гарниров.

В скобках указывается зарегистрированное в банке количество адресов продажи растения. Стоимость одного адреса 1 руб. Минимальная сумма оплаты - 10 руб. (десять адресов). Можно заказать полный список зарегистрированных в банке растений (две страницы) - стоимость 5 р. Справки о регистрации растений в банке выполняются бесплатно.

5. Внимание! Новое комнатное растение GUAYAVA! Небольшое дерево или куст с вечнозелеными листьями и крупными белыми цветами. Мякоть плодов вкусна и питательна. Плодоношение в зимний период, чрезвычайно нетребовательно к почве. В плодоношение вступает в три года и плодоносит в течение 25-40 лет. Отвары из коры и корней обладают целебными свойствами.

В банке данных коллекционеров зарегистрировано 4 адреса продажи этого растения. Стоимость одного адреса - 5 рублей.

Оплата информации об адресах продажи выполняется почтовым переводом на расчетный счет "НИТА" 2609780, в Коммерческом Интерпрогрессбанке г. Москвы. МФО 201508, участок 08, МГП "НИТА".

Письмо-запрос и квитанцию об оплате информации отправляйте по адресу газеты "Ваши 6 соток". Через три недели мы пришлем вам список адресов продаж. Обязательно вкладывайте оформленный для отправления конверт с вашим адресом.

Продаю экологически чистый картофель. 391801, Рязанская обл., Скорпинский р-н, с. Нагиши, Алмосова Е.Д.

## Научно-производственная фирма «ГЛОСПИ»

Это новейшие сорта ТЮЛЬПАНОВ (Хокус-Покус, Блашинг Рьюти, Шарлотта, Хейдрун Харден, Пинк Импреши, Абу Хасан, Абра, Анжелика, Арма и др.) зарубежной и отечественной селекции на любой вкус!

Оплата по перечислению, на месте за наличный расчет или наложенным платежом.

Сроки реализации - июль - сентябрь.

Минимальная стоимость заказа 100 руб.

По запросам высылаются каталоги и бланки заказов.

123317, Москва, ул. Антонова-Овсеенко, 13, тел. 259-98-34. Ждем ваших заказов!

Товарные формы биопрепаратов на основе бактерий и грибов безопасны для теплокровных животных и человека и не вызывают у них инфекционного процесса. Однако не исключается возможность аллергического и местного раздражающего действия на слизистые оболочки и кожные покровы тела.

При применении микробных препаратов загрязнение воздуха микроорганизмами зависит от способа применения. При опрыскивании растений наблюдается значительно большее загрязнение, чем при обработке семян. Однако под влиянием физических факторов окружающей среды (высушивание, инсоляция и т.п.) микроорганизмы сохраняются в воздухе продолжительное время. Непродолжительное время сохраняются микробы и на растениях (3 - 5 суток). Биопрепараты не оказывают негативного влияния на воду и почву.

Чтобы избежать неприятностей, садоводам-любителям достаточно соблюдать регламенты применения (они указаны на упаковке) и правила личной гигиены. Строго определяются нормы расхода, кратности работ, сроки ожидания.

Перед выполнением работ по опрыскиванию необходимо подготовить соответствующий инвентарь и средства индивидуальной защиты (ведра, банки, опрыскиватели, защитные очки, халат, рукавицы, марлевую многослойную повязку, мыло, полотенце, воду, аптечку).

После работы смените одежду, вымойте руки и лицо с мылом, прополощите рот, очистите нос, примите душ.

Работы по уходу за обработанными растениями следует начинать без использования средств индивидуальной защиты не ранее чем через сутки после применения препаратов.

Аркадий ТВЕРДЮКОВ,  
зав. лабораторией Центрального института агрохимического обслуживания сельского хозяйства

ланцетные, плоские, по-разному налетом. Молодые листья можно использовать при приготовлении салатов, гарниров.

Зрелая луковица состоит из почечных зубков, покрытых общими кроющими чешуями, которые защищают луковицу от испарения и повреждений. Они бывают белыми, светло-желтыми, иногда светло-сиреневыми.

Корни проникают в почву на глубину до 60 см и в ширину 40-50 см. Основная их масса распространяется в пахотном слое на глубине 25-30 см. Чеснок - растение холодостойкое. В первый период роста для него требуется сравнительно невысокая температура от 5 до 10°C, а затем, когда у растения начинают образовываться зубки и формироваться луковицы, он нуждается в более высокой температуре, до 15-20°C. Чеснок любит длинный день, поэтому место, на котором его выращивают, с раннего утра и до позднего вечера должно быть освещено солнечными лучами. В условиях Центрального Нечерноземья для него обязательно делать гряды, потому что почва гряды всегда имеет более высокую температуру, чем ровная поверхность. Гряда может быть 15-20 см высотой и до 1 метра шириной.

Почву под чеснок отводят плодородную, легкую по механическому составу: средне- и легкосуглинистую, слабокислую или нейтральную.

Лучше всего чеснок размещать на участке после огурцов, кабачков, тыкв, томатов - культур, под которые обычно

чиновать переставляют. Мульчирование предохраняет первое время от образования корки и способствует лучшему прогреванию почвы, предохраняет землю от излишнего испарения влаги.

При массовом отрастании чеснока проводят первое рыхление междурядий на глубину 3-4 см, не более. Нужно следить за влажностью почвы. При недостатке влаги чеснок поливают из расчета 10 литров на один квадратный метр. За влажностью почвы следует следить и не допускать ее пересыхания. Поливать лучше вечером, а утром следующего дня, когда влага впитается, сразу же провести неглубокое рыхление: влага будет "закрыта", растения не будут испытывать ее недостатка. Необходимо также следить за чистотой посадок чеснока: сорняков на гряде не должно быть в течение всего периода от посадки до уборки.

Уход за растениями состоит в систематическом обеспечении влагой, рыхлениями междурядий и борьбе с сорняками.

Чеснок яровой готов к уборке, когда листья его начинают желтеть и полегать. Это бывает через 115-125 дней после появления всходов.

Иван ЕРШОВ,  
канд.биол.наук

Одинцовский р-н,  
Лесной городок

## АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭСМО"

Предлагает продукцию высшего качества и по низким ценам:

		Цена без учета 23% руб
Плитка тротуарная:		
шестигранник	300x300x70	10.40
квадрат	200-300-70	9.40
Кирпич цементно-песчаный		
стандартный М-350	120x250x90	3.28
Гвозди строительные	Длина 70 мм	40.00
Рамы для лоджий и террас	м <sup>2</sup>	234.38
(также по размерам заказчика)		
Раскладка мебельная		
Раскладка дверная		6.64
Петли дверные и оконные		
Асбоцементный декоративный		
лист для отделки		179.69
нежилых помещений		
Гипсолитовая декоративная		
плитка под мрамор для отделки		164.06
помещений		24.00
Опорные подушки (на бартер)	300x300x100	

Акционерному обществу "ЭСМО" требуются рабочие следующих специальностей:

1. Слесари по ремонту оборудования
2. Слесари по ремонту кранбалок
3. Формовщики на пресс
4. Токари
5. Фрезеровщики
6. Столяры

Оклад  
от 2000 руб.  
от 2000 руб.  
от 3000 руб.  
от 2000 руб.  
от 2000 руб.  
от 3000 руб.

## Фирма «ИНТУ»

предлагает организациям и частным лицам  
садовые щитовые домики  
(однокомнатные с верандой)  
размером 3,6x1 м.

Обращаться: 249020, г. Обнинск, ул.  
Королева, 6. Фирма "ИНТУ" Тел. (08439)  
25623



6 ВАШИ  
6 СОТОК

## Сообщения

Банка данных коллекцио-  
неров растений  
МГПА «НИТА»

Банк данных коллекционе-  
ров МГПА «НИТА» распро-  
страняет информацию о продаже  
следующих растений:

1. Декоративные многолет-  
ние травянистые культуры: ба-  
дан (15), флоксы (15), лилии (25),  
ирисы (20), лилейники (5), ас-  
тры (5), астильбе (8), дельфини-  
умы (10), пионы (15), пион "Марь-  
ин корень" (10), георгины (20),  
дицентра (5), монарда (5), акви-  
легия (15), гайлардия (5), доро-  
никум (5), гиацинты (5), фритил-  
лярии (10), плагиодон (2), хо-  
ста (5), василистник (5), нар-  
цисс (20), энотера (10), гладиан-  
та (5), барвинок (5), синюха (15),  
молодило (2).

2. Декоративные кустарники;  
древовидные пионы (10), розы  
(10), гортензии (7), элеутеро-  
кокк (10), форзиции (7), вейгелы  
(5).

3. Нетрадиционные садовые  
плодовые культуры:  
шиповник (10), орехи (10),  
клюква (5), гуми (6), шефердия  
(3), виноград амурский (4), кедр  
(8), фундук (7), бузина черная  
(3), боярышник (8), ежевика  
(10), ирга (8), абрикос морозо-  
устойчивый (4).

4. Комнатные: томаты (6), ли-  
моны (10), розы (3), гиппеастру-  
мы (9), сенполии (6), бегонии (4),  
пальмы (8), глоссины (4), сам-  
шит (5), орхидеи (5).

В скобках указывается заре-  
гистрированное в банке коли-  
чество адресов продажи рас-  
тения. Стоимость одного адре-  
са 1 руб. Минимальная сумма  
оплаты - 10 руб. (десять адре-  
сов). Можно заказать полный  
список зарегистрированных в  
банке растений (две страницы)  
- стоимость 5 р. Справки о ре-  
гистрации растений в банке вы-  
полняются бесплатно.

5. Внимание! Новое комнат-  
ное растение ГУАЙЯВА!!! Не-  
большое дерево или куст с веч-  
нозелеными листьями и круп-  
ными белыми цветами. Мякоть  
очень вкусна и питательна.

Очень необычайно нетребова-  
тельна к почве. В плодоноше-  
ние вступает в три года и пло-  
доносит в течение 25-40 лет.  
Листья из коры и корней обла-  
дают целебными свойствами.

В банке данных коллекцио-  
неров зарегистрировано 4 ад-  
реса продажи этого растения.  
Стоимость одного адреса - 5

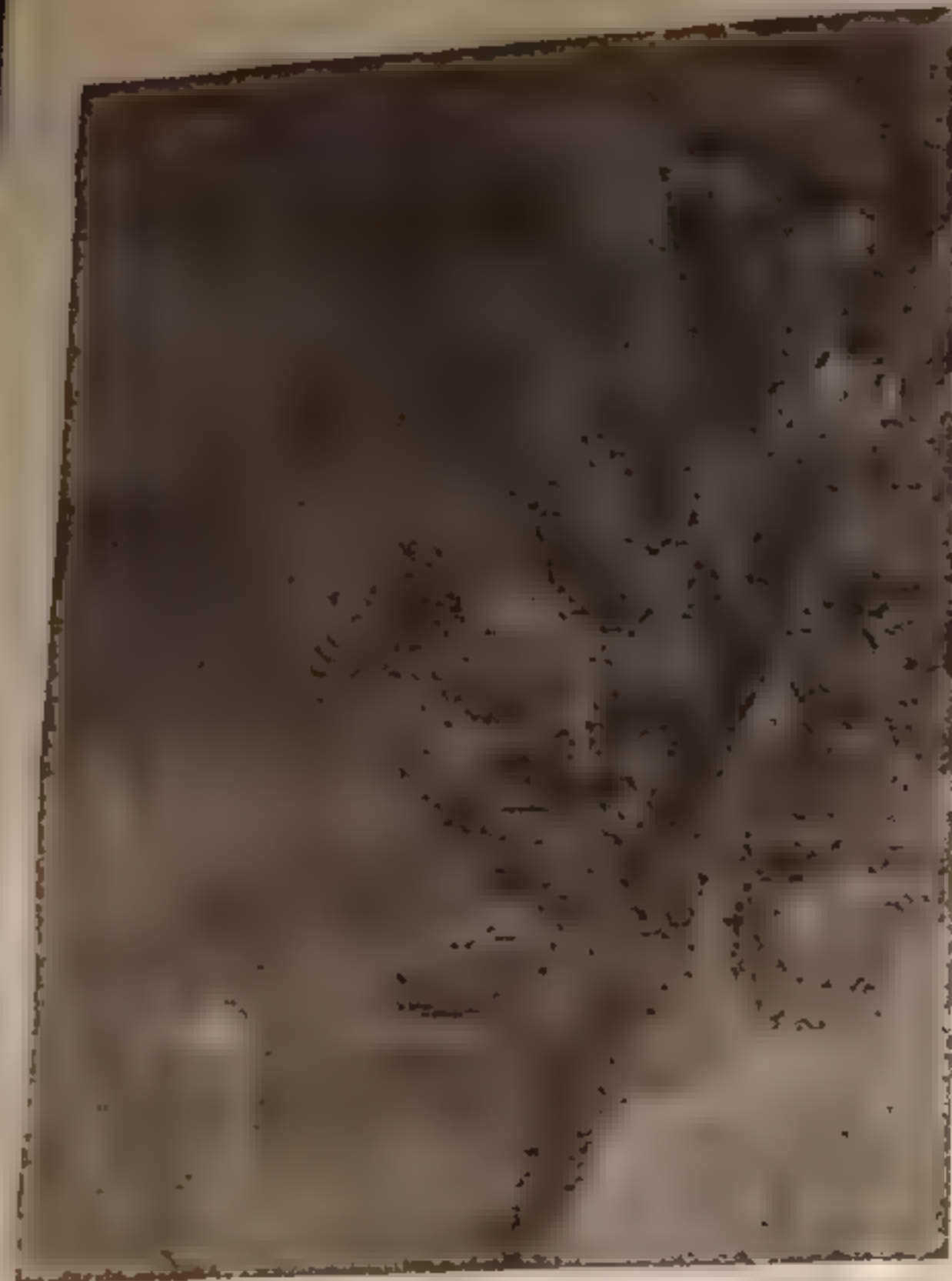


Фото Ивана БОНДАРЕНКО

## Вопрос-ответ

Правда ли, что биопрепараты на все 100%  
безопасны для человека и окружающей среды?

П. КОПЫЛОВ

г. Саратов  
Микробные препараты хотя и считаются  
экологически безопасными, все же требуют  
соблюдения общих мер предосторожности при  
их применении.

Товарные формы биопрепаратов на основе  
бактерий и грибов безопасны для тепло-  
кровных животных и человека и не вызывают  
у них инфекционного процесса. Однако не  
исключается возможность аллергенного и  
местного раздражающего действия на слизи-  
стые оболочки и кожные покровы тела.

При применении микробных препаратов за-  
грязнение воздуха микроорганизмами зави-  
сит от способа применения. При опрыскива-  
нии растений наблюдается значительно  
большее загрязнение, чем при обработке  
семян. Однако под влиянием физических  
факторов окружающей среды (высушивание,  
инсоляция и т.п.) микроорганизмы сохраня-  
ются в воздухе не продолжительное время.  
Непродолжительное время сохраняются мик-  
роорганизмы и на растениях (3 - 5 суток).  
Биопрепараты не оказывают негативного  
влияния на воду и почву.

Чтобы избежать неприятностей, садово-  
дам-любителям достаточно соблюдать регла-  
менты применения (они указаны на упаков-  
ке) и правила личной гигиены. Строго  
определяются нормы расхода, кратности об-  
работок, сроки ожидания.

ЯРОВОЙ ЧЕСНОК -  
ВИТАМИНЫ ВПРОК

Среди овощных растений большое  
пищевое и лечебное значение имеет  
чеснок. Благодаря разнообразию со-  
державшихся в нем химических веществ  
и способности убивать микробы чеснок  
широко используется в медицине. Цен-  
ность ярового чеснока обусловлена не  
только его хорошей лежкостью, но и  
химическим составом. В луковицах его  
содержится 35-42% сухих веществ, 6-  
7,9% сырого белка, 7-25 мг% аскорби-  
новой кислоты (витамина С), 53-79%  
сахаров, 5,2% жиров и витамины В<sup>1</sup>:В<sup>2</sup>,  
РР, огромное количество химических  
элементов, в которых нуждается орга-  
низм человека. Овощеводы-любители,  
как правило, выращивают озимый чес-  
нок, который отличается более высокой  
урожайностью. Однако луковицы озим-  
ного чеснока хорошо хранятся только  
до февраля-марта, а затем начинают  
высыхать, прорастать, заболевают. По-  
этому, чтобы продлить период потреб-  
ления ценного овоща, нужно помимо  
озимого выращивать на участке яровой  
чеснок. Урожай луковиц он дает мень-  
ше, но они отличаются хорошей лежко-  
стью: некоторые сорта сибирского про-  
исхождения лежат от одного до двух  
лет.

Чеснок яровой - однолетнее растение,  
размножаемое вегетативно - зубками,  
образующимися у основания листьев  
на укороченном стебле-донце. Листья  
ланцетные, плоские, покрыты воско-  
вым налетом. Молодые листья можно  
использовать при приготовлении сала-  
тов, гарниров.

Зрелая луковица состоит из почек-  
зубков, покрытых общими кроющими  
чешуями, которые защищают луковицу  
от испарения и повреждений. Они бы-  
вают белыми, светло-желтыми, иногда  
светло-сиреневыми.

Корни проникают в почву на глубину  
до 60 см и в ширину 40-50 см. Основ-  
ная их масса распространяется в пахот-  
ный слой на глубине 25-30 см. Чеснок -  
растение холодостойкое. В первый пе-  
риод роста для него требуется сравни-  
тельно невысокая температура от 5 до  
10°С, а затем, когда у растения начина-  
ют образовываться зубки и формиро-  
ваться луковицы, он нуждается в более  
высокой температуре, до 15-20°С.

вносят большие дозы органических  
удобрений. Возвращать чеснок на то же  
место нужно не ранее, чем через 4-5  
лет, и в том числе после луков, из-за  
опасности поражения его болезнями и  
вредителями, которые являются общи-  
ми для большинства луков.

Фосфорные и калийные минеральные  
удобрения, а также перегной и компо-  
сты под яровой чеснок вносят с осени  
перед обработкой почвы и приготовле-  
нием гряд (их лучше готовить под ве-  
сеннюю посадку осенью). Азотные ми-  
неральные удобрения вносят ранней  
весной, когда гряды готовят для посад-  
ки; сначала их рассыпают, затем повер-  
хность гряды обрабатывают мотыгой и  
граблями. Органические удобрения  
вносят из расчета 4-5 кг на один квад-  
ратный метр, минеральные - в зависи-  
мости от их вида и в соответствии с ин-  
струкцией, которая прилагается к ним.

Посадку чеснока ярового проводят на  
грядках в ранние сроки, лучше до пер-  
вой декады мая. Луковицы разделяют на  
зубки в день посадки и высаживают в  
бороздки на гряде с расстоянием между  
рядами 20-25 см, а между зубками в бо-  
роздке на 5-6 см. Глубина посадки зуб-  
ка 2-3 см от верхней части зубка. Если  
имеется возможность, то поверхность  
гряды или хотя бы рядки нужно замуль-  
чировать перегноем или торфом слоем  
до 1 см. Мульчирование предохраняет  
первое время от образования корки и  
способствует лучшему прогреванию  
почвы, предохраняет землю от излиш-  
него испарения влаги.

При массовом отрастании чеснока  
проводят первое рыхление междурядий  
на глубину 3-4 см, не более. Нужно сле-  
дить за влажностью почвы. При недо-  
статке влаги чеснок поливают из расче-  
та 10 литров на один квадратный метр.  
За влажностью почвы следует следить и  
не допускать ее пересыхания. Поливать  
лучше вечером, а утром следующего  
дня, когда влага впитается, сразу же  
провести неглубокое рыхление: влага



## 30 кустов из одного клубня

Размножение картофеля ростками не имеет широкого распространения, требует особого терпения и определенных условий и навыков. При дефиците посадочного материала практичнее и проще увеличить его количество, порезав картофелину на кусочки, чтобы в каждом было по глазку.

Но в том случае, когда вам не удастся достать достаточного количества посадочного материала, целесообразно размножить картофель ростками. Ведь сейчас некоторые сорта, например голландский Диамант, продаются по 5-10 руб. за клубень. А кто бы не захотел иметь такой высокоурожайный сорт, как Сотка — один из вкуснейших, при варке рассыпчатый, с содержанием крахмала до 22%, прекрасно хранится, устойчив к парше, глазки поверхностные, созревает за 80-90 дней.

С помощью ростков от одного клубня в первый же год при старании можно получить почти пуд семенного картофеля. Ведь в клубне весом 70-80 г 7-10 глазков, каждый из которых по этой технологии даст дважды по ростку, после чего картофелина разрезается на 7-10 кусочков, и они высаживаются. Так можно получить 21-30 кустов, которые при урожае 5-6 клубней дадут 8-14 кг чистосортного материала.

Для размножения пригодны зеленые, фиолетовые и бесцветные (этилирован-

ные) ростки. Для получения первых двух, а они предпочтительнее, требуется около месяца, а вся технология проращивания ростков, их укоренения и выращивания рассады займет у вас около 2 месяцев. Сейчас не поздно использовать такой прием тем огородникам, у кого есть готовые ростки. Этилированные, во всяком случае, есть практического у каждого огородника.

В каждом глазке клубня картофеля заложено по 3 и более покоящихся почек. В обычных условиях прорастает только одна из них и то только в верхней части клубня, куда стремятся и из нижней части гормоны роста, из-за недостатка которых нижние почки не прорастают или прорастают слабо. Для получения ростков картофель помещается в помещение с температурой 12-18 градусов. В светлой комнате будут зеленые или фиолетовые ростки, в темной — этилированные. Чтобы прервать переход гормонов роста с нижней части в верхнюю, делается стимулирующий кольцевой надрез клубня на глубину 1 см. Так удастся активизировать появление ростков из каждого глазка клубня. Для высадки ростков заранее готовят емкости: торфоперегнойные горшочки, пакеты из-под молока и т.п. Земля должна быть достаточно рыхлая. При достижении ростков 3-5 см их крайне осторожно отделяют от клубня,

лучше методом отвинчивания, и немедленно высаживают в подготовленную емкость с прогретой (22-25°) почвой. При посадке в ящики площадь питания ростка должна быть не менее 5x7 см. Для посадки делается лунка глубиной 2/3 ростка, чтобы его оставшаяся 1/3 осталась и после полива над землей. Первые 6-8 дней кустики необходимо притенить. Через 20-25 дней рассада картофеля готова для высадки в грунт по схеме 50x20 см. Участок необходимо хорошо удобрить перегноем (5-10 кг/м<sup>2</sup> навоза, торфа или компоста, по 40-60 г суперфосфата, калия). После высадки рассады уход осуществляется, как за обычным картофелем: прополка, окучивание, подкормки.

После высадки первой рассады в оставшихся в клубнях глазках пробудятся вторые покоящиеся почки и вновь дадут ростки. После их удаления и посадки клубень разрезается на кусочки по числу глазков, которые после отрастания ростков из третьей почки высаживаются на сортовую делянку огорода. Такую посадку рассады картофеля можно производить после минования угрозы заморозков.

Виктор ЛОБУСОВ,  
агроном

## Что любят примулы

Очень люблю примулы, хочу собрать коллекцию этих прекрасных цветов. Расскажите, что "любят" примулы, какие из них самые красивые.

З. МИЩЕНКО

г. Уфа

Садовые формы примул — потомки декоративных видов. В природных условиях они произрастают на влажных почвах и затененных местах. Эти особенности переданы и садовым формам примул.

Для хорошего развития и обильного цветения им необходима увлажненная почва и слегка затененное место. Почвы сильно влажные или с застойными водами для примул непригодны. В жаркие весенние и летние дни примулы нуждаются в обильной поливке. Примулы, растущие в местах с обильным солнечным освещением, развиваются и цветут слабее, и период их цветения короче в сравнении с посадками, растущими в легком затенении.

Наиболее распространены такие примулы.

**ПРИМУЛА ВЕРИС** (весенняя). Цветки крупные, собраны по 15-20 цветков в соцветиях разнообразных окрасок, цветонос до 25 см. Цветет с середины апреля до июня.

**ПРИМУЛА ЯПОНСКАЯ** — цветы светло-красные, диаметром до 2 см, высота цветоноса до 40 см.

**ПРИМУЛА ОБЫКНОВЕННАЯ** (бесстебельная) — цветки сидят на цветоножках, выходящих из листовых розеток, окраска разнообразная.

**ПРИМУЛА ЮЛИИ** — низкорослая, цветет очень долго, образуя цветущие коврики, цветки красновато-фиолетовые.

**ПРИМУЛА ПЕНТИКУЛЯТА** (пятилепестная) — цветки белые и лиловые в плотных шаровидных соцветиях. Размножают примулы

## ГОЛЛАНДСКИЙ КАРТОФЕЛЬ

Купил на посадку несколько килограммов голландского картофеля, но возникли сомнения: будет ли этот картофель хорошо расти в наших условиях?

К. ВОЛЫНЕЦ

г. Тирасполь  
В последние годы в продаже появились голландские сорта картофеля. Сорта преимущественно столового назначения, посадочный материал получают на безвирусной основе. Сорта в основном созревают со среднеранними и среднеспелыми сроками созревания, интенсивным первоначальным развитием ботвы и относительно ранним образованием клубней.





Так можно получить 21-30 кустов, которые при урожае 5-6 клубней дадут 8-14 кг чистого материала.

Для размножения пригодны зеленые, фиолетовые и розовые (этилированные).

горючки, как с ит-под и т.п. Земля должна быть достаточно рыхлой. При достижении ростков 3-5 см их крайне осторожно отделяют от клубня,

заморозков.

Виктор ЛОБУСОВ,  
агроном

## ГОЛЛАНДСКИЙ КАРТОФЕЛЬ

Купил на посадку несколько килограммов голландского картофеля, но возникли сомнения: будет ли этот картофель хорошо расти в наших условиях?

К. ВОЛЫНЕЦ

г. Тирасполь

В последние годы в продаже появились голландские сорта картофеля. Сорта преимущественно столового назначения, посадочный материал получают на безвирусной основе. Сорта в основном со среднеранним и среднеспелым сроками созревания, интенсивным первоначальным развитием ботвы и относительно ранним образованием клубней.

Практически все сорта характеризуются хорошо выравненным гнездом, правильной формой клубней (овальной, округло-овальной или удлиненно-овальной), очень привлекательным внешним видом, неглубокими или почти поверхностными глазками и дают хороший урожай.

Основные особенности и хозяйственно-ценные признаки сортов:

**ПРИОР.** Очень ранний сорт с желтым цветом кожуры клубней. Устойчив к картофельной нематоды, относительно устойчив к вирусным болезням, ботва средне поражается фитофторозом, клубни — более устойчивы к этому заболеванию.

**САНТЭ.** Среднеранний сорт. Куст прямостоячий, слабополегающий. Стебли хорошо облиственные, цветки крупные, белые. Клубни овальной формы с тупой вершиной, желтые. Глазки многочисленные, мелкие. Мякоть желтая, не темнеет при резке. Масса клубня 180 г.

Хорошие вкусовые качества, пригоден для переработки, высокое содержание сухого вещества, содержание крахмала 10-14%. Устойчив к картофельной нематоды, имеет иммунитет к раку, средне поражается фитофторозом, сильно — паршой обыкновенной. Урожай колеблется от 280 до 550 кг с сотки.

Н. КЛЫКОВСКАЯ,  
агроном

### АБОНЕНТСКИЙ ЯЩИК

Ищу войлочную вишню с темными крупными плодами. В обмен на косточки вишневых семян однолетних георгин.

а/я 50

Предприятие ищет поставщиков пакетиков для семян.

а/я 20

Действующий магазин в Москве заинтересован в контактах с предприятиями, готовыми поставлять кра. ку, лак, обои, садовый вар, дешевую мебель для дачи.

а/я 51



## Заморозки не шутят

Как уберечь от заморозков теплолюбивые огородные культуры?

А. МОРОЗОВА

г. Гусь-Хрустальный

В СРЕДНЕЙ полосе заморозки нередко бывают даже в конце мая, а в отдельные годы они отмечались и 12 июня.

От заморозков страдают всходы, рано высаженная рассада огурцов, томатов, кабачков, перца, баклажанов, иногда повреждается и картофель.

Поэтому, если на участке нет надежных укрытий, не стоит спешить с посадкой в грунт теплолюбивых культур. Но коль скоро рассада или семена уже посажены, с приближением заморозков их укрывают рогожами, матами, мешковиной, плотной бумагой, наконец, газетами и колпаками из них. Над растениями устанавливают еловые ветки в виде шатра, сверху набрасывают скошенную траву. Но лучше всего использовать каркасы с пленкой.

Большой эффект дает дымление — в этом случае сохраняются не только огородные, но и плодовые и ягодные культуры. По границам участка заблаговременно раскладывают кучи из хвороста, старых матов, досок, строительного мусора на расстоянии 8-10 метров друг от друга. К ним подгребают старые листья, опилки, скошенную траву. Как только температура воздуха опустилась до нуля, кучи зажигают, а

листья, траву набрасывают на них сверху, и, загораясь, они дают много дыма.

Хорошо помогает поздний вечерний, даже ночной полив. Вместе с водой растение и почва получают дополнительное тепло, так как вода в прудах, реках обычно теплее, чем воздух во время заморозка. Кроме того, почва, прогревшаяся за день, к ночи передает тепло из нижних слоев в верхние, и вода усиливает эту теплопроводность. Насыщенный парами воздух над почвой становится как бы завесой, предохраняющей растения от переохлаждения. Пары, каплями оседающие на растения, тоже выделяют тепло. Надо, однако, иметь в виду, что вечерний полив защищает растения только при кратковременных и несильных (не ниже минус 2 градусов) заморозках. Если температура продолжает снижаться, полив возобновляют ночью.

Всходы картофеля при похолодании окучивают с двух сторон и целиком засыпают землей, что, кстати, повышает урожай, если почва не успела пересохнуть.

В этот опасный для молодых растений период надо особенно внимательно следить за сводками погоды. Поглядывайте и на собственный термометр: если температура в течение дня заметно снижается, а к семи-восьми часам вечера резко падает, — можно ждать заморозка. О его приближении говорят и такие признаки: ветер вдруг стихает, наступает полная тишина, небо становится безоблачным, ясным, звездным. Надо быть начеку.

Наталья ДЕТКОВА

**ПРИМУЛА ВЕРЕС** (белая). Цветки крупные, собраны по 15-20 цветков в соцветиях разнообразных окрасок, цветонос до 25 см. Цветет с середины апреля до июня.

**ПРИМУЛА ЯПОНСКАЯ** — цветы светло-красные, диаметром до 2 см, высота цветоноса до 40 см.

**ПРИМУЛА ОБЫКНОВЕННАЯ** (бесстебельная) — цветки сидят на цветоножках, выходящих из листовых розеток, окраска разнообразная.

**ПРИМУЛА ЮЛИИ** — низкорослая, цветет очень долго, образуя цветущие коврики, цветки красновато-фиолетовые.

**ПРИМУЛА МАГГИКУНА** (или «Мэджик») — цветы белые и лиловые в плотных шаровидных соцветиях.

Размножают примулы семенами и делением корневищ весной или в конце лета. Семена высевают осенью, всходы зацветают на второй год. Чтобы старые кустики примул не вымерзли в холодные зимы, необходимо систематически подсыпать к кустам питательную землю.

Маргарита АССАНОВА,  
агроном

## ЧТО - ПОЧЕМ

### Дорог в Мурманске чеснок...

В марте в связи с объявлением Правительством России об ожидаемом освобождении цен на энергоносители началось повышение цен по многим продуктам питания.

Возросли цены на плодово-овощную продукцию (капусту, чеснок, свеклу, яблоки), при этом уровень цен колхозного рынка на эту продукцию в 1,5-3 раза превышал цены государственной торговли.

Наиболее дорогими остаются рынки городов Москвы и Санкт-Петербурга. По состоянию на 17 марта картофель стоил — 10 и 14 рублей, яблоки — 47 и 51 рубль, капуста — 17 и 13 рублей, лук репчатый — 26 и 21 рубль за килограмм.

Так что думайте, какой культуре в вашем регионе отдать предпочтение.

По материалам  
«Оскомстата России»



# **ВАШИ СОТЛОК**

ГАЗЕТА ДЛЯ МАЛОЗЕМЕЛЬНЫХ

НОЯБРЬ 1992 г.

**№ 22**

Индекс 50211

Выходит  
2 раза в месяц

## ПРЕСТИЖ ИЛИ ЗДОРОВЬЕ?

ЕСЛИ  
ВАМ  
НРАВЯТСЯ  
ЛИЛИИ  
СТР. 3

И СНОВА О  
МОРКОВКЕ  
СТР. 4

Вы решили приобрести садо-  
вый участок. Цены — чем ближе к  
портный шум, запыленность улиц,  
сменяются...



Вы решили приобрести садовый участок. Цены — чем ближе к городу, тем выше... Положительным свойством участка является его близость к автострате. И все же прежде чем выкладывать огромные деньги, подумайте, что для вас дороже — престиж или здоровье.

Врач известной ассоциации народных целителей "Синтез-медицина" (тел. 245-03-85) А.Брежнев, думаем, поможет вам сделать правильный выбор.

Если ваша дача расположена рядом с лесом, значит, вам повезло. Ведь лесной ландшафт, запах цветов, шум листвы, пение птиц — все это благотворно влияет на здоровье человека. Доказано, что люди, отдыхающие или работающие рядом с лесом, живут намного дольше. Мало того, они более спокойны, уравновешены, бодры духом. У таких людей наблюдается более глубокий сон, улучшается аппетит и значительно повышается физическая и умственная активность. Особенно эффективно воздействие на человека всего лесного массива, так называемой зоны комфорта. Здесь сказывается не только влияние свежего, богатого кислородом воздуха и прохлады, но также и всей массы насаждений. Еще бы, ведь такие угнетающие факторы, как яркий солнечный свет, производственный и транс-

портный шум, запыленность улиц, сменяются на тишину, прохладу, пение птиц. Да и сам зеленый цвет листвы, как никакой другой, действует на организм человека успокаивающе, давая одновременно и отдых зрению. А если добавить к этому приятный шелест листвы, разноцветную окраску цветов и растений, запах пыльцы, то о лучшем эстетическом наслаждении человеку даже и мечтать не надо.

Лес облегчает нам и дыхание. Одно дерево выделяет за сутки столько кислорода, сколько нужно его для дыхания трех человек. Почти все лесные растения обогащают воздух фитонцидами, которые очищают его от микробов. Сила их настолько велика, что, например, фитонциды дубовой листвы убивают на расстоянии возбудителей дизентерии и паратифа. От фитонцидов эвкалипта погибает золотистый стрептококк, от пихтовой хвои — возбудитель туберкулеза. Больше всего фитонцидов выделяют сосна, пихта, можжевельник, дуб, липа, тополь и черемуха.

Так что если уж придется вам выбирать дачный участок, хорошенько подумайте: платить втридорога за 15 минут езды из города или потратить на дорогу времени побольше да еще пройти от автостраты — и быть всегда веселым и здоровым.

## Будущее за многолетними луками

Луки заслуживают того, чтобы на каждом огороде они обязательно выращивались, ведь потому что каждый из них имеет свои особенности, специфические пищевые, вкусовые достоинства и лечебные свойства.

Зеленые листья луков богаты витамином С и другими необходимыми для организма витаминами и биологически активными веществами. В них содержатся многие элементы, нужные для нормальной жизнедеятельности человека: йод, железо, селен, кальций, сера, медь, титан, фосфор.

Некоторые виды лука употребляют для лечения заболеваний крови, как средство против глистов у детей, противоглистное средство, они обладают общеукрепляющим свойством и помогают при лечении желудочно-кишечных заболеваний, воспалении дыхательных путей.

Семейство луковых и род лук включают в себя более двухсот видов луков, которые произрастают в России.

Чаще выращиваются лук репчатый, чеснок, лук-шалот, лук-порей. Однако значительно меньше выращивают такие ценные виды лука, как лук многолетний, шнитт-лук, лук-слизун, угловатый и душистый луки, лук-батун, и многие другие.

Общим у всех этих видов является то, что они многолетние, как правило, зимостойкие и морозостойкие, и поэтому при хорошем уходе их можно выра-

(Продолжение на стр. 2)

## ОГУРЕЦ НА ОКНЕ

СТР. 5

## ЗЕМЛЯНИКА САДОВАЯ

СТР. 6-7



6 СОТОК

4

## ЕСЛИ ВАМ НРАВИТСЯ ЛИЛИЯ

(Начало на стр. 3)

ричного цвета. Диаметр цветка 10-12 см. Высота растений 80-100 см. Цветет в середине июля.

### Правила ухода

Как я уже говорила, Азиатские гибриды отличаются неприхотливостью и зимостойкостью. Но тем не менее, чтобы успешно выращивать лилии, необходимо знать основные их требования к условиям среды. Лилиям необходима рыхлая, питательная, водопроницаемая почва. Для них хорошо подходят легкие суглинки, удобренные супесчаные почвы, окультуренные огородные земли. Тяжелые, сырые почвы требуют предварительного внесения песка и листовой земли. Очень хорошо добавить в почву золы - лилии ее очень любят.

Избытка влаги лилии не терпят, поэтому для них непригодны места, заливаемые талыми или ливневыми водами. Но для лилии также губительна засуха. При сухой погоде лилии нуждаются в обильном, но нечастом поливе. Полив надо проводить под корень во избежание распространения болезней.

Лилии можно размещать на открытых, солнечных участках, но можно и в полутени. Для лилий вреден перегрев почвы. Для защиты от перегрева на открытых местах и для сохранения влаги

Прошу ответить: как на участке полить семена моркови? Второй год мне не удается это сделать. Покупаю хорошую по величине морковь в магазине или на рынке, с зачатками роста. Сажаю, часто поливаю, начинает хорошо расти и потом вдруг вянет.

С. Иванов.

г. Зарайск.

О неудачах с выращиванием семян моркови, свеклы и других корнеплодов сообщают также А. Гусев из Санкт-Петербурга, С. Петров из Воронежской области, И. Петренко из Краснодарского края, А. Сердюк из Пермской области и другие.

На вопросы отвечает научный редактор газеты, ученый-агроном В. Лобусов.

С. Иванов и другие авторы писем, задавая вопрос, сами и сообщают о типичных

ошибках огородников при выращивании семян моркови и других корнеплодов: весной покупаем на рынке или в магазине крупный корнеплод, сажаем и... никаких семян не получаем.

Никто из авторов этих писем не смог ответить на вопрос: какого сорта был куплен корнеплод? Отвечают - большой. Этого крайне мало для получения семян. Неизвестно, где выращен этот корнеплод, из семян какого качества, в каких условиях он рос и другое.

Что бы хотелось посоветовать огородникам, решившим выращивать семена моркови и других корнеплодов?

Во-первых, определиться, с какой целью вы хотите выращивать семена. Для обеспечения только себя или для бизнеса?

Во-вторых, надо знать, что выращивание семян овощных культур дело сложное и ответственное. Для обеспечения семенами своего участка лучше приобретать их в магазинах "Семена" системы "Сортсеменовод". Это гарантия от случайностей и неудач. Для выращивания на приусадебном участке можно рекомендовать следующие сорта моркови: Витаминная 6 (с периодом созревания от посева до уборки 93-120 дней), Нантская 4 (83-124 дня), Лосиноостровская 13 (95-120 дней), Несравненная (104-130 дней), НИИОХ-336 (98-113 дней), Рогнеда (118-123 дня), Шантенэ 2461 (124-162 дня).

Овощные культуры очень отзывчивы на

## По вашей просьбе

Большинство овощных культур - перекрестноопыляющиеся. Они легко скрещиваются между собой не только в пределах сорта, но и разновидностей, а также с близкими сорняками. Поэтому при выращивании семенников пространственная изоляция играет важную роль. Для моркови и других перекрестноопыляющихся она должна составлять 2000 метров, а в защищенных местах - 600 метров. Чтобы избежать биологического засорения, не произошло также необходимо содержать без сорняков, размножать только один сорт данной культуры, а если больше, то их семена выращивать в разные годы. В условиях дачного поселка или населенного пункта эти требования выполнить очень сложно.

Семеноводство моркови требует и опре-

тся прорывка, то ее проводят в фазе 4-5 листочков.

Уход за растениями состоит в удалении сорняков, рыхлении почвы, подкормках и при необходимости - обильных поливах. Через месяц после появления всходов вносят азотные удобрения (раствор коровяка 1:5, или раствор куриного помета 1:10, или аммиачную селитру). При второй подкормке, когда формируется корнеплод, подкармливают фосфорно-калийными удобрениями (соответственно 50 и 30 г на 10 м<sup>2</sup>). На протяжении всей вегетации проводят сортовые прочистки, удаляют нетипичные для данного сорта формы, больные и уродливые растения. К осени на участке семенной моркови должно остаться корнеплодов вдвое больше, чем вы собираетесь заложить на хранение

## И СНОВА О МОРКОВКЕ

деленных температур, наиболее благоприятная +20-25°С. Сумма активных температур должна быть не ниже 2200°. Например, в Северо-Западной зоне, куда относится и Санкт-Петербург, часто эта сумма не превышает 1700°. Как же быть? В таких случаях семенники моркови следует выращивать на участках утепленного грунта, с использованием временных укрытий.

Для получения собственных семян в первый год выращивают семенной корнеплод, а на следующий год уже из него - семена.

Выращивание корнеплодов с целью получения в последующем от них семян отличается от выращивания их для получения продукции для еды более поздними сроками посева.

Перед посевом семена моркови и свеклы для получения семенных корнеплодов необходимо протравить против грибных болезней, передающихся с семенами, 80-процентным препаратом ТМТМ (0,8 г на 100 г). Для предупреждения заражения семян моркови фомозом и черной гнилью эффективна термическая обработка семян. Для этого их на 15-20 минут помещают в 1-процентную суспензию ТМТМ (1 г на 100 мг) при температуре раствора 52-53°С, а затем подсушивают. При отсутствии данных препаратов можно провести только термическую обработку следующим образом: семена на это же время поместить

семенников. Из них отбираются наиболее характерные для данного сорта и закладываются на зимнее хранение. И снова их должно быть несколько больше, так как за период хранения и при посадке весной вновь произойдет выбраковка отдельных корнеплодов.

Здесь мы не касаемся вопроса отбора моркови и свеклы по качеству мякоти корнеплода, степени грубости, кольцеватости. Все это делается в специализированных семеноводческих хозяйствах.

Цветущая морковь привлекает на участок многих полезных насекомых. Поэтому опытные огородники высаживают в разных местах участка корнеплоды моркови лишь для этой цели.

Убирают семенники до наступления заморозков. Корнеплоды, подкопав, выдерживают, складывают в кучу корнями вовнутрь и проводят отбор по окраске, форме и размеру. Нельзя допустить механических повреждений семенника. Ботву обрезают, оставляя черешки листьев в 1-1,5 см. Хранят семенники при температуре +1-3°С. Морковь и петрушку прослаивают песком. Морковь, кроме того, еще опудривают мелом (1 г на 50 г).

Весной, в день посадки, выбранные из погреба или траншеи маточки вновь перебирают, удаляя вялые, поврежденные, образовавшие уже стебель (помните, у автора вопроса: "покупаю с зачатками роста") и больные.



ного внесения песка и плохой земли. Очень хорошо добавлять в почву золы - лилии ее очень любят.

Избытка влаги лилии не терпят, поэтому для них непригодны места, заливаемые талыми или ливневыми водами. Но для лилии также губительна засуха. При сухой погоде лилии нуждаются в поливах, но нечастых поливах. Полив надо проводить под корень по избежанию распространения болезней.

Лилии можно размещать на открытых, солнечных участках, но можно и в полутени. Для лилий вреден перегрев почвы. Для защиты от перегрева на открытых местах и лучшего сохранения влаги проводят мульчирование скошенной травой или опилками.

На одном месте Азиатские лилии выращивают 3-4 года. После этого их лучше пересадить. Пересаживают лилии с конца августа до начала сентября. Выкопанные гнезда луковиц делают на отдельные луковички. Если есть больные луковички, с гнилым донцем, их отбраковывают. У луковиц осторожно удаляют старые, отжившие корни, а также наружные чешуйки, если на них есть признаки загнивания. Затем их можно продезинфицировать 15-30 минут в темно-розовом растворе марганцовки.

Сажают луковицу таким образом, чтобы слой почвы над ней был приблизительно равен высоте двух-трех луковиц.

Азиатские лилии не нуждаются в укрытии на зиму. И только в первый год после посадки участок с луковицами можно укрыть листвой или лапником. Весной укрытие снимают.

Таковы основные правила выращивания Азиатских лилий. Если же любите букеты и будете срезать для них лилии, вы должны помнить еще об одном правиле: срезая цветы, необходимо оставлять на стебле не менее половины листьев, чтобы до конца лета луковица смогла накопить достаточное количество органических веществ для успешной перезимовки и хорошего цветения в следующем году.

Л.ТУРМОВИЧ.  
Главный ботанический сад  
РАН.

кам, решившим выращивать морковь и других корнеплодов?

Во-первых, определиться с какой целью вы хотите выращивать семена. Для обеспечения только себя или для бизнеса?

Во-вторых, надо знать, что выращивание семян овошных культур дело сложное и ответственное. Для обеспечения семян своего участка лучше приобретать их в магазинах "Семена" системы "Сортсеменовод". Это гарантия от случайностей и неудач. Для выращивания на приусадебном участке можно рекомендовать следующие сорта моркови: Витаминная 6 (с периодом созревания от посева до уборки 93-120 дней), Нантская 4 (83-124 дня), Лосиноостровская 13 (95-120 дней), Несравненная (104-130 дней), НИИОХ-336 (98-113 дней), Рогнеда (118-123 дня), Шантенэ 2461 (124-162 дня).

Овощные культуры очень отзывчивы на условия выращивания. Хорошие семена можно получить лишь при высокой агротехнике. Выращивать качественные (элитные) семена необходимо только в тех условиях, в которых сорт был выведен или хотя бы районирован. Выращивание сорта в зоне с другими условиями неизбежно ведет к изменению его биологических особенностей. Сортные семена моркови, например, для продовольственных целей выращиваются в Воронежской, Белгородской, Винницкой областях, в Краснодарском крае. Выделены определенные наиболее благоприятные зоны для семеноводства лука, огурцов и других культур.

В принципе для получения семян отлучают несколько растений из числа лучших производителей для получения семян посева.

Перед посевом семена моркови и свеклы для получения семенных корнеплодов необходимо протравить против грибных болезней, передающихся с семенами, 80-проц. препаратом ТМТМ (0,8 г на 100 г). Для предупреждения заражения семян моркови фомозом и черной гнилью эффективна термическая обработка семян. Для этого их на 15-20 минут помещают в 1-проц. суспензию ТМТМ (1 г на 100 мг) при температуре раствора 52-53°С, а затем подсушивают. При отсутствии данных препаратов можно провести только термическую обработку следующим образом: семена на это же время поместить в воду с температурой +52-53°С. У свеклы получают более дружные и ранние всходы, если перед посевом семена выдержать в воде в течение 14-48 часов. Воду надо менять несколько раз.

Сроки посева семян для получения семенных корнеплодов (будут посажены на следующий год и дадут семена) выбирают с учетом скороспелости сорта. Районированные в Нечерноземной зоне сорта (Нантская 4, Шантенэ 2461, Лосиноостровская 13) высевают в середине мая, чтобы корнеплоды были готовы к уборке в середине сентября. На 1 м<sup>2</sup> окончательно оставляют по 80 растений. Если семена не были посеяны на полосу бумаги и требу-

емых местах участка корнеплоды можно лишь для этой цели.

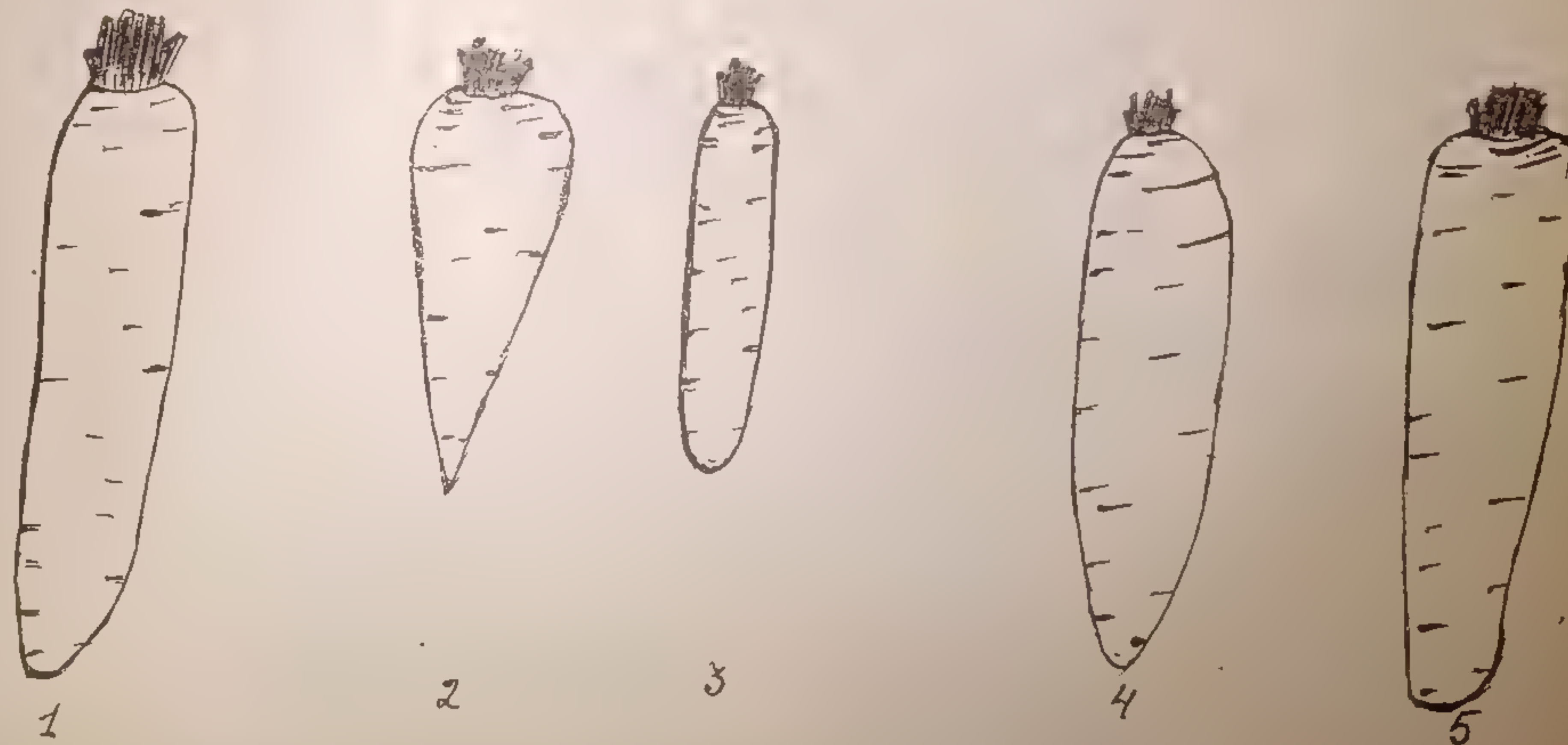
Убирают семенники до наступления заморозков. Корнеплоды, подкапав, выдерживают, складывают в кучу корнями вовнутрь и проводят отбор по окраске, форме и размеру. Нельзя допустить механических повреждений семенника. Ботву обрезают, оставляя черешки листьев в 1-1,5 см. Хранят семенники при температуре +1-3°С. Морковь и петрушку просушивают песком. Морковь, кроме того, еще опудривают мелом (1 г на 50 г).

Весной, в день посадки, выбранные из погреба или траншеи маточники вновь перебирают, удаляя вялые, поврежденные, образовавшие уже стебель (помните, у автора вопроса: "покупаю с зачатками роста") и больные.

Для посадки семенников готовится участок земли, на который осенью перед вспашкой или перекопкой должно быть внесено 4-5 кг перегноя, по 20-25 г суперфосфата и калийной соли на 1 м<sup>2</sup>.

Высадку маточников необходимо провести в день их выемки из погреба, так как подвявшие корнеплоды плохо приживаются и дают большой процент "упрямцев" (не дающих стебля и, естественно, семян). Корнеплод высаживается на уровне почвы, плотно обжимается землей и на 2-3 см присыпается. Запоздывание с посадкой приводит к слабому развитию, задержке

(Продолжение на стр. 5)



НЕКОТОРЫЕ СОРТА СТОЛОВОЙ МОРКОВИ:

1. Лосиноостровская 13, 2. Шантенэ 2461, 3. Нантская 4, 4. НИИОХ-336, 5. Витаминная-6



## ОГУРЕЦ НА ОКНЕ

Огурец не так уж сложно выращивать в теплых помещениях, где температура не опускается ниже 20°C, например на окнах, балконах, лоджиях. Одно из главных условий для выращивания огурца в домашних условиях состоит в выборе сорта или гибрида.

Для этой цели лучше подойдут партенокарпические гибриды, которые не требуют опыления, такие, как Московский тепличный, Грибовчанка, НИИОХ 412, Барнаулец, Сентябрьский. Можно выращивать частично партенокарпические гибриды: Кукарачо, Зозуля, Манул, Апрельский. Овощеводы-любители выращивают и пчелоопыляемые гибриды: Грибовский 2, Заря, Смена, Эстафета. Все эти гибриды выдерживают резкие колебания температуры и имеют много женских цветков. Большим успехом у овощеводов пользуется любительский сорт Комнатный Рытова. Это сильнорослый, хорошо приспособленный к комнатным условиям, урожайный сорт с высокими вкусовыми качествами. У всех пчелоопыляемых гибридов и сортов необходимо опылять женские цветки (с завязью) вручную, нанося пыльцу с мужских цветков (пустоцвет) кисточкой.

Первые плоды при посеве в начале декабря получают в конце февраля, при посеве в феврале — в начале апреля.

Под культуру огурца в домашних условиях используют почву или питательную среду. Наиболее надежный и доступный способ — выращивание на почве. Для этого с осени заготавливают почвенную смесь, состоящую из дерновой земли и перегноя в равных частях или 3:1. На ведро смеси добавляют 2 стакана древесной золы, по 5-6 г азотных, калийных и фосфорных удобрений и 20-60 г извести, доводя реакцию почвенного раствора pH до 5,5. Все это тщательно перемешивают и хранят в полиэтиленовых мешочках. Главное условие — почва всегда должна быть рыхлой.

Рассаду выращивают в горшочках диаметром не менее 10 см. Семена перед посевом отбирают по удельному весу в 5% растворе поваренной соли. Семена, осевшие на дно, тщательно промывают в проточной воде, проправливают 1% раствором марганцевокислого калия в течение 20 мин. Затем раскладывают на проращивание в блюдце на фильтровальной бумаге, сложенной в 2-3 слоя и смоченной теплой водой.

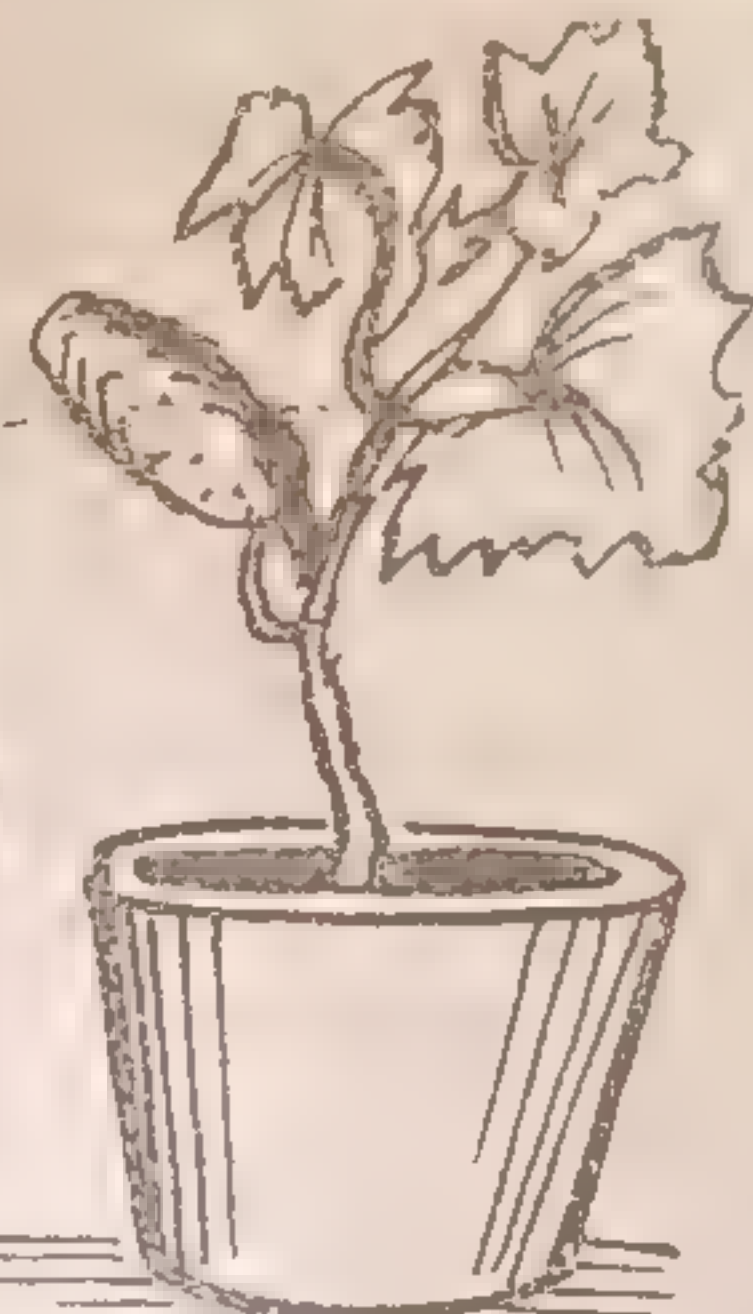
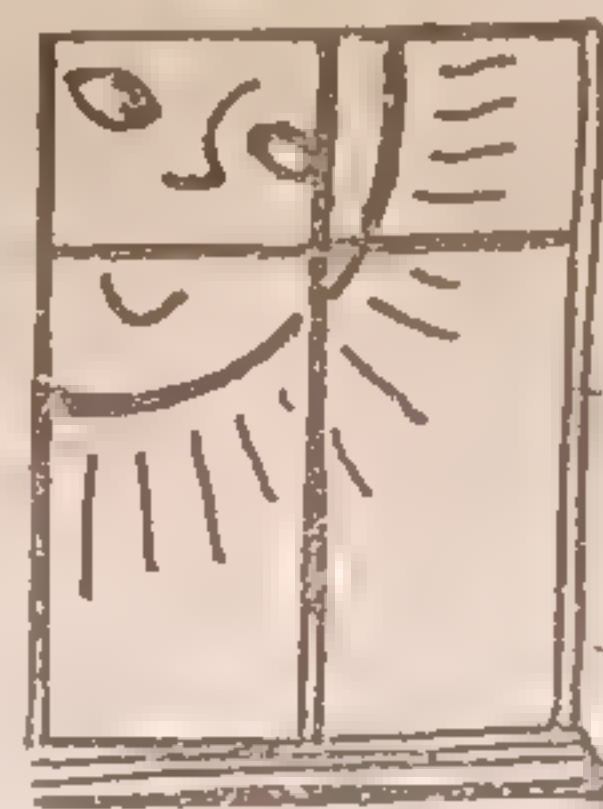
Блюдце ставят в теплое место, чтобы температура воздуха была не менее 20-25°C. Сверху семена прикрывают влажным слоем бумаги. Во время прорастания следят, чтобы семена не были избыточно увлажнены.

стеклом, поддерживая температуру воздуха на уровне не менее 20°C. Когда семена взойдут, помещение проветривают, понижая температуру до 15-16°C. Растение при этом во время проветривания отодвигают от окна, а затем возвращают на место. Температуру в этот период снижают, чтобы растение не вытягивалось и не искривлялось. Для этого удобны передвижные этажерки высотой с подоконник.

Для лучшего освещения рядом с ящиками вешают зеркальную пленку или зеркало, отражающее свет. Рассаду выращивают в течение 30-45 дней. В фазе первого настоящего листа в горшке оставляют по одному сильному растению, более слабые выщипывают. Чтобы поддерживать оптимальные условия для растений, нужно натянуть пленку на раму окна или сделать каркас из пленки в виде теплички.

При появлении третьего настоящего листа растения пчелоопыляемых сортов прищипывают, чтобы дать возможность корневой системе лучше развиваться и вызвать образование боковых побегов. У гибридов главный стебель не прищипывают. В фазе трех-четырех настоящих листьев рассаду пересаживают на постоянное место — в более просторные горшки или ящики. Отлично растения растут в пленочных горшках черного цвета с объемом почвы 5-6 кг. В горшки или ящики на дно кладут дренаж: керамзит, битый кирпич, песок слоем 2 см, затем почвенную смесь. Горшки или ящики устанавливают в широкие и глубокие поддоны на деревянные планки. В поддонах всегда должна находиться вода для увлажнения не только почвы, но и воздуха. За 3-4 часа до высадки растений их обильно поливают, затем осторожно вынимают с комом почвы из горшка и пересаживают его в центр большого горшка, уплотняя вокруг почву и присыпая на 2-3 см выше корневой шейки. Для лучшего использования естественного света в феврале — марте горшок с растением ставят под углом 10-15°, а окна часто протирают.

После посадки растения обильно поливают теплой водой и привязывают шпагатом к верхней планке окна. Внизу растения подвязывают свободной петлей у первого листа, а вверху жестким узлом. По мере роста растения перекручивают вокруг шпагата через каждое междоузлие. Центральный стебель прищипывают у верха шпагала, боковые побеги на 2-3 листа вплоть до верха шпагала, удаляя при этом неплодоносящие побеги. 3-4 верхних боковых побега не прищипывают, а перекидывают через планку, на которой висит горшок.



огородить пленкой.

Уход за растением сводится к систематическому поливу, увлажнению почвы и воздуха, подкормкам. Когда солнце припекает, нельзя допускать перегрева растений. Необходимо проветривание или легкое затенение растений прозрачными шторами. Полив проводят только отстоявшейся водой комнатной температуры, чтобы из нее вышел хлор. Влажность воздуха повышают, обрабатывая растение из пульверизатора чистой водой. Это особенно необходимо, если вблизи находятся батареи центрального отопления. Если под горшками нет поддона с водой, батареи периодически покрывают мокрой тканью, повышая таким образом влажность воздуха и сдерживая появление паутинного клещика.

В фазе бутонизации огурец подкармливают древесной золой, растворяя стакан золы в 10 л воды. В период плодоношения 50-100 г огородной смеси или 15-25 г комплексного минерального удобрения разводят в 10 л воды. Расходуют по 0,25-0,5 л раствора на одно растение, предварительно увлажненное водой. Подкормки проводят регулярно через 10-12 дней, чередуя минеральные с органическими. Очень эффективны растворы птичьего помета (1:10) или коровяка (1:5). На каждое растение необходимо полстакана раствора. По мере роста плетей горшки опускают ниже подоконника, ослабляя шпагат и фиксируя его в пучном положении. Можно растение с горшком не переставлять, а опускать плеть, снимая нижние листья, свернуть ее кольцом, уложить на почву и присыпать землей на 5-7 см. Через 10-12 дней растение дает дополнительные

## И СНОВА О МОРКОВКЕ...

(Начало на стр.4)

созревания и значительному снижению урожая семян. В северных районах рекомендуют подращивать маточники перед высадкой в течение 15-20 дней в защищенном грунте. При образовании корней корнеплоды высаживают, обмакнув их в раствор глины с коровяком. Ранняя посадка в начале мая обеспечивает быстрое отрастание и созревание к сентябрю семенных растений. Для обеспечения собственными семенами на участке достаточно иметь 3-5 семенных растений моркови.

Схема посадки: расстояние между рядами 70 см, между растениями в ряду для свеклы 35-40 см, моркови 25-35 см, брюквы до 70 см, редьки 40-45 см, петрушки 30-40 см (при большей массе корнеплода больше и расстояние в ряду).

Участки семенных растений регулярно рыхлят, пропалывают, подкармливают. Борьбу с вредителями проводят до и после цветения. При отрастании семенных побегов проводят подкормку растворами коровяка (1:5), или куриного помета (1:10), или аммиачной селитрой (15-30 г/м<sup>2</sup> в зависимости от вида).



...и мор-

...зачатки рас-

...на 1 м<sup>2</sup>.

...на стр. 5)



заготавливают почвенную смесь, состоящую из дерновой земли и перегноя в равных частях или 3:1. На ведро смеси добавляют 2 стакана древесной золы, по 5-6 г азотных, калийных и фосфорных удобрений и 20-40 г извести, доводя реакцию почвенного раствора pH до 5,5. Все это тщательно перемешивают и хранят в полиэтиленовых мешочках. Главное условие - почва всегда должна быть рыхлой.

Рассаду выращивают в горшочках диаметром не менее 10 см. Семена перед посевом отбирают по удельному весу, а растворенной солью. Семена, осевшие на дно, тщательно промывают в проточной воде, протравливают 1% раствором марганцево-кислого калия в течение 20 мин. Затем раскладывают на проращивание в блюдце на фильтровальной бумаге, сложенной в 2-3 слоя и смоченной теплой водой.

Блюдце ставят в теплое место, чтобы температура воздуха была не менее 20-25°C. Сверху семена прикрывают влажной сложенной бумагой. Во время проращивания следят, чтобы семена не были избыточно увлажнены.

Когда корешки достигнут 0,5-1 см семена высаживают по 2 шт в горшок на глубину 1,5-2 см. Почву обязательно увлажняют. Горшочки устанавливают в ящики по 8 шт, а пространство между ними засыпают той же смесью, что и горшки.

В темный период (декабрь-январь) рассаду досвечивают лампами белого или дневного света в течение 8-10 часов ежедневно, начиная от появления всходов. До появления всходов горшочки укрывают пленкой или

пользования естественного света в феврале - марте горшочек с растениями ставят под лампу 10-15°, а окна часто протирают. После посадки растения обильно поливают теплой водой и прикрывают верхнюю часть пленкой. Каждое междурядье. Пленку прищипывают у верха шпатель, удаляя при этом неплотные побеги на 2-3 листа вплотны. 3-4 верхних боковых побега прищипывают, а перекидывают через правую вниз, и лишь через 50-70 см удаляют точки роста. У партенокарпических гибридов нижние 5-7 узлов "ослепляют", т.е. удаляют все нижние завязи, цветки, боковые побеги, все, кроме листьев.

На балкон или лоджию растения можно выносить по миновании заморозков, в конце мая - начале июня. Делают это весьма осторожно, чтобы не поломать очень хрупкие стебли. Огурец плохо переносит сквозняки, поэтому на лоджии рекомендуется его

...разрешения - через 10-12 дней. При плотного помеса (1:10) или коровяка (1:5). На каждое растение необходимо полстакана раствора. По мере роста плетей горшки опускают ниже подоконника, ослабшие шпагат и фиксируя его в нужном положении. Можно растение с горшком не переставлять, а опускать плеть, снимая нижние листья, свернуть ее кольцом и опустить на почву и присыпать землей на 5-7 см. Через 10-12 дней растение даст дополнительные корни и омолаживается. В комнате, где выращивают растения, поддерживают чистоту, сухие и большие листья удаляют, форточки затягивают марлей или сеткой, чтобы не проникали насекомые. Поливают аккуратно, чтобы вода из поддона не вытекала и не заливала нижние этажи. Комнатную культуру огурца оберегают от сквозняков. На одном окне можно вырастить 2-3 растения и получить с каждого из них от 2 до 15 кг огурцов. А.ЛЕБЕДЕВА.

...для свеклы - 25-35 г, для моркови - 20-40 г, для лука - 10-15 г. В период цветения и плодоношения растения нуждаются в регулярной подкормке. В период цветения проводят внекорневую подкормку раствором борной кислоты из расчета 100 мг на 1 литр воды. Семенные растения для улучшения освещенности и предупреждения поломки от ветра подвязывают к кольям. Числа 25 июля - 5 августа удаляют слабые соцветия, оставляя на одном кусте 8-12 развитых зонтиков. Зонтики убирают выборочно, в первую очередь с центральных побегов, в конце августа - первой половине сентября. С момента цветения до созревания семян проходит 60-65 дней. Зонтики сушат в сухих помещениях, затем семена отделяют руками и очищают от растительных остатков. Хранить семена необходимо при постоянной температуре и влажности воздуха. В картонных коробочках или бумажных пакетиках урожайность одного растения 3-20 г семян. В 1 г содержится 900 семян. Минимальная температура для прорастания от 3 до 20°C.

## ПАПОРОТНИКИ НА САДОВОМ УЧАСТКЕ

Задавали ли вы себе когда-нибудь вопрос: "Почему я люблю свой сад?" Только ли за то, что он снабжает нас овощами и фруктами, дает радость физического труда на открытом воздухе? Думаю, не только за это. Ведь именно на этом маленьком клочке земли вы общаетесь с природой, видите ее постоянно меняющееся лицо и, что очень важно, сами творите красоту. Можно иметь строго распланированный участок с геометрически правильными грядками и дорожками, с рядами яблонь и смородины. Но как важно создать хотя бы маленький участок, где нет геометрии, а есть таинство разнообразных форм и красок. Наверное, наиболее рационально создавать такой участок в тени деревьев и кустов, где не будут расти капризные овощи и клубника, но прекрасно себя чувствуют пришельцы из лесов.

Древние и таинственные жители наших лесов не просто красивы - они неприхотливы и радуют глаз. Из них, что часто встречается в лесах, могут быть пересажены без потерь и служат особым вниманием. По своим

лесам, окраинам болот, берегам рек часто встречается один из красивейших папоротников - страусник обыкновенный, или страусопер. Его название определяется формой листа, напоминающей страусиные перья. Обладая длинными корневищами, страусник быстро разрастается, образует заросли.

Это крупное растение (до 150 см) с листьями, собранными воронкой. Листья нежно-зеленые, перистые с линейными цельнокрайными листочками. Появляются они при установлении устойчивого тепла (конец апреля - начало мая). Сначала это пушистые, плотные, завернутые внутрь (как кулачок) побеги, которые постепенно отрастают и одновременно распрямляются (в этот момент папоротник необыкновенно декоративен). К концу мая чаша листьев сформирована полностью, а в августе в ее центре появляются первые спорангии - органы размножения. Листья страусника имеют приятный запах. В августе листья становятся жесткими и начинают желтеть. В это время их можно использовать для приготовления чая. В сентябре листья папоротника становятся жесткими и начинают желтеть. В это время их можно использовать для приготовления чая.

отдать соседям или пересадить обратно в лес. Нуждается во влажных, плодородных почвах. Хорошо смотрится на фоне низких, почвопокровных растений. В лесах тенистых, влажных (но не сырых) обычны щитовник мужской и кочедыжник женский. Щитовник мужской - крупный папоротник (до 110 см), имеющий кожистые блестящие темно-зеленые листья (перистые, глубоко перистораздельными, расположенными в форме чаши, листочками). Листья отрастают в конце апреля - начале мая и сохраняются зелеными до следующей весны. Куст щитовника может расти без пересадок 10-12 лет не теряя формы и красоты. Корневище толстое, кочедыжник женский также высокий (до 120 см) папоротник образует плотный куст из многочисленных продолговатых листьев. В конце апреля и начале мая отрастают новые листья. Этот вид обычно образует небольшие заросли, поэтому пересаживать его следует с осторожностью. (Продолжение на стр. 6)



## ПРОДАЮ

Семена люпина, турецкой гвоздики, васильков, астр (20 сортов), мака, льна, календулы и др.

121433 Москва а/я 15, Татьяна Евгеньевна

3-комнатную благоустроенную квартиру, 2-й этаж, с земельным участком 20 соток, гараж с погребом (60 км от Рязани). Цена договорная.

391539 Рязанская обл., Шиловский р-н, п. Лесной, ул. Строителей, 1-85, тел. 37-2-21, Федотова Ю. А.

Наборы семян овощей, цветов (50 сортов), в т. ч. амарант, мелисса, табак, цуккини, топинамбур. Вложить конверт.

606130 г. Павлово а/я 42

Колодец садовый "Яуза" с приспособлением для бурения и трубы газопроводные стальные Ф 114

мм, дл. 450 м. п.

Тел. 257-00-96

Семена сахарной моркови Дардье (Франция), Рот-Фигнер (Германия), земляники безусой "Корнуэлла Крим", шпалерной Биг-Сьюзерен, кремовой Ана-насная и др.

452030 Белебей-9 а/я 29, Чернековой Е. В.

Неосвоенный участок 8,5 сотки, р-н г. Коломны или меняю на автомобиль.

140441 Коломна Московской обл., п/о Ларцевы Поляны, 10-28, Крыгин В. И.

Семена овощей и цветов 140407 Коломна. До требования Пронкиной А. А.

Цветы: пионы, флоксы, тюльпаны и др. Кустарники: красная смородина, крыжовник, малина

Тел. 583-72-84

Саженьцы садовых форм Брусники, крупноплодной клюквы.

140150 Моск. обл., п. Быково, ул. Праволинейная, 5, Поповой Н. В.

Луковицы гладиолусов современного ассортимента - около 100 сортов.

Тел. 553-36-08

Участок 6 соток, р-н Верей 130 км.

Тел. 142-72-49

Гумат натрия - природный регулятор роста растений. Повышает всхожесть семян, приживаемость рассады, увеличивает урожайность, ускоряет сроки созревания.

Тел. 268-00-25.

## КУПИЮ

Сетку "рабицу" 100 м

тел. 142-72 19

Саженьцы роз сортов "Дуф-твольке", "Кримсон Глори", семена цветов интригты. 250038 Украина, г. Чернигов-38, ул. Подгорная 8, Проценко В. Н.

Цветочные горшки и тепличку для выращивания сеянцев кактусов

626253 Тюменская обл., Октябрьский р-н, п. Нижние Нарыкары Ярковой Л. В.

Две электромашины для стрижки овец

249006 п/о Добрино, с. Аристово, Метликову

Люпин многолетний, пихнис, астильбу, хосту, иридо-диктиум

ст. Новополиковская, Крыловский р-н, Краснодарского края, Сагуновой Е. Г.

## ОБМЕНИВАЮ

Полдома с участком 7,5 сотки по Савеловской ж/д ст. Вербилки на дом, садовый участок по Курской ж/д

г. Подольск тел. 5-91-27 2-комнатную благоустроенную (2-й этаж) квартиру в г. Саянске Иркутской обл. на 2-3-комнатную в г. Мозыре Гомельской обл.

665358 Иркутская обл., г. Саянск-1, м-он 4, д. 6, кв. 19 Горошук В. Н.

Участок в деревне на гараж тел. 952-97-34

Дачный участок 4 сотки (2-этажный деревянный домик, колодец, 2 парника, сарай, летняя кухня) на "ВАЗ" или "Москвич" 1990 г.

г. Обнинск, тел. 3-70-45

Дачный участок 30 соток 60 км от Москвы на квартиру

г. Павловский Посад Московской обл., ул. Вачевская, 7.

## РАЗНОЕ

Окажу долговременную квалифицированную помощь одинокой женщине преклонного возраста на дачном участке в ближнем Подмосковье за право наследования.

Тел. 215-76-43

Сдам в аренду участок 22 сотки, 90 км Казанское направление 142651 Моск. обл., Орехово-Зуевский, р-н, Ильинский погост Колпаков П. Н.

Организация реализует со склада в Москве алюминиевый шифер - экологически чистый, кровельный материал - размером 1200x1000x1 мм по цене 410 руб. за лист, гвозди Д=4 мм длиной 100 и 120 мм по цене 35 руб. за кг., минимальная партия - 1 тонна;

низкоуглеродистую проволоку, Д от 2,5 до 5,0 мм по цене от 21,5 до 22,5 тыс. руб./т минимальная партия 1 тонна

Проводим консультации и даем рекомендации по выращиванию различных видов рыб, раков, съедобных лягушек и других объектов аквакультуры на дачных, приусадебных и фермерских участках.

Обращаться по адресу - 142160,

Московская область, Ногинский р-н, п. Воровского

ВНИИ ирригационного рыбоводства Козлову Владимиру Ивановичу.

Продаю семена редких сортов томатов, огурцов.

Производственно-строительное малое предприятие

К сведению фермеров, кооператоров и руководителей хозяйств!

Фирма "Русский пух" дает консультации и рекомендации по вопросам выращивания молодняка и содержания родительского стада гусей для различных категорий хозяйств. Оказываем помощь в откорме гусей и уток на жирную печень. Обучаем специалистов технике принудительного кормления. Поможем организовать производство перо-пухового сырья методом ручной и машинной чистки гусей. Производим широкий ассортимент пуховых изделий и оказываем консультативную помощь в организации пухового дела

Обращаться: 141300 Московская обл., г. Сергиев Посад, Новинское шоссе, д. 46 кв. 88



водные стальные 114  
Тел. 583-72-84

И.с.с.с.с.с.с. фермеров, коопе-  
ративов и руководителей хо-  
зяйств!  
Фирма "Русский пух" дает  
консультации и рекомендации  
по вопросам выращивания мо-  
лодняга и содержания под-  
стилки гусей. Для про-  
изводства пера пухового сырья  
используем только чистый  
принудительного кормления.  
Поможем организовать произ-  
водство пера пухового сырья  
методом ручной и машинной  
щипки гусей. Производим ши-  
рокий ассортимент пуховых из-  
делий и оказываем консульта-  
тивную помощь в организации  
швейного цеха.

Обращаться: 141300 Москов-  
ская обл., г. Сергиев Посад, Но-  
воулицское шоссе, д. 46, кв. 88,  
Мамаев В. В. "Русский пух".  
Тел.: 2-09-78.

## РАЗНОЕ

Окажу до и после смерти помощь  
одиноким женщинам преклонного возраста на дачном участ-  
ке в ближнем Подмосковье за право наследования.

Тел. 215-76-43

Сдаю в аренду 99 соток, 99 кв. м. Кладовое направ-  
ление 142651 Моск. обл. Орехово-Зуевский р-н, Ильин-  
ский погост Колпаков П.Н.

Организация реализует со складов в Москве:  
алюминиевый шифер - экологически чистый кровельный  
материал - размером 1200x1000x1 мм по цене 410 руб. за лист;  
гвозди D=4 мм длиной 100 и 120 мм по цене 35 руб. за кг.,  
минимальная партия - 1 тонна;

низкоуглеродистую проволоку, D от 2,5 до 5,0 мм по цене от  
21,5 до 22,5 тыс. руб./т, минимальная партия - 1 т, на.

Возможны вагонные поставки.

Цены с учетом НДС. Телефон 361-96-19 с 10 до 17 часов

Проводим консультации и даем  
рекомендации по выращиванию  
различных видов рыб, раков съедобных  
лягушек и других объектов аквакультуры  
на дачных, приусадебных и фермерских  
участках.

Обращаться по адресу: 142460,  
Московская область, Истринский р-н, п.п.

Воровского  
ВНИИ ирригационного рыбоводства  
Козлову Владимиру Ивановичу.

Продаю семена редких  
сортов томатов, огурцов.  
Для получения списков  
присылайте конверт.  
129164 Москва, а/я 40,  
Кордюковой В.Ф.

Производственно-стро-  
ительное малое предпри-  
ятие "РУСЬ"

1. Приглашает рабочих  
строительных специаль-  
ностей за жилье.

2. Продаёт мягкую ме-  
бель отечественного про-  
изводства по цене 65  
тыс.руб.

3. Продаёт мебель б/у  
для садовых домиков не-  
дорого.

Тел. 162-50-36

Фирма недорого продает  
автоматические  
**ИНКУБАТОРЫ**  
на 100 яиц

предварительная запись с 16 до 18  
(кроме выходн.) по тел. 291-77-59

В отделе  
декоративных  
растений Главного  
Ботанического  
сада есть в  
свободной продаже  
миниатюрные и  
полиантовые розы  
всех окрасок для  
выращивания в  
комнатных  
условиях, а также  
различные сорта  
узамбарской  
фиалки. Цена  
одного растения в  
горшке - 30 рублей.  
Наш адрес: 127276  
Москва, ул.  
Ботаническая, 29.  
Отдел  
декоративных  
растений. Тел.  
219-53-70.

Продаю:  
**ИНКУБАТОР**,  
а также: семенной  
картофель сорта  
"АДРЕТТА".  
142040 Московская  
обл., г. Домодедово,  
ул. Партизанская, д.  
2. Тел. 453-48-42. В.В.  
ЖУРАВСКИЙ.

Производить в домашних условиях  
различные строительные материалы -  
это реально и дешевле, чем их  
покупать! Вы сэкономите большие  
деньги и осилите любую постройку, в  
том числе и дом без проблем! Не  
откладывайте, напишите сейчас! 682880  
Императорская Гавань,  
а/я 8 "К" + конверт.

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ФЕДЕРАЦИИ ОБЩЕСТВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Главный редактор центра  
Лариса ЛЕОНОВА

ВАШИ  
**6 СОТОК**

Редактор  
Андрей ТУМАНОВ

ИНДЕКС 50211 №22(32)  
В розницу продается по договорной цене  
Цена по подписке 2р. 90коп.

Над номером работали  
Наталья КОРЧАГИНА (отв. секретарь)  
Галина ПОТАПОВСКАЯ  
Научный редактор Виктор ЛОБУСОВ

НАШ АДРЕС:  
103690 ГСП Москва, К-12,  
ул. Варварка, 14 Редакция "Ваши 6 соток"  
Телефон прямой связи 298-49-57

По вопросам  
распространения и рекламы 298-49-91  
Рег. № 1056  
ТКЗ Зак. № 2376 1 2 3 4







## ВОПРОС — ОТВЕТ

Замучился с редисом, что ни делаю — не растет ни в теплице, ни в открытом грунте. Все мои усилия — в стрелке да ботве...

С. БЫШЛОВ.

Мытищи.

Оптимальная температура выращивания редиса 15-18°C. Его семена начинают прорастать при 2-3°C. Всходы переносят кратковременные заморозки — до 2-4°C, взрослые растения до -4-6°C.

Для зимнего и весеннего сроков выращивания пригодны сорта: Ранний красный, Жара, Сакса, Рубин, Розово-красный с белым кончиком, Ранний красный и другие; для осеннего: Красный великан, Ледяная сосулька, Дунганский, Вюрцбургский.

Редис требователен к свету, поэтому при загущенных посевах растения вытягиваются и корнеплоды не образуются. Редис лучше формирует корнеплоды при коротком световом дне, при длинном — быстрее стрелкуется.

Чтобы получить крупные, сочные корнеплоды, необходимо покрывать растения светонепроницаемым материалом, начиная со всходов, в течение двух-трех недель с 18-20 часов и до 6-8 часов.

Во время вегетации редис необходимо регулярно поливать. Даже небольшая засуха может испортить все дело: корнеплоды станут горькими и дряблыми. В то же время ежедневные поливы, да еще, как это часто бывает, и утром, и вечером, недопустимы, от переизбытка влаги почва уплотняется, растения плохо растут и идут в стрелку. Поливать редис в солнечные дни нужно вечером и обязательно после полива рыхлить почву.

Буд редис полезно внести в салат или перебить в смеси с майонезом (две столовые ложки).

## Проверим?

# БУДУЩЕЕ ЗА МНОГОЛЕТНИМИ ЛУКАМИ

щивать на одном и том же участке до 4-5 лет и более. Начиная со второго года жизни, они дают семена и посадочный материал, которые используют для размножения этих луков.

Участки для них отводят обычно в той части огорода, где бы многолетние растения лука не мешали бы основной обработке почвы. Они должны быть хорошо освещенными в течение всего светового дня.

Почва на этих участках должна быть плодородной, не кислой и хорошо удобренной, без корневищных и корнеотпрысковых сорняков. Ее удобряют органическими и минеральными удобрениями: 6-8 кг компоста или перепревшего навоза, 20-30 г калийной соли, 30-40 г суперфосфата на один квадратный метр.

Для удобства обработки и ухода за растениями в районах Центральной и южной зоны многолетние луки лучше всего выращивать на грядах, которые делают перед посевом или посадкой, шириной до 1 метра, а высотой 20-25 см. Нужно иметь в виду, что в течение всего многолетнего периода гряда постепенно оседает. Посев и посадку многолетних луков проводят в разные сроки в соответствии с биологическими особенностями растений каждого вида лука.

Об этих и других особенностях при выращивании и уходе за растениями многолетних луков мы постараемся рассказать при описании каждого из них.

### Многоярусный лук

Этот оригинальный по своему внешнему виду многолетний лук описан известным русским ученым Р.И.Шредером в конце прошлого века как лук египетский. Он также сообщал, что этот лук известен под названиями "канадский" и "рогатый".

В настоящее время этот лук распространен на всех континентах, однако широкого использования не получил. В основном в небольших объемах его выращивают для получения зеленого лука в открытом и защищенном грунте. В России районирован один сорт многоярусного лука — Ликова — селекции Всероссийского НИИ селекции и семеноводства овощных культур.

Размножается многоярусный лук только вегетативно: воздушными луковицами, или бульбочками, которые образуются у него на стрелках в один, два, иногда

сочные, с небольшим количеством клетчатки и содержат в период отрастания до 80-90 мг% витамина С, или в 1,5-2 раза больше, чем в листьях лука репчатого. Прикорневая луковица довольно хорошо выражена и покрыта 3-4 сухими чешуями, однако плохо хранится и быстро прорастает. Поэтому эти луковицы используют в основном для размножения. Стрелка многоярусного лука появляется за последним листом. Она мощная, трубчатая, полая, на конце несет первый ярус довольно крупных воздушных луковиц — бульбочек. Таких ярусов может быть несколько. В зависимости от плодородия почвы и ухода за растениями высота стрелки может достигать 1 метра и более, а урожай воздушных луковиц на одном квадратном метре многолетних посадок составляет от 0,5 до 1 кг. Иногда в ярусах вместе с луковицами на цветоножках образуются стерильные цветки, которые не дают семян.

Стрелки при образовании на них луковиц неустойчивы, полегают, и поэтому их нужно подвязывать к кольям. Обычно на гряде со стрелкующимися растениями по краям забивают колья так, чтобы высота их оставалась на 1,5 метра и с расстоянием между кольями 1 метр. Между кольями натягивают шпагат в 2-3 ряда, который удерживает стрелки, не дает им падать. Это очень важно для того, чтобы получить хороший урожай высококачественных воздушных луковиц.

Лук очень морозо- и зимоустойчив и поэтому зимует без всяких укрытий. Такой же устойчивостью к низким температурам отличаются и воздушные луковицы, которые можно хранить в сухих неотапливаемых помещениях, не допуская попеременного многократного замораживания и оттаивания.

Существенной особенностью этого лука является короткий период покоя луковиц воздушных и прикорневых. Это свойство дает возможность использовать их как посадочный материал для выращивания зеленого лука в защищенном грунте в любое время года.

Многоярусный лук можно выращивать на зелень в открытом грунте как в однолетней культуре, убирая урожай зеленого лука с луковицей за один раз, так и в многолетней, срезая периодически отрастающие зеленые листья. У растений, с которых планируют получить урожай воздушных луковиц, зеленые листья срезают по мере отрастания.

Весной, после освобождения гряды от снега, проводят подкормку азотно-калийными удобрениями из расчета 10 г азотных и 8-10 г калийных на один квадратный метр.

При многолетней культуре при достижении листьями длины 20-25 см проводят прорывку растений на 20 см, и удаленные растения используют как зеленый лук для питания.

В течение вегетационного периода проводят систематические неглубокие (на 4-6 см) рыхления, прополки, поливы, сбор и удаление сухих листьев, так как они являются источниками распространения болезней и вредителей и сдерживают отрастание новых листьев.

Начиная со второго года жизни лука на многолетних посадках срезают листья для употребления их в пищу, когда они достигнут длины 25-30 см. Срезают так, чтобы 5-7 см ложного стебля оставалось над луковицей. За вегетационный период делают две срезки. После каждой срезки проводят полив растений (15 литров на 1 м<sup>2</sup>) и рыхление. Урожай зеленых листьев за две срезки — до 3 кг и более с 1 м<sup>2</sup>.

При использовании пленочных укрытий в открытом грунте зеленый лук получают на 2 недели раньше, а качество его значительно лучше: листья более нежные и сочные, урожай их более высокий.

Воздушные луковицы-бульбочки используют для выгонки зеленого лука в защищенном грунте, а также в домашних условиях в наиболее "глухой" период — с октября до января. Они являются исключительно благодатным материалом: так, за период 25-35 дней дают урожай зеленого лука до 10-18 кг/м<sup>2</sup>. Листья многоярусного лука, выращенного в зимней теплице, имеют более темную окраску по сравнению с листьями лука репчатого и обладают способностью в течение более длительного времени сохранять тургор и высокое товарное качество (в холодных помещениях до двух недель).

Для посадки берут воздушные луковицы диаметром от 1,5 до 3 см и проводят "мостовую" посадку: высаживают луковицы почти вплотную друг к другу. После посадки луковицы поливают и присыпают почвой слоем 1-2 см. Расход посадочного материала от 5 до 9 кг на 1 м<sup>2</sup> в зависимости от его крупности. Выход товарного зеленого лука в этот период 1,5-2 кг на один килограмм посадочного материала. Через 2-3 недели после посадки не бывает ни



заемным материалом. Начиная с восходов, в течение двух-трех недель с 18-20 часов и до 6-8 часов. Во время вегетации редис необходимо регулярно поливать. Даже небольшая засуха может испортить все дело: корнеплоды становятся горькими и дряблыми. В то же время чрезмерное поливание, да еще, как это часто бывает, и утром, и вечером, недопустимо, от переизбытка влаги почва уплотняется, растения плохо растут и идут в стрелку. Поливать редис в солнечные дни нужно вечером и обязательно после полива рыхлить почву.

Под редис полезно внести ведро компоста или перегноя в смеси с нитрофоской (две столовые ложки на 1 кв. м).

Причиной раннего зацветания растений могут быть и недоброкачественные семена.

Предварительно замоченные наклюнувшиеся семена высевают по одному по схеме 5х5 см. Сухие семена сеют по маркеру в бороздки, прореживая по той же схеме. Ряды лучше располагать в направлении с востока на запад, при этом растения лучше освещаются утром и вечером и меньше перегреваются в полуденные часы.

Семена редиса следует заделывать не глубже 2,5 см, иначе корнеплоды получаются волокнистые и вытянутой формы.

Убирают редис выборочно, по мере формирования корнеплодов.

Для осеннего потребления редис высевают в начале августа и позже с интервалом 2-3 недели. Нормы высева 3-4 г/кв. м. Схема посадки 5х6 или 7х7 см.

Можно использовать редис и как уплотнитель основной культуры. Например, ранней капусты, томатов.

Перед посевом семена редиса необходимо обеззараживать, потому что с ними передаются многие вредоносные болезни. Для этого семена замачивают в воде, нагретой до 48-50°C в течение 20 минут, после чего их 2-3 мин. охлаждают в холодной воде, а затем высушивают до сыпучести. Проводя обеззараживание, нельзя допускать даже кратковременного повышения температуры более 50°C, так как это губительно для семян.

Уход за редисом заключается в прополке, рыхлении и прореживании.

Т. ЗАХАРОВА,  
методист павильона  
"Плодоовощеводство и  
картофелеводство" ВВЦ.

му виду многолетний лук описан известным русским ученым Р.И.Шредером в конце прошлого века как лук египетский. Он также сообщал, что этот лук известен под названиями "канадский" и "рогатый".

В настоящее время этот лук распространен на всех континентах, однако широко используется по-прежнему. В основном в небольших объемах его выращивают для получения зеленого лука в открытом и защищенном грунте. В России районирован один сорт многоярусного лука - Ликова - селекции Всероссийского НИИ селекции и семеноводства овощных культур.

Размножается многоярусный лук только вегетативно: воздушными луковицами, или бульбочками, которые образуются у него на стрелках в один, два, иногда три и даже четыре яруса. Поэтому он и получил название "многоярусный".

Размножают его также прикорневыми луковицами, разделяя куст многолетнего растения на отдельные части, содержащие по 1-2 прикорневые луковицы.

Листья его имеют некоторое сходство с листьями лука репчатого: ланцетные, полые, темно-зеленые с восковым налетом. При выращивании в открытом грунте отрастает сразу же после таяния снега и в течение короткого времени дает большое количество зеленых листьев. Они

ливаемых помещениях, не допуская попеременного многократного замораживания и оттаивания.

Существенной особенностью этого лука является короткий период покоя луковиц воздушных и прикорневых. Это свойство дает возможность использовать их как посадочный материал для выращивания зеленого лука в защищенном грунте в любое время года.

Многоярусный лук можно выращивать на зелень в открытом грунте как в однолетней культуре, убирая урожай зеленого лука с луковицей за один раз, так и в многолетней, срезая периодически отрастающие зеленые листья. У растений, с которых планируют получить урожай воздушных луковиц, зеленые листья срезать не следует.

Созревают воздушные луковицы во второй половине июля или в начале августа: в это время они приобретают буро-фиолетовую окраску, иногда имеют сизый налет, легко отделяются от стрелки. Убранные луковицы немного просушивают на солнце. После сбора урожая луковиц стрелки, когда они немного подсохнут, вырезают и удаляют с участка.

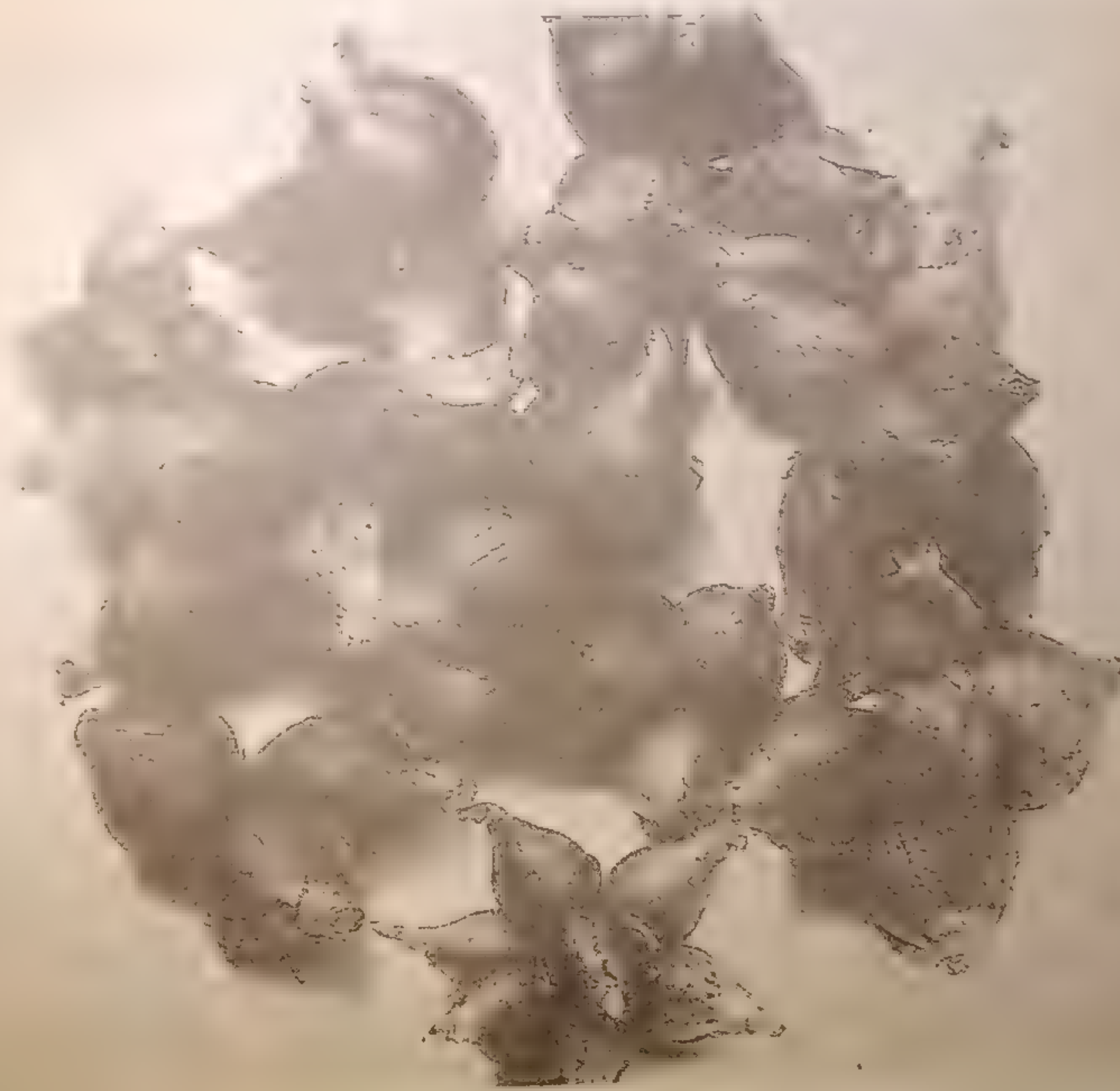
Посадку воздушных луковиц можно проводить вскоре после уборки и просушки, если намечается расширение площади под ним в открытом грунте

ного лука до 10-18 кг/м<sup>2</sup>. Листья многоярусного лука, выращенного в зимней теплице, имеют более темную окраску по сравнению с листьями лука репчатого и обладают способностью в течение более длительного времени сохранять тургор и высокое товарное качество (в холодильнике до двух недель).

Для посадки берут воздушные луковицы диаметром от 1,5 до 3 см и проводят "мостовую" посадку: высаживают луковицы почти вплотную друг к другу. После посадки луковицы поливают и присыпают почвой слоем 1-2 см. Расход посадочного материала от 5 до 9 кг на 1 м<sup>2</sup> в зависимости от его крупности. Выход товарного зеленого лука в этот период 1,5-2 кг на один килограмм посадочного материала. Недогоня практически не бывает или бывает очень мало. Чтобы зеленый лук не "подходил" одновременно, его луковицы высаживают с интервалом между посадкой отдельных партий через 7-10 дней. Уход за растениями такой же, как и при выращивании зеленого лука из лука-выборка.

Зеленый лук из воздушных луковиц можно также выращивать в комнатных условиях, используя ящики, гончарные горшки.

(Продолжение на стр. 3)





# Для начинающих и не только...

6 БАШНИ СОТОК

7

у старых кустов скашивают листья после сбора урожая. Жирующие неплодоносящие кусты удаляют с участка.

Для получения внесезонных ягод землянику выращивают под пленочным укрытием, а для экономии площади участка применяют вертикальный способ выращивания. Можно выращивать землянику к Новому году в домашних условиях.

На 2-й и 4-й годы рекомендуют на средне- и тяжелосуглинистые почвы плантации вносить на 1 кв. м (под перекопку осенью) 3 кг органики. Минеральные удобрения вносят в два приема - ранней весной (1/3) и после уборки урожая (2/3). Общая норма внесения со 2-го года: мочевины - 15 кг; суперфосфат - 30 г; калийная соль - 25 г на 1 кв. м. Для увеличения урожая проводят внекорневые подкормки. В августе - опрыскивание 0,3% раствором мочевины. В начале цветения и во время роста завязей 0,01-0,02% раствором сернокислого цинка (1-2 г на 10 л воды). Эффектны подкормки в начале роста растений микроэлементами (марганцовка, борная кислота, молибден) из расчета 2 г каждого элемента (т.е. всего 6 г) на ведро воды (10 л). Перед цветением и после сбора ягод применяют жидкие подкормки коровяком или птичьим пометом, предварительно разбавив их водой (1:10), вносят в бороздки между рядами на расстоянии 15-20 см от растений из расчета ведро на 3-4 м ряда земляники. Хорошие результаты дает внесение золы. Средняя доза внесения золы на 1 кв. м: растительной - 200 г, древесной - 500 г.

## РАЗМНОЖЕНИЕ

Земляника размножается вегетативным способом (укоренение розеток или усов) и делением. Для садоводов лучшим способом размножения является вегетативный. Наиболее мощные, здоровые и

1) № п/п 2) Наименование сорта 3) Сроки плодоношения Масса ягоды, г: 4) первого сбора 5) в среднем 6) Урожайность с 1 кв. м (4-6 кустов) (кг) 7) Устойчивость к вредителям и болезням 8) Зимостойкость 9) Происхождение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Азинигра (темно-борд.)	СР	60	20	4,2	В	В	ФРГ
2	Айко	СР	50	15	3,6	СР	СР	ТСХА (США)
3	Алисо	С	60	25	4,2	СР	СР	США
4	Богота	П	70	25	5,4	В	В	ТСХА
5	Бордурелла	Ремонт.	60	20	4,2	В	В	ТСХА
6	Брайтон	НД-Рем.	80	30	6,0	В	В	ТСХА
7	Веспер	П	50	15	3,6	В	В	ФРГ
8	Гаригуэтта	С	80	25	5,4	СР	СР	ТСХА
9	Горелла	СР	80	30	6,0	В	В	Голландия
10	Гранатовая	Р	50	15	3,6	В	В	НИЗИСНП
11	Гранфрамбоза	Ремонт.	60	20	4,2	СР	СР	ТСХА
12	Гренада	Р	50	15	3,6	В	В	ТСХА, НИЗИСНП
13	Деликатесса	С	50	15	3,6	СР	СР	ФРГ
14	Джамил	С	90	30	6,0	В	В	Англия
15	Доманил	СП	90	30	6,0	В	В	ТСХА
16	Дубровский родник	Р	60	20	3,6	В	В	ТСХА, НИЗИСНП
17	Дочь пурпуровой	СП	60	20	4,2	В	В	---
18	Дукат	СП	50	15	3,6	В	В	ТСХА
20	Женева	Ремонт.	80	30	5,4	В	В	---
21	Зенга гигана	СП	50	15	3,6	В	В	---
22	Зенит	С	60	20	4,2	В	В	НИЗИСНП
23	Зефир	Р	50	15	4,2	В	СР	ТСХА
24	Золушка	П	70	25	5,4	В	В	НИЗИСНП
25	Индук	СП	60	20	4,2	В	В	Голландия
26	Кама	Р	60	20	4,2	В	СР	ТСХА
27	Кардинал	Ремонт.	70	25	5,4	СР	СР	---
28	Карина	Р	50	15	4,2	---	СР	Голландия
29	Кембридж фаворит	С	60	20	5,4	СР	СР	Англия
30	Клаймакс							
31	Клеттер стар-2000	Ремонт.	100	35	8,4	СР	СР	ТСХА
32	Конфитюр	Р	60	20	4,2	В	В	ТСХА
33	Корона	СР	60	20	4,2	СР	СР	Голландия
34	Кулон	С	50	15	3,6	В	В	НИЗИСНП
35	Лестер	С	60	20	4,2	В	В	США
36	Мармион	СР	90	30	6,0	СР	СР	Шотландия
37	Надежда	С	60	20	4,2	В	В	НИЗИСНП
38	Ольстар	НД-Рем.	50	15	4,2	СР	СР	США
39	Остара	Ремонт.	60	20	5,4	СР	СР	ТСХА
40	Перфекта	С	60	20	4,2	В	В	ФРГ
41	Покахонтас	Р	60	20	4,2	В	В	США
42	Провиденс	Р	60	20	5,4	СР	СР	ТСХА
43	Профьюжен	Ремонт.	80	30	6,0	В	В	---
44	Рапелла	Ремонт.	70	25	6,0	В	В	---
45	Редгонтлит	П	60	20	4,2	В	В	---
46	Редкоут	С	50	15	3,6	В	В	---
47	Риваль	СР	80	25	6,0	В	В	---
48	Римона (на балконе)	Ремонт.	35	15	6,0	В	В	Франция
49	Роксана	Р	50	20	4,2	В	В	ФРГ
50	Рубиновый кулон	С	60	20	4,2	В	В	ТСХА
51	Санта							

## СООБЩЕНИЯ БАНКА ДАННЫХ КОЛЛЕКЦИОНЕРОВ РАСТЕНИЙ МГП "НИТА"

1. По следующим растениям рассылается ПЯТЬ и БОЛЕЕ действующих адресов продажи с указанием цен и пр. условий:

АБРИКОС, АГЕРАТУМ, АЙВА японская, АКВИЛЕГИЯ, АКТИНИДИЯ, АЛОЭ, АЛТЕИ, АЛЫЧА, АМАРАНТ, АНАНАС, АНГУРИЯ, АНЕМОНЫ, АНТИРРИНУМ, АРАЛИЯ, АРБУЗ, АРНИКА, АРОНИЯ, АСПАРАГУС, АСТИЛЬБЕ, АСТРА, АСТРА МНОГОЛЕТНЯЯ, БАДАН, БАЗИЛИК, БАКЛАЖАН, БАЛЬЗАМИН, БАМИЯ, БАРБАРИС, БАРВИНОК, БАРХАТ, БАШМАЧОК, БЕГОНИЯ, БЕЛОЦВЕТНИК, БОРАГО, БОЯРЫШНИК, БУЗИНА, ВАЛЕРИАНА, ВАЛЛОТА, ВАСИЛЕК, ВАСИЛИСТНИК, ВАТОЧНИК, ВЕРБЕНА, ВИНОГРАД, ВИШНЯ ВОЙЛОЧНАЯ, ВИШНЯ, ГАЙЛАРДИЯ, ГАЛАНТУС, ГАЛЬТОНИЯ, ГВОЗДИКА, ГЕОРГИНА, ГИАЦИНТ, ГИБИСКУС, ГИППЕАСТРУМ, ГИПСОФИЛА, ГЛАДИОЛУС, ГЛОКСИНИЯ, ГОДЕЦИЯ, ГОРТЕНЗИЯ, ГОРЧИЦА, ГОРЯНКА, ГРАНАТ КОМНАТНЫЙ, ГРУША, ГУМИ, ДАЙКОН, ДЕВЯСИЛ, ДЕЛЬФИНИУМ, ДИМОРФОТЕКА, ДИОСКОРЕЯ, ДОРОНИКУМ, ДРЕВОВИДНЫЙ ПИОН, ДУШИЦА, ДЫНЯ, ЕЖЕВИКА, ЖАСМИН, ЖЕНЬШЕНЬ, ЖИМОЛОСТЬ СЪЕДОБНАЯ, ЖИМОЛОСТЬ ДЕКОРАТИВНАЯ, ЗВЕРОБОЙ, ЗЕМКЛУНИКА, ЗЕМЛЯНИКА, ЗМЕЕГОЛОВНИК, ИБЕРИС, ИНЖИР КОМНАТНЫЙ, ИПОМЕЯ, ИРГА, ИРИС, ИССОП, КАБАЧОК ЦУККИНИ, КАЛАНХОЕ, КАЛИНА, КАМНЕЛОМКА, КАМПСИС, КАРТОФЕЛЬ, КЕДР, КЕРВЕЛЬ, КИВИ, КЛАРКИЯ, КЛЕМАТИС, КЛЮКВА, КОЛХИКУМ, КОРДИЛИНА, КОРЕОПСИС, КОРИАНДР, КОТОВНИК, КОФЕ, КРЕСС-САЛАТ, КРОВОХЛЕБКА, КРОКУС, КРЫЖОВНИК, КУКУРУЗА, КУПАЛЬНИЦА, КУПЕНА, ЛАВР, ЛАВРОВИШНЯ, ЛАГЕНАРИЯ, ЛАКОНОС, ЛАНДЫШ, ЛЕВЗЕА, ЛЕН, ПЕЩИНКА, ЛИБЕЙНИК, ЛИЛИЯ, ЛИМОННИК, ЛИМОНЫ КОМНАТНЫЕ, ЛИХНИС, ЛУК ПИЩЕВОЙ, ЛУК ДЕКОРАТИВНЫЙ, ЛЮБИСТОК, ЛЮПИН, МАГОНΙΑ, МАК, МАЛИНА, МАЛЬВА, МАНДАРИН КОМНАТНЫЙ, МАРЬИН КОРЕНЬ, МЕЛИССА, МОЖЖЕВЕЛЬНИК, МОЛОЧАЙ, МОНАРДА, МОНТБРЕЦИЯ, МОРДОВНИК, МОРКОВЬ, МУСКАРИ, МУШМУЛА, МЯТА, НАПЕРСТЯНКА, НАРЦИСС, ОБЛЕПИХА ОБСЯННЫЙ, КОРЕНЬ, ОБСЯННЫЙ







## ПАПОРОТНИКИ НА САДОВОМ УЧАСТКЕ

(Начало на стр. 5)



дять обратно в лес.

В этих лесах часто встречается телиптерис буковый. Это более низкое растение (15-30 см) с перистыми сердцевидно-овальными светло-зелеными листьями на длинных черешках. Наличие тонких ветвящихся корневищ обеспечивает быстрое разрастание, образование плотного ковра. Телиптерис очень украсит затененные участки. Может выращиваться на приствольных кругах деревьев, т.к. не является сильным конкурентом за влагу и питание. Размножается отрезками корневищ. Для размножения более сухих участков с плохой почвой можно использовать отрезки корневищ, которые можно выкопать в лесу.

Для начинающих и не только...

# ЗЕМЛЯНИКА САДОВАЯ КРУПНОПЛОДНАЯ

Земляника - широко распространенная ягодная культура. Ценится она за высокие вкусовые, лечебные и технические качества ягод. Это - многолетнее травянистое растение. Высота куста 30-40 см. Земляника легко приспосабливается к различным почвенно-климатическим условиям, она достаточно морозостойчива, быстро вступает в плодоношение, легко размножается. Данная культура светлюбива, хорошо плодоносит на слабокислых почвах, кислые почвы необходимо нейтрализовать. На одном месте землянику рекомендуют выращивать 3-4 года. Листья ежегодно выпадают и вырастают новые, корневище - многолетняя часть земляники.

Ягоды земляники обладают гармоничным сочетанием сахаров и кислот, ароматических веществ, витаминов и минеральных солей. Их употребляют в свежем виде (годовая норма на человека 4-5 кг), сушат, замораживают, из ягод готовят варенье, джемы, соки, компоты, напитки, настойки, конфитеры, желе, кондитерские изделия и т.д. Ягоды земляники улучшают пищеварение, воздействуют на улучшение состава крови и кроветворение, регулируют обмен веществ в организме, лечат болезни почек, подагру, улучшают солевой обмен, предупреждают гипертоническую болезнь и атеросклероз, способствуют выведению солей тяжелых металлов из организма.

Урожай с одного куста достигает от 300 г до 1 кг и более (или 4-6 кг с 1 кв. м). Масса ягоды от 20 до 70 г и более (первый сбор). Окраска ягод бывает разной - от бледно-розовой до темно-красно-вишневой.

В зависимости от времени созревания ягод сорта земляники разделяют на ранние, средние, поздние и осенние (ремонтантные).

Ремонтантность - способность растений к повторному или многократному цветению и плодоношению в течение одного вегетационного периода.

Для ремонтантных сортов необходимо соблюдать два условия: наличие относительно высоких суточных температур (выше 15°C) и продолжительность дня свыше 12 часов (14-17 часов). В настоящее время получают распространение ремонтантные сорта "нейтрального дня" (практически не реагирующие на продолжительность дня) - Ферн, Сельва, Трайбют (Трибют), Тристар, Ольстар, Брайтон и др. За ними будущее. Мечта каждого садовода - выращивание на своем участке земляники "нейтрального дня", ибо урожай с этих растений значительно выше, чем с ремонтантных сортов. Почти все сорта земляники самоплодны, но для увеличения урожая, объема и массы ягоды рекомендуют сажать разные сорта, в том числе и землянично-клубничные гибриды.

## ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ И ПОСАДКА РАССАДЫ ЗЕМЛЯНИКИ

Для земляники пригодны участки, защищенные от господствующих ветров, с глубокой окультуренной, рыхлой и воздухопроницаемой почвой. Участок должен быть по возможности ровным или с небольшим уклоном. На заболоченных участках делают отводные каналы и подсыпку земли. Глинистые и песчаные почвы удобряют навозом или компостом. Лучшими для выращивания земляники считают среднесуглинистые слабокислые почвы (рН=5,5-6,0). Кислые почвы (рН=5,5 и ниже) известкуют, а в почвы с недостаточной кислотностью (рН выше 6,0) вносят гипс, гипс, минеральные удобрения. Хорошо сажать землянику на участках, где росли зеленные культуры (салат, шпинат, укроп), редис, горох, фасоль, редька, петрушка, турнепс, морковь, лук, чеснок, сельдерей, тюльпаны, нарциссы, бархатцы (тагетис). Малоприспособлены участ-

ки, занимаемые ранее картофелем, томатами, огурцами, кабачками, дынями, перцем, баклажанами. Нельзя сажать землянику возле малины и вишни. Клен лучше уничтожить, - он рассадник витлы (вертикальное увядание).

На участках с избыточным увлажнением и близкими грунтовыми водами (менее 1 м от поверхности почвы) землянику сажают на гряды высотой 15-20 см. На хорошо дренированных участках и на легкой почве землянику сажают на ровной поверхности (плантации).

Предпосадочная подготовка почвы включает перекопку на полный штык лопаты, выборку и удаление корневищ многолетних сорняков (пырея, одуванчика), внесение удобрений равномерно по участку, разравнивание поверхности почвы или грядки. В окультуренную и заправленную ранее почву удобрения дополнительно не вносят. При осенней посадке почва должна быть подготовлена за 2 недели до посадки. При весенней посадке почву осенью перекапывают с внесенными удобрениями, а весной рыхлят.

В незаправленные предварительно почвы (вновь осваиваемые) вносят следующие дозы удобрений под перекопку: навоз (компост) - 8 кг; известь - 0,5 кг; суперфосфат - 20 г; калийная соль - 15 г (или древесная зола - 200 г) - на 1 кв. м плантации.

Перекопанную, выровненную и увлажненную почву (гряды) покрывают мульчным материалом (темной пленкой, специальной бумагой), затем в мульче делают отверстия диаметром 5-7 см и выкапывают лунки в соответствии с принятой схемой размещения растений. Например, на ровном участке (плантации) посадку производят по схеме: 60 см между рядами и 30 см между растениями в ряду. Грядку делают шириной 105-120 см. Посадку производят в 2-3 ряда с расстоянием между рядами 45-60 см, а в рядах между растениями - 30 см. При посадке в лунку (диаметром 5-7 см, глубиной 10 см) корни рассады (усика) расправляют и засыпают почвой, не допуская пустот около корней. Корневая шейка куста и основания листьев



чается темп роста. Это более низкое растение (15-30 см) с перистыми сердцевидно-овальными светло-зелеными листьями на длинных черешках. Наличие тонких ветвящихся корневищ обеспечивает быстрое разрастание, образование плотного очень декоративного на

тегис очень украсит затененные участки. Может выращиваться на приствольных кругах деревьев, т.к. не является сильным конкурентом за влагу и питание. Размножается отрезками корневищ

Для украшения более сухих полутенистых участков с песчаными почвами можно использовать и такой обычный в сосновых лесах Московской области папоротник, как орляк. Это великодушное растение с высоко поднятыми на длинных черешках перистыми листьями. Листья светло-зеленые, кожистые, отрастают в конце апреля, отмирают в начале сентября. Благодаря длинным ветвящимся корневищам орляк образует быстроразрастающийся ажурный покров высотой до 80-100 см. Интересны совместные посадки орляка с растениями, цветущими ранней весной, а затем теряющими декоративность (нарцисс, тюльпан, хохлатки, ветреницы и т.п.).

Выращивание рекомендуемых папоротников просто и не требует особого труда. Главное - соблюдать сроки пересадки. Это конец апреля и середина августа. Посаженные в хорошо очищенную от многолетних сорняков почву, они в дальнейшем нуждаются лишь в редких прополках.

И, главное, нужно помнить - в лесу можно копать лишь те растения, которых много и которые хорошо восстанавливаются.

Р.КАРПИСОНОВА.

состава крови и кроветворение, регулируют обмен веществ в организме, лечат болезни почек, подагру, улучшают солевой обмен, предупреждают гипертоническую болезнь и атеросклероз, способствуют выведению солей тяжелых металлов из организма

Урожай с одного куста достигает от 300 г до 1 кг и более (или 4-6 кг с 1 кв. м). Масса ягоды от 20 до 70 г и более (первый сбор). Окраска ягод бывает разной - от бледно-

и лиловой до темно-красной. Ягоды сорта земляники разделяют на ранние, средние, поздние и осенние (ремонтантные).

Ремонтантность - способность растений к повторному или многократному цветению

проницаемой почвой. Участок должен быть по возможности ровным или с небольшим уклоном. На заболоченных участках делают отводные каналы и подсыпку земли. Глинистые и песчаные почвы удобряют навозом или компостом. Лучшими для выращивания земляники считают среднесуглинистые слабокислые почвы (рН = 5,5-6,0). Кислые почвы (рН = 5,5 и ниже) известкуют, а в почвы с недостаточной кислотностью (рН выше 6,0) вносят торф, гипс, минеральные удобрения. Хорошо сажать землянику на участках, где росли зеленные культуры (салат, шпинат, укроп), редис, горох, фасоль, редька, петрушка, турнепс, морковь, лук, чеснок, сельдерей, тюльпаны, нарциссы, бархатцы (тагетис). Малоприспособлен участ-



щие дозы удобрений: суперфосфат - 8 кг; известь - 0,5 кг; суперфосфат - 20 г; калийная соль - 15 г (или древесная зола - 200 г) - на 1 кв. м плантации.

Перекопанную, выровненную и увлажненную почву (гряды) покрывают мульчным материалом (темной пленкой, специальной бумагой), затем в мульче делают отверстия диаметром 5-7 см и выкапывают лунки в соответствии с принятой схемой размещения растений. Например, на ровном участке (плантации) посадку производят по схеме: 60 см между рядами и 30 см между растениями в ряду. Грядку делают шириной 105-120 см. Посадку производят в 2-3 ряда с расстоянием между рядами 45-60 см, а в рядах между растениями - 30 см. При посадке в лунку (диаметром 5-7 см, глубиной 10 см) корни рассады (усика) расправляют и засыпают почвой, не допуская пустот около корней. Корневая шейка куста и основания листьев с верхушечной почкой (сердечко) должны находиться на уровне почвы. Сажать землянику лучше в прохладную и пасмурную погоду или в прохладное время суток (утром и вечером) в теплую погоду

После посадки растения поливают из расчета 0,5-1 л на растение (ведро воды на 10-15 растений). Затем почву вокруг кустов мульчируют торфом.

Лучшее время посадки: осенью - с 15 августа до 15 сентября, весной - с 25 апреля до 20 мая. Для обезвреживания рассады от вредителей и болезней проводят термотерапию.

#### УХОД ЗА МОЛОДОЙ И ПЛОДНОНОСЯЩЕЙ ЗЕМЛЯНИКОЙ

Весной осматривают молодые перезимовавшие растения, углубляют при необходимости до корневой шейки выпирающие кусты, освобождают сердечко от почвы. Заменяют погибшие растения. В течение лета пропалывают междурядья и ряды, рыхлят почву на 2-3 см, весной и осенью обрабатывают почву на 8-10 см, проводят при необходимости подкормку и полив. Удаляют цветоносы для лучшего развития растений и увеличения урожая на следующий год или осенью (для ремонтантных сортов).

У плодоносящих кустов весной удаляют прошлогодние и больные листья. За летний период проводят 3-4 рыхления и прополки после поливов.

Мульча (торф, перегной) постоянно находится под кустами. В междурядьях удаляются все усы. Сроки полива: после цветения, до и во время сбора ягод, после уборки урожая. Средняя норма расхода воды составляет 20-30 л на 1 кв. м.

Каждый год после уборки урожая землянику окучивают. После сбора урожая удаляют больные и засыхающие листья. При заражении вредителями и болезнями



Разнообразен мир цветов. Каждый может найти в нем свою "любимую". Для одних это розы, для других гладиолусы или пионы, георгины или тюльпаны. Но если вы предпочли лилии, то не устанете любоваться красотой, изяществом, совершенством форм этого цветка. И если роза - королева сада, то лилия - это королевский цветок. Недаром один из видов этого рода так и называется - лилия королевская.

А другой вид - лилия белоснежная завоевала любовь и почитание еще у древних греков и римлян. Христиане также не обошли вниманием этот удивительный цветок. Безукоризненная белизна цветка этой лилии стала символом правды, чистоты и непорочности.

А цветки лилии кудреватой, широко распространенной в нашей стране, имеют оригинальную чалмовидную форму. Лепестки как бы закручены в виде кудрей. Недаром народное название этой лилии -

липпинской и других тропических и субтропических лилий.

6. Трубочатые гибриды. Включают гибриды лилий, происходящих от азиатских трубчатых видов - л.королевской, л.славной, л.Саргент.

7. Восточные гибриды. Включают гибриды, полученные от таких восточных видов, как л.прекрасная, л.золотистая, л.японская, л.красноватая.

8. Включают гибриды, не вошедшие в предыдущие разделы.

9. Включают все известные виды лилий.

Конечно, в средней полосе России в открытом грунте невозможно выращивать гибриды, ведущие свое происхождение от тропических и субтропических видов. Но даже и без них ассортимент лилий, которые можно выращивать на приусадебном участке, остается чрезвычайно разнообразным.

## Характеристика некоторых сортов

**Аэлита.** Кистевидное соцветие состоит из 8-15 светло-желтых цветков звездчатой, почти плоской формы, обращенных вверх. Лепестки узкие, заостренные, слегка отогнуты вниз, покрыты многочисленными темно-коричневыми пятнышками. Диаметр цветка 14-16 см. Высота растений до 1 м. Образует на стебле многочисленные бульбочки. Цветет с середины июля.

**Волхова.** В кистевидном соцветии 5-8 широко открытых почти плоских цветков темно-желтого цвета с буроватым пятном вокруг нектарников. Пятнышки отсутствуют. Цветки диаметром до 15 см, направлены вверх. Высота около 1 м. Образует бульбочки. Цветет с первой декады июля.

**Вероника.** В кистевидном соцветии 9-12 чашевидных светло-абрикосово-розовых цветков с мелкими коричневыми пятныш-

# ЕСЛИ ВАМ НРАВЯТСЯ ЛИЛИИ...

царские кудри. В Сибири существует легенда, рассказывающая о том, что она выросла из сердца атамана Ермака. И с тех пор она является символом силы, храбрости, воинской доблести.

Но этим не ограничивается мир лилий. И этот мир настолько разнообразен и по окраске, и по форме цветка, и по срокам цветения, и по расположению цветка на цветоносе, что может удовлетворить любой, самый взыскательный вкус.

Чтобы легче было ориентироваться в огромном разнообразии гибридных лилий, необходимо знать их классификацию.

## Классификация гибридных лилий

В соответствии с происхождением и общими биологическими особенностями гибридные лилии сгруппированы в 9 разделов.

1. Азиатские гибриды. Включают сорта и гибриды, происходящие от 10 видов, распространенных в умеренной зоне Евразии.

2. Мартагон гибриды. Включают сорта и гибриды, происходящие от всех форм и разновидностей л.кудреватой, л.Хансона, л.двурядной и др.

3. Гибриды Белоснежные. Объединяют гибриды, происходящие от л.белоснежной, л.халцедонской и других близких европейских видов (исключая л.кудреватой).

Я хочу рассказать о лилиях с самой простой агротехникой выращивания - Азиатских гибридах. Если же читатель заинтересуется другими лилиями, более редкими, необычными, оригинальными, но и с более сложной агротехникой выращивания (трубочатыми, американскими, белоснежной), то можно продолжить разговор о лилиях в следующих номерах.

Азиатские гибриды - это самая многочисленная группа лилий. Она объединяет свыше 1300 самых разнообразных сортов.

Так, например, в зависимости от расположения цветков по отношению к оси соцветия Азиатские гибриды подразделяются на 3 группы:

1. цветки направлены вверх,
2. цветки направлены в стороны от оси соцветия,
3. цветки направлены вниз (пониклые).

Различаются Азиатские гибриды и по форме околоцветника, который бывает кубковидным, воронковидным, звездчатым, чалмовидным. Но наибольшее разнообразие наблюдается в окраске цветка. Азиатские лилии могут быть темно-вишневыми, пурпурно-красными, алыми, оранжевыми, желтыми, розовыми, белыми и всевозможных переходных тонов. Есть сорта с двухцветной окраской лепестков.

Наряду с этим Азиатские гибриды достаточно неприхотливы при выращивании, отличаются большой морозостойкостью.

ками. Диаметр цветка 11-13 см. Высота растений 80-90 см. Образует бульбочки. Цветет в июле.

**Ласточка.** В кистевидном соцветии 5-10 цветков, направленных вверх. Лепестки узкие, оранжево-красные, без крапинок. Диаметр цветка 7-8 см. Высота растений около 80 см. Очень милый сорт с яркой индивидуальностью.

**Маринка.** В кистевидном пирамидальном соцветии до 17 чашевидных ярких оранжево-красных цветков, обращенных вверх. Диаметр цветка 9-10 см. Высота растений около 80 см. На стебле формируются мелкие бульбочки.

**Ночка.** Кистевидное соцветие состоит из 8-13 темно-вишневых чалмовидных цветков, направленных в стороны. Диаметр цветка 6-7 см. Высота растений 80-90 см. Цветет в июле. Хорошо размножается бульбочками.

**Смена.** В метельчатом соцветии 10-15 крупных чашевидных ярко-оранжевых цветков, направленных вверх. На лепестках обильно разбросаны крупные пятнышки черного цвета. Диаметр цветка 8-10 см. Высота растений 80-100 см. Цветет во 2-3-й декаде июня.

**Цитронела.** В кистевидном соцветии 15-20 некрупных чалмовидных цветков, направленных вниз. Окраска ярко-лимонными пятнышками. Диаметр цветка 6-7 см. Высота растений 100-120 см. Цветет в июле.

## БУДУЩЕЕ ЗА МНОГОЛЕТНИМИ ЛУКАМИ

(Продолжение)



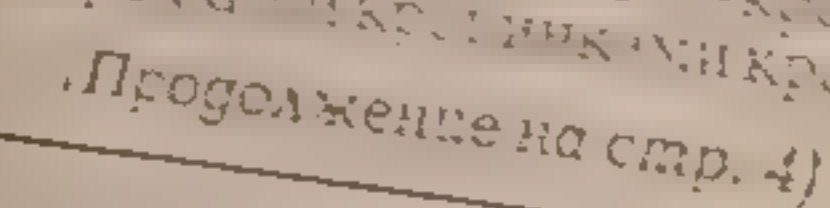
Употребляют зелень многолетнего лука в пищу в свежем виде вымытым, но лучше ненарезанным.

Когда используют в виде приправы, его нарезают, также используют в салаты и для начинки для пирогов. Качество блюд из этого лука очень высокое. Воздушные луковицы-бульбочки в пищу обычно не употребляют из-за их исключительного острого вкуса. И хотя в них содержится много углеводов, в том числе и сахара, большое количество эфирного масла и так называемые "горечи" "закрывают" эти компоненты углекислотной группы, делая лук в пищу острой по вкусу. речи.



Продолжение на стр. 4)

И. ЕРШОВ,  
кандидат биологических наук





# ВАШИ СОТЛОЖ

ГАЗЕТА ДЛЯ МАЛОЗЕМЕЛЬНЫХ

АПРЕЛЬ  
**№ 8**  
Выходит  
Индекс 50211 2 раза в месяц

## Выращиваем картофель

Картофель лучше выращивать на песчаных, супесчаных, черноземных и торфянистых почвах. Не выносит он кислые и щелочные, являясь культурой слабокислых почв (рН 5-6).

Очень отзывчив на внесение навоза (300-400 кг/сотку) в сочетании с минеральными удобрениями. Навоз или компосты вносят осенью под перепахивку на суглинистых или весной на супесчаных почвах. Суперфосфат и хлористый калий по 4-5 кг обязательно вносят осенью, азотные удобрения (2 кг/сотку) весной. Если такого количества удобрений нет, то можно ограничиться внесением непосредственно при посадке в лунки 0,5-1,5 кг перепревшего навоза, по чайной ложке суперфосфата и калийного удобрения или полстакана золы с чайной ложкой азотного удобрения. Хлористый калий весной вносить нельзя, вместо него лучше использовать сульфат калия, калиймагнезию или калийную селитру. В условиях кислой почвы на участке часто встречаются хвощ, щавель. Необходимо применять известь, доломитовую муку или фосфоритную муку осенью при перекопке (300-500 г/м<sup>2</sup>) или весной в лунку при посадке (по одной чайной ложке). При внесении в лунку удобрения и известь должны быть перемешаны с землей, чтобы клубень не соприкасался с ними.

С осени почва перекапывается на глубину пахотного горизонта для лучшего сохранения влаги и борьбы с вредителями. Весной обрабатывают почву в зависимости от механического состава, запасов влаги и погодных условий дифференцированно: песчаные, супесчаные и торфянистые перекапывают мелко без оборота пласта (на 12-16 см), глинистые и суглинистые сначала рыхлят на глубину 12-15 см, а перед посадкой глубоко (на 3-5 см меньше осенней) перекапывают.

В районах сильного увлажнения перед посадкой нарезают гребни, почва в которых лучше проветривается и прогревается.

Для подготовки клубней к посадке рекомендуется достать их из погреба за 2-4 недели и положить на проращивание. Клубни раскладывают в 1-2 слоя в ящики или другую тару и помещают в светлых помещениях. Даже двух-

Чтобы получить дружное прорастание всех почек и образование крепких ростков, применяют двухфазное проращивание: сначала 10-12 дней при температуре 18-20°, далее две недели при 10-14°. Длительное проращивание при высоких температурах может привести к вырождению сорта. При таком способе яровизации необходимо поддерживать высокую влажность, периодически сбрызгивать клубни водой.

За сутки перед посадкой клубни обрабатывают (поливают из лейки) раствором следующих веществ: 0,5 г медного купороса, 5 г марганцовки, 1 г борной кислоты на 1 л воды для 10 клубней. Затем картофель накрывают тем-

можно совместить эту обработку с обработкой удобрениями (по 40 г на 10 л воды суперфосфата, калийной соли и аммиачной селитры). Клубни опускают на 1 час в этот раствор, подсушивают и в этот же день сажают.

Хорошие результаты дает также опудривание клубней золой перед посадкой (1 кг на 50 клубней). Это способствует повышению вкусовых качеств и крахмалистости картофеля.

Оптимальный срок посадки - при прогревании почвы до 8-9° на глубине 10 см, обычно это совпадает с распусканием листьев у березы. Некоторые сорта можно сажать раньше, при температуре почвы 6-7° (Брянский ранний, Резерв). В хорошо прогретую почву сажают Невский, Лукьяновский, Жуковский ранний.

Обычная схема посадки: 70 см между рядами, 30 см между клубнями в ряду, или 470 клубней на сотку. Если клубни крупные, то лучше посадить их реже - через 50 см в ряду (285 клубней на сотку). В среднем на сотку требуется 25-30 кг семенных клубней.

Глубина посадки 6-8 см на суглинистых почвах, 8-10 см на легких супесях и торфянике, 10-14 см на черноземных почвах. Эти цифры не должны быть догмой, они могут изменяться в зависимости от погодных условий: при сухой, жаркой весне надо сажать глубже, при сырой - мельче.

Обязательный прием для борьбы с сорняками - боронование до появления всходов. Первое боронование (граблями) проводят на 5-7-й день после посадки, когда еще нет сорняков на поверхности, но они в виде белых нитей есть в поверхностном слое грунта. Регулярное боронование через неделю поможет избавиться от большого количества сорняков.

При появлении всходов посадки несколько раз рыхлят мотыгой, особенно после дождей, в рядах и междурядьях. Рыхление помогает сберечь влагу и делает почву рыхлой. Перед первым рыхлением можно подкормить кусты азотными удобрениями из расчета 20-25 г/м<sup>2</sup>, перед окучиванием - калийными удобрениями 15-20 г/м<sup>2</sup> или золой 30-50 г/м<sup>2</sup>. На торфяниках азота достаточно, но очень мало калия, поэтому вносить его надо в 2 раза больше. Если перед посадкой внесли навоз с минеральными удобрениями, то подкормку не требуется. При окучивании клубни картофеля не должны касаться земли, по окончании окучивания клубни можно не отряхивать.

Окучивание первый раз проводят при высоте растений 16-20 см, второй - перед смыканием ботвы. Высокое окучивание предохраняет клубни от фитофтороза. Но если лето сухое, то лучше воздержаться от высокого окучивания и глубокого рыхления.

Для усиления устойчивости растений к болезням рекомендуется провести внекорневую подкормку (опрыскивание) микроудобрениями: 3 г сернокислой меди, 2 г борной кислоты, 10 г борнокислого магния и 5 г сернокислого марганца на 10 л воды.

Полив картофеля необходим только в засушливые годы, начиная с периода бутонизации. 2-4

доступ воздуха к корням.

У среднепоздних сортов для вызревания кожуры надо за 10-12 дней перед уборкой срезать ботву и вынести ее с участка.

### БОРЬБА С ФИТОФТОРОЗОМ

Система мероприятий против фитофтороза включает: подбор сортов, устойчивых к фитофторе (Невский, Луговской, Удача, Эффект, Никулинский, Зарево и др.); удаление больных клубней при проращивании; предпосадочное протравливание микроэлементами (описание выше); химические обработки медными препаратами.

Первую обработку делают до появления болезни и пока листья на стеблях расположены под острым углом (при высоте 20-40 см), что способствует попаданию препарата на нижнюю сторону листа (1-2 г медного купороса на 10 л воды). При появлении болезни (бурые пятна с нижней стороны листа, окаймленные белым налетом) опрыскивают 1-процентной бордосской жидкостью (100 г медного купороса разводят в 9 л теплой воды и 100 г легашеной извести в 1 л воды, затем раствор медного купороса вливают в известь, но не наоборот) или хлорокисью меди (40 г на 10 л воды). Такие обработки проводят еженедельно (во влажные годы даже через 3-4 дня). Заканчивают их за 15-20 дней до уборки, причем не позднее чем через 7-8 дней после последней обработки ботву скашивают и выносят с участка.

### БОРЬБА С КОЛОРАДСКИМ ЖУКОМ

Первое опрыскивание делают не против вышедшего с зимовки жука (его лучше собрать вручную), а против отродившихся личинок. Для опрыскивания используют ряд препаратов: децис - 1 чайная ложка на 10 л воды для обработки одной сотки; цимбуш - 0,5 чайной ложки; битоксибациллин 40-100 г. Последний относится к биопрепаратам и безвреден для человека. Из механических способов эффективны также удаление яиц с нижней стороны листа, раскладка приманок, где жуки собираются на питание и их легко собрать. Надо широко использовать сорта, которые реже повреждаются жуком (Никулинский, Пересвет, Зарево). В зависимости от количества личинок проводят 1 или 2 обработки. Необходимо соблюдать правила безопасности и помнить, что картофель с обработанных посадок можно употреблять в пищу не ранее чем через 20 дней после обработки.

Выполняя все изложенные выше, вы сможете получить 500-700 кг картофеля с сотки и обеспечить себя и своих близких.

РЕМОНТАНТ-  
НЫЕ  
ФОРМЫ  
ЗЕМЛЯНИКИ

Стр. 6

ДОКТОР  
ГАВРИШ  
СОВЕТУЕТ

Стр. 3



пашни и борозды с предельно высокой скоростью в зависимости от механического состава, запаса влаги и погодных условий дифференцированно: песчаные, супесчаные и торфянистые перекапывают мелко без оборота пласта (на 12-16 см), глинистые и суглинистые сначала рыхлят на глубину 12-15 см, а перед посадкой глубоко (на 3-5 см меньше осенней) перекапывают.

В районах сильного увлажнения перед посадкой нарезают гребни, почва в которых лучше проветривается и прогревается.

Для подготовки клубней к посадке рекомендуется достать их из погреба за 2-4 недели и положить на проращивание. Клубни раскладывают в 1-2 слоя в ящики или другую тару и помещают в светлых помещениях. Даже двухнедельное проращивание клубней при температуре способствует наклеиванию почек и более раннему появлению всходов.

Чтобы получить дружное прорастание всех почек и образование крепких ростков, применяют двухфазное проращивание: сначала 10-12 дней при температуре 18-20°, далее две недели при 10-14°. Длительное проращивание при высоких температурах может привести к вырождению сорта. При таком способе яровизации необходимо поддерживать высокую влажность, периодически сбрызгивать клубни водой.

За сутки перед посадкой клубни обрабатывают (поливают из лейки) раствором следующего состава: 0,5 г медного купороса, 5 г марганцовки, 1 г борной кислоты на 1 л воды для 10 кг клубней. Затем картофель накрывают чем-нибудь на несколько часов, чтобы раствор быстро не испарился. Для стимуляции ростовых процессов и получения более высокого урожая

день после посадки, когда еще нет сорняков на поверхности, но они в виде белых нитей есть в поверхностном слое грунта. Регулярное боронование через неделю поможет избавиться от большого количества сорняков.

При появлении всходов посадки несколько раз рыхлят мотыгой, особенно после дождей, в рядках и междурядьях. Рыхление помогает сберечь влагу и делает почву рыхлой. Перед первым рыхлением можно подкормить кусты азотными удобрениями из расчета 20-25 г/м<sup>2</sup>, перед окучиванием - калийными удобрениями 15-20 г/м<sup>2</sup> или золой 30-50 г/м<sup>2</sup>. На торфяниках азота достаточно, но очень мало калия, поэтому вносить его надо в 2 раза больше. Если перед посадкой внесли навоз с минеральными удобрениями, то в течение вегетации не надо вносить азотных удобрений. Угроза заморозков всходы картофеля закрывают землей, по окончании заморозков почву можно не отгребать.

Окучивание первый раз проводят при высоте растений 16-20 см, второй - перед смыканием ботвы. Высокое окучивание предохраняет клубни от фитофтороза. Но если лето сухое, то лучше воздержаться от высокого окучивания и глубокого рыхления.

Для усиления устойчивости растений к болезням рекомендуется провести внекорневую подкормку (опрыскивание) микроудобрениями: 3 г сернокислой меди, 2 г борной кислоты, 10 г борнокислого магния и 5 г сернокислого марганца на 10 л воды.

Полив картофеля необходим только в засушливые годы, начиная с периода бутонизации, 3-4 раза по 2 л воды на куст. В годы с длительным переувлажнением даже при сомкнувшейся ботве рекомендуется провести глубокое рыхление в междурядьях, чтобы обеспечить

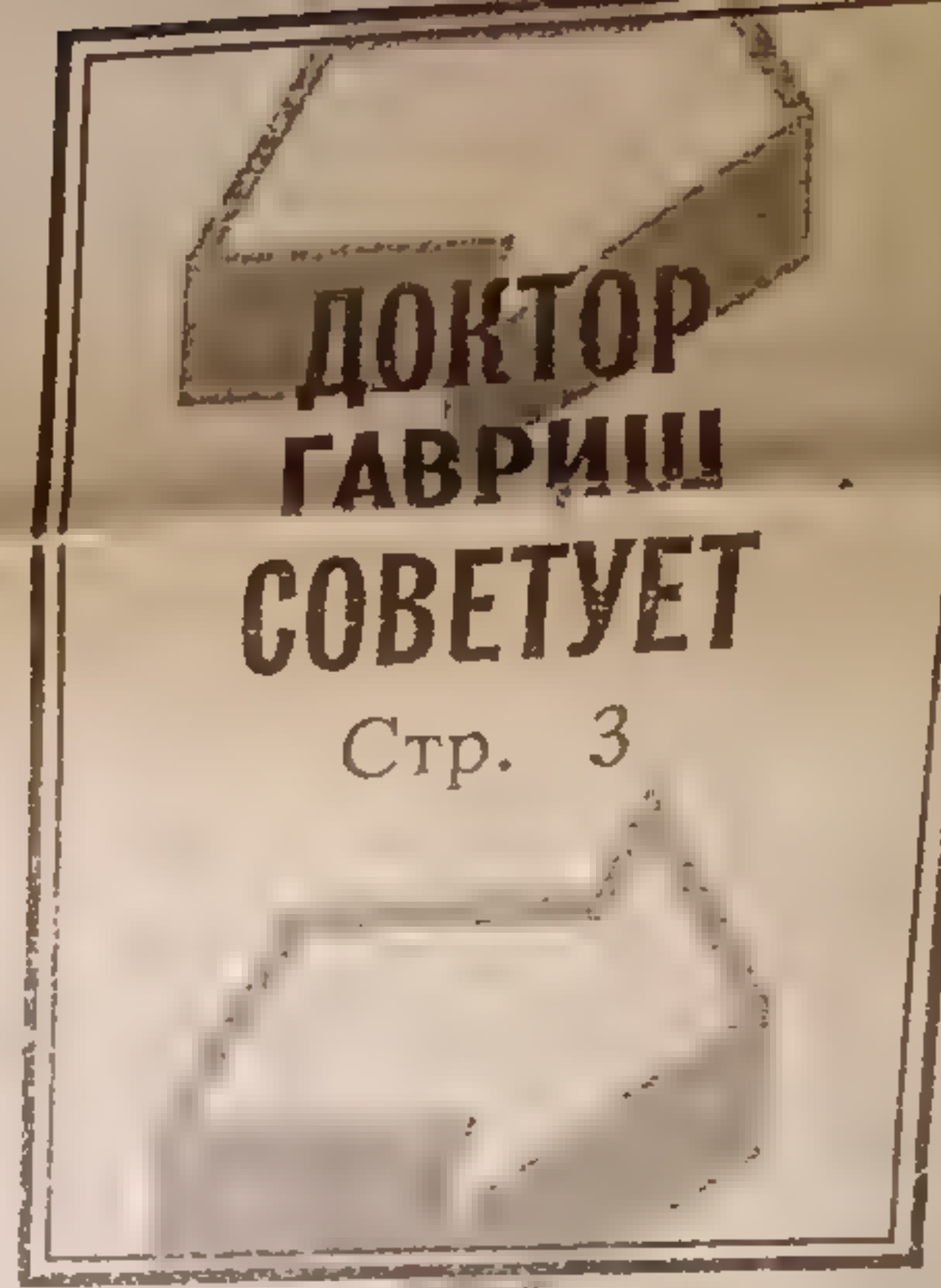
позднее чем через 7-8 дней после обработки ботву скашивают и выносят с участка.

### БОРЬБА С КОЛОРАДСКИМ ЖУКОМ

Первое опрыскивание делают не против вышедшего с зимовки жука (его лучше собрать вручную), а против отродившихся личинок. Для опрыскивания используют ряд препаратов: децис - 1 чайная ложка на 10 л воды для обработки одной сотки; цимбуш - 0,5 чайной ложки; битоксибациллин 40-100 г. Последний относится к биопрепаратам и безвреден для человека. Из механических способов эффективен ручной сбор жуков. Из химических - 10% раствор карбофоса. Из биологических - энтобактерин. Жуки хорошо видны на нижней стороне листа, раскладка приманок, где жуки собираются на питание и их легко собрать. Надо широко использовать сорта, которые реже повреждаются жуком (Никулинский, Пересвет, Зарев). В зависимости от количества личинок проводят 1 или 2 обработки. Необходимо соблюдать правила безопасности и помнить, что картофель с обработанных посадок можно употреблять в пищу не ранее чем через 20 дней после обработки.

Выполняя все изложенные выше, вы сможете получить 500-700 кг картофеля с сотки и обеспечить свою семью хорошим урожаем на всю зиму.

Н. СКЛЯРОВА,  
кандидат биологических наук,  
Н. КУКУШКИН.



Ф. СП-1

Министерство связи РФ  
ГПС «Моспочтамт»

АБОНЕМЕНТ на газету 50211  
журнал ВАШИ 6 СОТОК (индекс издания)  
(наименование издания) Количество комплектов: 1

на 19 94 год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						X	X	X	X	X	X

Куда \_\_\_\_\_  
(почтовый индекс) (адрес)

Кому \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА

на газету 50211  
журнал ВАШИ 6 СОТОК (индекс издания)  
(наименование издания)

Подписная цена 6880 руб. Количество комплектов: 1

на 19 94 год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						X	X	X	X	X	X

Куда \_\_\_\_\_  
(почтовый индекс) (адрес)

Кому \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Ф. СП-1

Министерство связи РФ  
ГПС «Моспочтамт»

АБОНЕМЕНТ на газету 32220  
журнал Сады Подмосковья (индекс издания)  
(наименование издания) Количество комплектов: 1

на 19 \_\_\_\_ год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						X	X	X	X	X	X

Куда \_\_\_\_\_  
(почтовый индекс) (адрес)

Кому \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА

на газету 32220  
журнал Сады Подмосковья (индекс издания)  
(наименование издания)

Подписная цена 4540 руб. Количество комплектов: 1

на 19 \_\_\_\_ год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						X	X	X	X	X	X

Куда \_\_\_\_\_  
(почтовый индекс) (адрес)

Кому \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)



6 ВАШЕ СОТЛОК

4

## РЕДЬКА - ПОКАЯННЫЙ ОВОЩ

Недели поста приходятся на раннюю весну, когда овощей уже совсем мало, а редька хорошо сохраняется. Недаром в народе на Руси говаривали, что из нее можно приготовить пять редчайших блюд: редечка триха, редечка помиха, редечка с маслом, редечка с квасом, редечка и так, а всего кушаний на пятак. В некоторых случаях добавляли: редечка с мясом и редечка с грибами.

Редька — двухлетнее растение семейства капустных. Родина ее — Средняя Азия. Сейчас она занимает скромное место на огороде, хотя у древних земледельцев была одной из основных культур и до сих пор остается главной у японцев.

Редька ценится за высокое содержание витаминов: аскорбиновой кислоты, каротина, витамина группы В, минеральных солей — железа, калия, кальция, серы, магния, химических соединений и ферментов, способствующих обмену веществ и улучшению пищеварения. Содержание эфирного масла в ней достигает до 50 мг%, что обуславливает ее специфический аромат и острый вкус. У нас в стране употребляют редьку в сыром виде, а в странах Востока — в сыром, соленом и сушеном.

Редька обладает сильным бактерицидным действием. Содержание редечного масла улучшает работу пищеварительных желез, повышает аппетит. Редьку применяют как мочегонное средство, как отвлекающее, вместо горчичников. Помогает редька и при малокровии, местно соком натирают болезненные места при невралгии, ишиасе, радикулите. Редька способствует выделению желудочного сока и улучшает перистальтику кишечника. Сок редьки пьют при болезнях мочевого пузыря, сердца, ревматизме. В народной медицине редечный сок применяют при сильном кашле, бронхите, туберкулезе, используя как отхаркивающее средство, при камнях в почках и мочевом, желчном пузыре.

Редька бывает двух типов: двухлетняя (зимние сорта) и однолетняя (ранние сорта). Ранние сорта формируют корнеплод через 45–70 дней после посева, поздние — через 100–120 дней. В зависимости от этого сроки посева бывают разными.

Редька — культура, малотребовательная к плодородию почвы, растет на любых почвах но предпочитает суглинистые и песчаные почвы корнеплоды не формируются. Культура требовательна к свету, при его недостатке корнеплоды не формируются. Оптимальная температура +20–22°C, при температуре +2°C корнеплоды не формируются, при температуре до -3–4°C, трескаются.

Почему кислые почвы считаются плохими?

А. ВИРТУОЗОВ.

Тверская область. В первую очередь потому, что на них плохо растут практически все сельскохозяйственные культуры. Кислая среда (рН меньше 5) — одна из важнейших причин низкого плодородия почв. При кислой реакции в почве подавляется деятельность полезных для растений микроорганизмов (азотфиксаторов, целлюлозораз-

лагающих и др.) и развивается микрофлора, продукты жизнедеятельности которой отрицательно действуют на растения (например, грибы рода пенициллин). При этом алюминий и марганец становятся подвижными и даже токсичными при рН менее 4,5. В результате в растениях нарушаются физиолого-биологические процессы в том числе поступление и превращение азота, фосфора и важнейшего микроэлемента — молибдена.

В последние годы в сельскохозяйственной литературе США появились сведения о том,

что повышенная кислотность почвы обостряет проблемы загрязнения окружающей среды ядовитыми химикатами, а освобожденный алюминий способен вызывать у людей болезнь Альцгеймера (разновидность преждевременного старения).

Садоводу и огороднику надо обязательно знать уровень кислотности почвы участка и при необходимости проводить полное (раз в 5–7 лет) и поддерживающее (ежегодно) известкование.

Некоторые мои знакомые дачники-садоводы собирают спитой чай, высушивают его и удобряют землю. Другие собирают скорлупу от яиц, также сушат, измельчают на мясорубке и тоже используют как удобрение. Полезно ли это?

Н. КАЛАШНИКОВА.

Калуга.

Да, безусловно полезно. Только и спитой чай, и яичную скорлупу, впрочем как и другие отходы кухни (без постного масла), лучше пропустить через компост перед внесением в почву. В яичной скорлупе есть кальций, поэтому ее хорошо использовать на кислых почвах. Можно вносить непосредственно в почву при осенней перекопке (лучше под капустные культуры).

В спитом чае кроме органики есть широкий набор микроэлементов, необходимых растениям. Некоторые огородники вносят спитой чай прямо под корень растения, прославив о наличии в нем питательных веществ. Этого делать не стоит. Такая масса быстро плесневеет, на ней поселяются (питательная среда) различные низшие грибы, в том числе и носители инфекций. Для перегнивания органического вещества спитого чая требуется азот, который будет снят из почвы. Поэтому спитой чай лучше все-таки пропустить через компостную кучу.

Некоторые садоводы используют спитой чай для приготовления настоя-стимулятора. Для этого берут 20–30 г сухого спитого чая, заливают 1 л кипятка, настаивают 3–4 часа.

Черенки растений, предназначенные для укоренения, погружают в остывший настой на 2 часа. Этим же настоем обрызгивают растения, пораженные почковым клещом.

В. МИТИН.

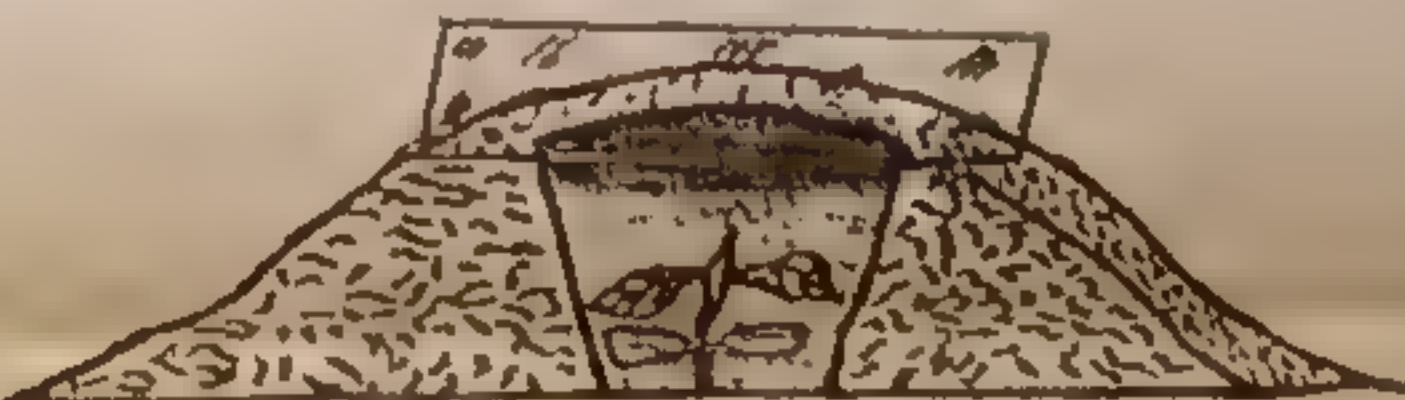
## ЗАЩИТА ОТ ХОЛОДА

От заморозков предохраняют растения различными методами: с помощью полиэтиленовой пленки (теплицы, тоннели, колпаки), парниковых рам, дымления, разбрызгивания воды и др.

Возможен и способ укрытия рассады земляными валиками. Их устраивают с помощью ведра, которое большим диаметром ставят на высаженный саженец или на место его предполагаемой посадки, вокруг него подгребают почву до верха ведра, после чего сдвинутую почву утрамбовывают.

После этого ведро вынимают. Образуется полость. Чтобы утеплить, ее прикрывают стеклом с наклоном на юг, вечером при похолодании устройство прикрывают матами, соломой или другими подручными материалами.

Земляной валик после минования угрозы заморозков можно разровнять.



В прошлом году огурцы, выращиваемые под пленочным укрытием, заболели: истекли желтоватым, густым, застывающим в виде янтарных капель соком. Как предотвратить эту болезнь?

О. ЧЕРНОУС.

Екатеринбург.

Названные признаки болезни позволяют утверждать, что огурцы были поражены оливковой пятнистостью.

Поражаются стебли, листья и плоды. На последних появляются мелкие, несколько углубленные, водянистые пятна. Они быстро увеличиваются, кожа растрескивается. Затем пятна превращаются в язвы, из которых вытекают студенистые, быстро засыхающие капли. Если влажность не уменьшается, пятна и язвы могут покрыться обильным спороношением гриба. Плоды теряют товарный вид. На пораженных стеблях образуются продолговатые сухие язвочки, на листьях — мелкие буроватые пятна, постепенно увеличивающиеся. Ткань листа разрывается.

Появлению болезни способствуют пониженные температуры, высокая относительная влажность воздуха, росы и туманы.

Чтобы эта болезнь не проявилась, необходимо собрать и сжечь все растительные остатки прошлого года и продезинфицировать зараженный участок раствором медного купороса (100 г на 10 л воды). При появлении первых признаков болезни снизить влажность воздуха путем проветривания теплицы. Если поражение оливковой пятнистостью произошло до начала плодоношения, можно рекомендовать опрыскивание 1-процентной бордоской жидкостью.

При наличии уже завязавшихся огурцов применять медьсодержащий препарат не рекомендуется.

Недавно купила семена лука Одинцовец. В пояснении сказано, что это сорт однолетний, а никаких рекомендаций по его выращиванию я не нашла. У нас много

продукции лука-репки из чернушки прежде всего необходимо приобрести семена тех сортов, которые рекомендованы для данной местности (Стригуновский местный районирован в большой части областей Восточной Европы).

Хотя семена лука начинают прорастать при температуре +1°C, всходы при такой температуре затягиваются, их начинают забивать сорняки. Лучшая температура для посева +10–15°C, а для выращивания лука-репки +15–20°C. При этом



варительных желез. Редьку применяют как мочегонное средство, как отвлекающее, вместо горчичников. Помогает редька и при малокровии, местно соком натирают болезненные места при невралгии, ишиасе, радикулите. Редька способствует выделению желудочного сока и улучшает перистальтику кишечника. Сок редьки пьют при болезнях мочевого пузыря, сердца, ревматизме. В народной медицине редечный сок применяют при сильном кашле, бронхите, туберкулезе, используя как отхаркивающее средство, при камнях в почках и мочевом, желчном пузыре.

Редька бывает двух типов: двулетняя (зимние сорта) и однолетняя (ранние сорта). Ранние сорта формируют корнеплод через 45-70 дней после посева. Поздние сорта через 100-120 дней. В зависимости от этого сроки посева бывают разными.

Редька — культура, малотребовательная к плодородию почвы, растет на любых почвах, но предпочитает суглинистые, на песчаных почвах корнеплод быстро становится дряблым. Культура редьки требовательна к свету, при его недостатке корнеплоды не формируются. Это холодостойкая культура, семена прорастают при температуре +2°C, переносят заморозки до -3-4°C, требовательна к влаге. Семена редьки отличаются высокой всхожестью (85-95%) и прорастают на 3-7-й день.

Для огорода можно рекомендовать сорта: Грайворонская, Зимняя круглая белая, Зимняя круглая черная, Одесская 5, Сударушка.

**Грайворонская** — местный сорт. Сорт среднеспелый, готов к уборке через 110-120 дней после появления всходов. Это — один из наиболее острых сортов редьки. Корнеплод белый, цилиндрическо-конической формы, массой 500-600 г, у головки зеленоватый. Поверхность бороздчатая. Мякоть твердая, белая. Обладает хорошей лежкостью. Урожайность 4-8 кг/м<sup>2</sup>.

**Зимняя круглая белая** селекции ВНИИССОК. Сорт среднеспелый, от всходов до технической спелости проходит 78-98 дней, высокотоварный, урожайный, лежкий, предназначен для осенне-зимнего потребления. Корнеплод белый с зеленоватостью у головки, округло-плоской и округло-овальной формы, массой 200-400 г. Мякоть белая, сочная, среднеострого вкуса. Урожайность корнеплодов 2-6 кг/м<sup>2</sup>.

**Зимняя круглая черная** селекции ВНИИССОК. Широко распространенный сорт, от появления всходов до технической спелости проходит 110-120 дней. Отличается высокой лежкостью и урожайностью. Лучший по вкусовым и лечебным качествам. Корнеплод бывает от плоско-округлой до округло-овальной формы, массой 200-500 г. Окраска кожуры черная, с гладкой, иногда бороздчатой поверхностью. Мякоть сочная, белая, слабо острого вкуса. Урожайность 4-7 кг/м<sup>2</sup>.

**Одесская 5.** Сорт выведен в Одесской государственной областной сельскохозяйственной опытной станции. Сорт раннеспелый, от посева до технической спелости проходит 30-42 дня. Корнеплоды овално-конической формы со сбегом, мякоть белая, сочная, нежная, приятная на вкус. Масса корнеплодов 50-100 г. Плохо хранится в лежке. Пригоден для летних посевов. Урожайность 1,4-4 кг/м<sup>2</sup>.

**Сударушка** селекции УкрНИОБ. Сорт летнего срока посева. Пригоден для весеннего и осеннего срока посева. От появления всходов до технической спелости проходит 37 дней. Корнеплод белый, овальный (диаметр 10 см, масса 60 г), погружен в почву наполовину, легко выдергивается. Имеет хорошие

(Продолжение на стр. 5)

быстро плесневеет, на нем развиваются различные низшие грибы, в татальная среда) различные низшие грибы, в том числе и носители инфекций. Для перегнивания органического вещества спитого чая требуется азот, который будет снят из почвы. Поэтому спитой чай лучше все-таки пропустить через компостную кучу.

Некоторые садоводы используют спитой чай для приготовления настоя-стимулятора. Для этого берут 20-30 г сухого спитого чая, заливают 1 л кипятка, настаивают 3-4 часа. Черенки растений, предназначенные для укоренения, погружают в остывший настой на 2 часа. Этим же настоем обрабатывают растения, пораженные почковым клещом. В. МИТИН.

**Недавно купила семена лука Одинцовец. В пояснении сказано, что это сорт однолетний, а никаких рекомендаций по его выращиванию я не нашла. У нас многие купили этот сорт, а как его выращивать, не знаем. Помогите советом.**

К. ГУРИНА.

Тульская область.

То, что Одинцовец назван однолетним сортом, не совсем точно. Это упрощенное понятие того свойства, что из семян данного сорта в один год можно получить товарную луковицу. Получение лука-репки за один год возможно только у некоторых сортов в условиях средней полосы России, да и то не каждый год, так как вегетационный период недостаточен и нередко лук-репка не успевает вызреть. Способ получения лука-репки из семян за один год является основным в южных районах СНГ.

Сорт Одинцовец выведен во ВНИИССОКе путем отбора скороспелых форм из сорта Однолетний Грибовский 702. Применялся жесткий отбор на скороспелость, урожайность, лежкость. Рекомендован для выращивания в Московской и Нижегородской областях как двухлетняя культура.

Сорт это среднеспелый. При выращивании репки из семян за один год урожайность может достигать 1,2-1,6 кг/м<sup>2</sup>. Луковицы плотные, массой 55-80 г, округлоплоские, реже плоские, 2- и 3-х зачатковые, в гнезде 1-2 луковицы, лук полуострый. Окраска чешуй золотисто-желтая, сочные чешуи белые.

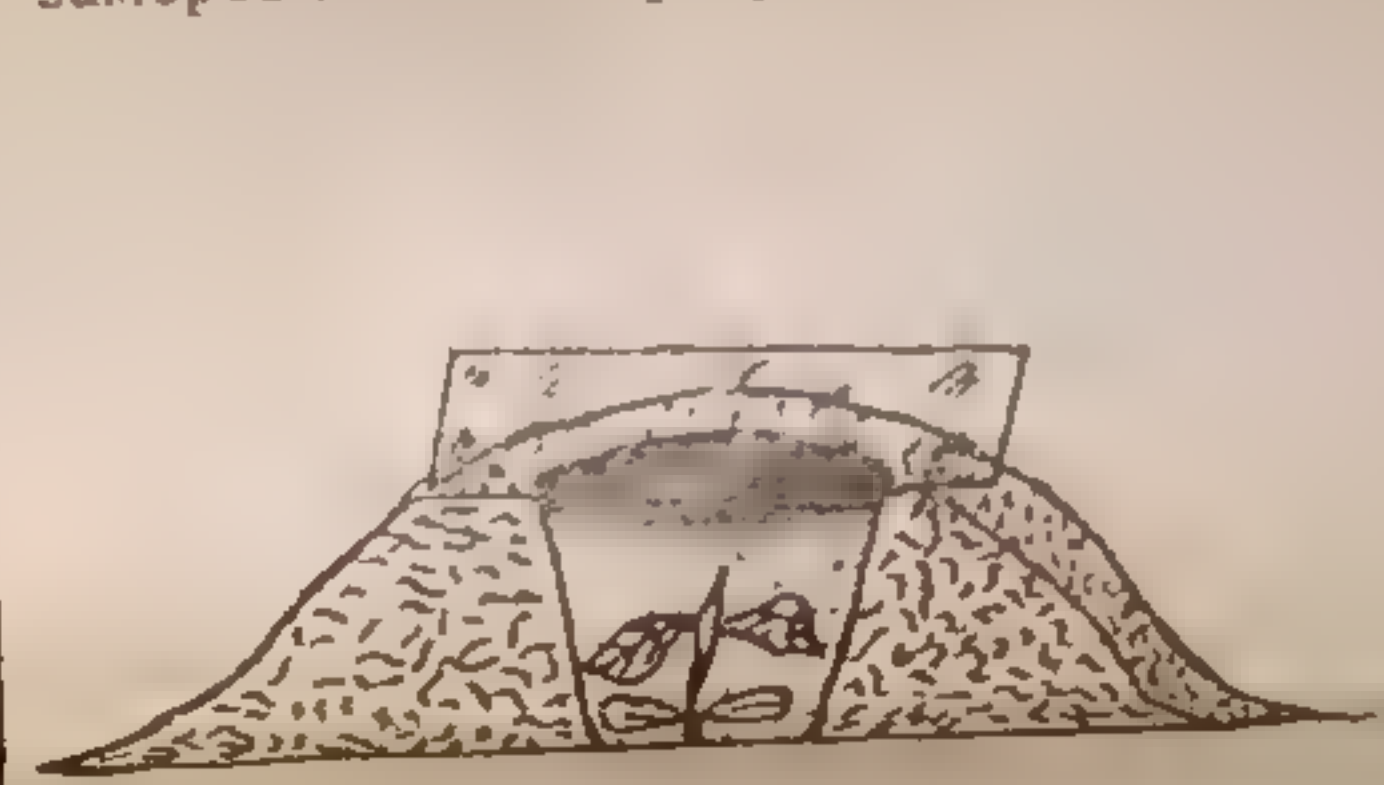
Кроме этого сорта возможно выращивание лука-репки за один год в средней полосе России из семян следующих сортов: Стригуновский местный, Даниловский 301, Мстерский местный, Мячковский 300, Воронежский 86, Однолетний Хавский, Сквирский и некоторых других.

Чтобы получить приличный урожай товарного лука из семян названных сортов, необходимо учитывать некоторые особенности агротехники этих луков.

При выращивании репки из севка (3-летняя культура) масса полученного урожая от посеянной увеличивается в 10-30 раз. При посеве же семенами (в 1 г их 250-400 штук) масса урожая увеличивается в 13-30 тысяч раз! Представьте, во сколько напряженнее надо трудиться этой черной крохотульке (вес 1 семени 0,0025-0,004 г), чтобы из него выросла к концу июля-началу августа луковица весом 55-80 г.

Для получения высокого урожая качествен-

ной продукции лука-репки из чернушки прежде всего необходимо приобрести семена тех сортов, которые рекомендованы для данной местности (Стригуновский местный районирован в большей части областей Российской Федерации, а также в Белоруссии, Молдавии, в Казахстане; Даниловский 301 — в Ивановской, Калининградской, Московской, Тверской, Рязанской, Пермской, Псковской, Ярославской областях, Удмуртии; Мстерский местный — Центральном, Волго-Вятском, Поволжском и Уральском районах РФ; Мячковский 300 — в Московской, Курганской, Свердловской областях, Башкирии, Татарии, Чувашии; в Воронежский 86 — в Воронежской области, Красноярском крае).



Земляной валик после минования угрозы заморозков можно разровнять.

Подберите участок почвы с легким механическим составом, лучше слабосуглинистый или среднесуглинистый с глубоким пахотным слоем. Легко заплывающие глинистые почвы, на которых образуется почвенная корка с кислой реакцией, непригодны для луков. Даже небольшая кислотность резко снижает урожайность, листья будут мелкие, светло-зеленые с темнеющими верхушками. Луки активно реагируют на рыхления почвы.

Применять органические удобрения непосредственно под лук не нужно. Это надо делать под предшествующую культуру. В начале вегетации, если вы заметите, что растения имеют листья светло-зеленой окраски, подкормите их азотным удобрением. Во второй половине вегетации азотные подкормки надо исключить. Лук потребляет большое количество калия, особенно во второй половине вегетации. Признак калийного голодания — вялость и морщинистость листьев. Фосфорная подкормка желательна при перекопке участка и дважды в качестве подкормки (май-июнь). Общее количество минеральных удобрений (в граммах действующего вещества) по 100-130 г/м<sup>2</sup>.

Лук — растение влаголюбивое, очень требовательное к влаге в первый период вегетации, особенно при прорастании семян и нарастании массы листьев. Участок должен быть самый солнечный, ведь лук за короткое время, как мы уже говорили, должен увеличить свою массу в десятки тысяч раз. Поэтому ему необходимо много солнечной энергии.

Весной участок повторно вскапывается, по поверхности разбрасывается 50-70 г мочевины, грядка тщательно разравнивается граблями. Круглой палкой методом вдавливания нарезаются с юга на север бороздки глубиной 1 см на тяжелых почвах, 2-3 см — на легких, и в них высеваются заранее обработанные семена.

Чтобы эта болезнь не проявилась, необходимо собрать и сжечь все растительные остатки прошлого года и продезинфицировать зараженный участок раствором медного купороса (100 г на 10 л воды). При появлении первых признаков болезни снизить влажность воздуха путем проветривания теплицы. Если поражение оливковой пятнистостью произошло до начала плодоношения, можно рекомендовать опрыскивание 1-проц. бордоской жидкостью.

При появлении признаков болезни не рекомендуется применять медьсодержащий препарат не рекомендуется.

Хотя семена лука начинают прорастать при температуре +1°, всходы при такой температуре затягиваются, их начинают забивать сорняки. Лучшая температура для посева +10-15°, в Подмосковье это обычно I декада мая. При нормальной температуре и достаточной влажности всходы появляются через 15-17 дней.

Семена перед посевом опускают в воду — шуплые и мусор при этом всплывают, а хорошие оседают на дно. Затем их обеззараживают в 1-2-процентном растворе перманганата калия (марганцовка) в течение 20-40 мин. Норма высева 400-800 штук (1,5-2 г) семян на 1 м<sup>2</sup>, междурядья — 20 см. Грядку после заделки семян желательно замульчировать. Для утепления возможно прикрытие грядки прозрачной пленкой. Важно в период всходов в течение первой половины вегетации не допустить пересыхания почвы.

После полных всходов проводят первую прорывку, расставляя растения на 2-3 см друг от друга. Окончательно после повторной прорывки (конец июня) растения должны оставаться в 5-8 см друг от друга.

К уборке приступают после прекращения роста листьев, когда сформируются луковицы, шейка станет мягкой и начнется полегание листьев. В минувшем году в результате недостатка тепла и обилия дождей во второй половине лета этот процесс затянулся и лук пришлось убирать, хотя листья продолжали расти и назревала угроза отрастания новых корней. Такой лук даже при хорошей просушке хранится плохо, увеличивается отход (шейковая гниль и др.).

Убирать лук лучше при сухой солнечной погоде. Если позволяет обстановка, его следует оставлять на участке для просушки и дозаривания на несколько дней. Под солнечными лучами лук и обеззараживается. Окончательно его досушивают под навесом или в хорошо проветриваемом помещении (обычно чердак) еще 2-3 недели. В дождливую погоду лук переносят в помещение.

Просохший лук должен быть на ощупь сухой, шуршащий, шейка тонкая, луковица покрыта сухими чешуйками. Те луковицы, у которых шейки остаются толстыми и не усыхают, непригодны для хранения и употребляются в пищу в первую очередь. Некоторые овощеводы после просушивания лука плетут его в косы, пропуская между листьями для прочности шпагат. Красиво сплетенная коса из лука — прекрасное украшение для кухни. Хорошо хранить лук в старых капроновых чулках.

В. ЛОБУСОВ, агроном.



## Вопрос - ответ

**Почему ночью рассаду надо содержать в более прохладном месте, чем днем?**

**А. КАМШАЛОВ.**

Вятская область.

И не только ночью. Если вы внимательно прочитаете рекомендации по выращиванию рассады, то обратите внимание на то, что снижать температуру рекомендуется как ночью, так и в пасмурную погоду. Максимальную температуру для рассады (в пределах оптимальной нормы для каждого вида растений) поддерживают в солнечный день, в пасмурный - несколько уменьшают (на 4-5°), в темное время суток температуру поддерживают минимально допустимую для данного растения. К примеру, рассаде огурцов для открытого грунта лучшей температурой будет в солнечный день 25-26°, в пасмурный - 18-22°, ночью - 16-18°, для томатов соответственно 20-26°, 18-20° и 12-16°, для ранней белокачанной капусты - 14-18°, 12-16° и 8-10°.

Для каждого вида растений существует свой температурный оптимум роста и развития. При выращивании рассады в комнате на подоконнике довольно сложно поддерживать оптимальную температуру для разных видов растений. Поэтому по возможности горшочки с разной рассадой расставляют в разные места, а ночь более холодостойкие (капуста, сельдерей и др.) переносят в более прохладное место.

Почему же растениям при снижении световой энергии рекомендуют снижать и температуру воздуха?

В основе всех проявлений жизни лежит обмен веществ: внешний обмен через поглощение и выделение веществ и внутренний обмен - химическое превращение этих веществ в клетке. Обмен веществ требует затрат энергии и, следовательно, ее поступления извне. Первичным источником энергии служит либо свет (при фотосинтезе), либо энергия окисления неорганических веществ.

Процесс образования клетками органических веществ при участии энергии света называется фотосинтезом. Это, кстати, единственный процесс в биосфере, ведущий к увеличению ее свободной энергии за счет внешнего источника. Ежегодно в результате фотосинтеза на Земле образуется около 150 млрд тонн органического вещества и выделяется около 200 млн тонн свободного кислорода. Запасенная в продуктах фотосинтеза энергия - основной источник энергии для человечества.

Так вот, фотосинтез в растениях включает преобразование энергии (это явление называется световым процессом) и превращение вещества (темновой процесс). В преобразованиях энергии света в энергию химических связей главную роль играют особые соединения - пигменты, главный из которых хлорофилл. В темновых реакциях используются продукты, накопленные в световой фазе (фиксация CO<sub>2</sub> и включение его в молекулу сахара).

С помощью фотосинтеза растения получают из воздуха прежде всего углерод и кислород. Основываясь на сказанном, видим, что растения в светлое время дышат и одновременно осуществляют фото-

синтез. В процессе дыхания клетки расходуют часть продуктов, образовавшихся во время фотосинтеза. В темное же время суток растения продолжают только дышать, используя накопленные днем продукты фотосинтеза.

Природа на протяжении веков отрегулировала все эти сложнейшие процессы. В темное время (в пасмурную погоду, ночью) в природных условиях интенсивность солнечной энергии (света) уменьшается, фотосинтез замедляется или совсем останавливается, температура среды снижается и, как следствие этого, замедляется интенсивность дыхания (окисления). В результате в растении окисляется только часть полученного за день вещества, а остальная часть используется на накопление.

Если же в теплице или на подоконнике в условиях значительного сокращения поступления света не снижается температура окружающей среды, то интенсивность дыхания не уменьшается, а идет усиленный расход накопленных за светлое время органических материалов (крахмала, глюкозы и др.). Растения ослабевают, рассада получается хилая.

К сожалению, очень часто начинающие огородники не уделяют должного внимания соблюдению температурного режима, особенно когда недостаточно солнечной энергии и в ночное время.

**В. СТЕПНОВ,**  
агроном.

**Расскажите, пожалуйста, об овощных бобах, как их лучше выращивать, где можно приобрести семена. Действительно ли они хорошо отпугивают от картофеля посадок колорадского жука?**

**А. БЕЗГОЛОСОВ.**

Московская область.

Каждый огородник обязательно отводит на участке хоть небольшой клочок земли для посева гороха, которым летом с удовольствием лакомятся дети и взрослые. А вот овощные бобы пока не получили такой признательности. Их еще не часто встретишь на приусадебных участках. Впрочем те, кто попробовал их выращивать, полюбили эту неприхотливую культуру. Достоинства бобов велики. Зерна у них вырастают крупные, каждое до 1 г. Благодаря наличию (до 37%) легкоусвояемых растительных белков, различных витаминов они чрезвычайно полезны людям пожилого возраста.

Возделывание бобов не представляет никакой сложности. Всходы легко переносят заморозки до 4°, а осенью после дождей на необработанных стеблях вновь появляются цветки, плоды завязываются до самых морозов. В отличие практически от всех овощных культур бобы хорошо растут на неокультуренных тяжелых глинистых почвах, их корневая система дренирует плотную почву, обогащает ее органикой.

Ароматные цветки бобов, содержащие много нектара, привлекают на участок пчел и шмелей - хороших опылителей и других овощных культур. Бобы хорошо растут практически после всех растений. Благодаря наличию на их корнях азотфиксирующих бактерий они способствуют накоплению в почве азота. Это прекрасное растение для кулис, так как создает мощную, устойчивую защиту теплолюбивых культур от ветров, ведь высота стеблей бобов достигает более 100 см.

В популярной литературе действительно есть сведения, что бобы отпугивают колорад-

ских жуков. Однако это утверждение достоверно не подтверждается, а если и есть какое-то воздействие, то оно заметно мало и особо не влияет на поведение вредителя картофеля.

В условиях центральной и нечерноземной зон России бобы успевают полностью вызреть на зерно. Высевать их можно рано, в се-

нцы мая. Обычно это делают на тех растениях, зерна которых планируют собрать созревшими.

Для получения полноценных семенных зерен наиболее сильные растения с потемневшими стручками вырывают с корнем и подвешивают под навесом до полного высыхания. Семена сохраняют всхожесть до 10 лет.

Употребляют бобы в стадии зеленых стручков и зрелые зерна. Если вы посеяли бобы в середине апреля, то в двадцатых числах июня, приехав на участок, сможете на быструю руку приготовить из сочных мясистых створок с зернами молочной спелости прекрасное второе блюдо, поджарив их на масле и добавив зелень и соль по вкусу. Если у вас будет возможность вырастить рассаду растений (что не-

сложно), то можно получить продукцию еще раньше.

Зрелые бобы перед варкой замачивают с вечера и варят их в той же воде. Пропустив через мясорубку сваренные зерна, получите фарш для приготовления тефтелей, котлет, рулета, которые очень хороши с томатной подливкой. Из бобов варят супы, вкусы они с вишнегретом, с поджаренным луком.

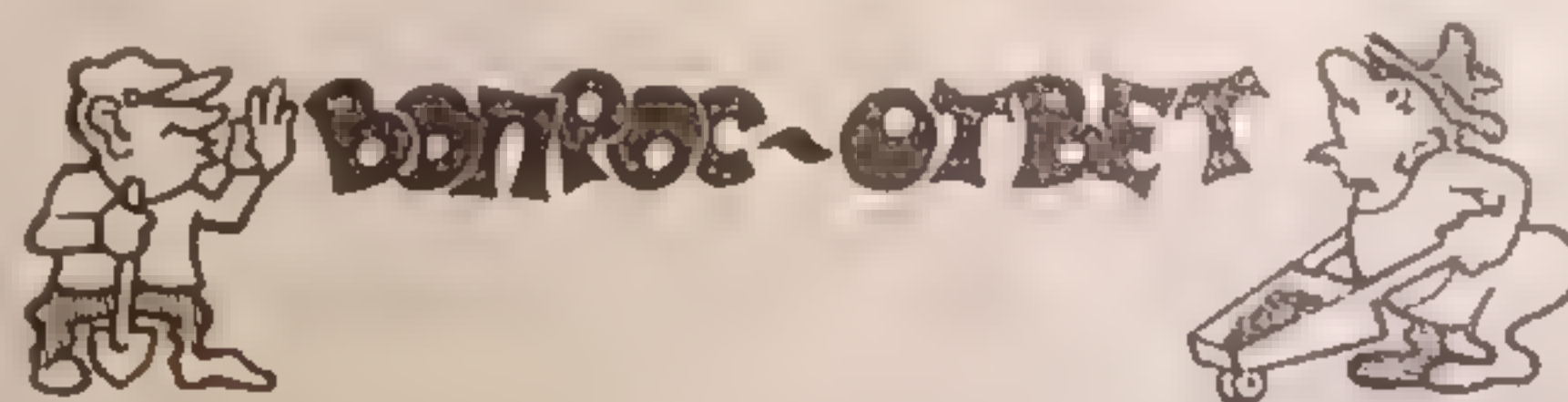
В минувшем году я сумел выделить под посев этой культуры около 6 м<sup>2</sup> участка и осенью собрал почти ведро зрелых семян.

Семена бобов есть в магазинах «Россеменов», а также в других, специализирующихся на продаже семян. Распространены в основном Русские черные и Белорусские бобы, а также Виндзорские белые и Виндзорские зеленые. Бобы удаются без подкормок удобрениями.

Но если есть возможность, под них можно осенью внести на слабоокультуренных почвах до 10 кг/м<sup>2</sup> перегноя или компоста, 40-50 г суперфосфата и столько же калийной соли. Это, естественно, увеличит урожай.

Попробуйте - не пожалеете. Да и приличная белковая добавка к столу будет.

**В. ЛОБУСОВ,** агроном



ВАШ  
6 СОТОК

5

(Продолжение. Начало на стр. 4)

## РЕДЬКА - ПОКАЯННЫЙ ОВОЩ

вкусовые качества, урожайность 4-5 кг/м<sup>2</sup>.

Редьку высевают на одном участке с репой, брюквой, редисом после огурца, лука, томата, картофеля. Редька поражается килой, поэтому посевы ее проводят после других капустных культур не раньше, чем через 3-4 года.

Осенью после уборки предшественников почву рыхлят на 5-7 см для провоцирования прорастания сорняков. Через 2 недели проводят глубокую перекопку на глубину 25 см. Органические удобрения, особенно навоз, рекомендуется вносить осенью. Бедные участки обогащают компостом или перегноем из расчета 3-4 кг/м<sup>2</sup>. С органическими удобрениями вносят 20-30 г/м<sup>2</sup> сернокислого аммония, столько же хлористого калия и 30-40 г/м<sup>2</sup> суперфосфата. Весной почву перед посевом перекапывают на глубину, меньшую на 3-4 см, чем осенью. Но при этом надо всегда помнить, что рыхлая почва для редьки - важное условие получения высококачественной продукции.

Скороспелые сорта высевают как можно раньше - в конце апреля - начале мая. Для зимнего потребления этих сортов, высевают их во второй срок - в первой половине июля. Немного позже, через 2 недели после посева скороспелых сортов, можно высевать зимние сорта (весной), а для зимнего хранения их высевают в конце июня - начале июля, с тем чтобы они успели вызреть. Схема посева однострочная через 45 см или двухстрочная 20x50 см. Можно высевать редьку и гнездовым способом, размещая по 3-4 семени в гнезде через каждые 15 см между другими культурами. Для зимних сортов расстояние между рядами должно быть не менее 45 см. Глубина заделки семян 1-1,5 см. Для ускорения прорастания и появления всходов, особенно при позднем сроке посева, грядку покрывают пленкой, которую снимают



Возделывание бобов не представляет никакой сложности. Всходы легко переносят заморозки до 4°, а осенью после дождей на необработанных стеблях вновь появляются цветки, плоды завязываются до самых морозов. В отличие практически от всех овощных культур бобы хорошо растут на некультуренных тяжелых глинистых почвах, их корневая система дренирует плотную почву, обогащает ее органикой.

Ароматные цветки бобов, содержащие много нектара, привлекают на участок пчел и шмелей — хороших опылителей и других овощных культур. Бобы хорошо растут практически после всех растений. Благодаря наличию на их корнях азотфиксирующих бактерий они способны накапливать в почве азота. Это прекрасное растение для кулис, так как создает мощную, устойчивую защиту теплолюбивых культур от ветров, ведь высота стеблей бобов достигает более 100 см.

В популярной литературе действительно есть сведения, что бобы отпугивают колорад-

пожирателя. Чтобы летом иметь более растянутый период получения зеленых бобов для приготовления пищи, их можно сеять с разрывом в 7-10-й дней несколько раз. При посеве сухими семенами всходы в зависимости от температуры и влажности почвы появляются на 6-10-й день. Глубина заделки семян 4-5 см (на легких почвах 6-7 см), расстояние в ряду между растениями 10-15 см, между рядами 30-45 см (большее расстояние на более плодородных почвах, так как на них вырастает более мощное растение). Уход за бобами состоит из периодических рыхлений и прополок. При сухой погоде требуется полив. В засушливые периоды растения хорошо реагируют на увлажнение листовой поверхности, так как плохо переносят воздушную засуху. Для формирования более крупных бобов верхушку побега, особенно при избытке влаги на плодородных землях, в начале цветения при-

для приготовления тестов, котлет, рулетов, которые очень хороши с томатной подливкой. Из бобов варят супы, вкусны они с вишнегретом, с поджаренным луком.

В минувшем году я сумел выделить под посев этой культуры около 6 м<sup>2</sup> участка и осенью собрал почти ведро зрелых семян.

Семена бобов есть в магазинах Россеовощ, а также в других, специализирующихся на продаже семян. Распространены в основном Русские черные и Белорусские зеленые. Виндзорские белые и Виндзорские зеленые.

Бобы удаются без подкормок удобрениями. Но если есть возможность, под них можно осенью внести на слабокислотный почвенный слой до 10 кг/м<sup>2</sup> перегноя или компоста, 40-50 г суперфосфата и столько же калийной соли. Это, естественно, увеличит урожай.

Попробуйте — не пожалеете. Да и приличная белковая добавка к столу будет.

В. ЛОБУСОВ, агроном.

срок — в первой половине июля. Через 2 недели после посева скороспелых сортов, можно высевать зимние сорта (весной), а для зимнего хранения их высевать в конце июня — начале июля, с тем чтобы они успели вызреть. Схема посева однострочная через 45 см или двухстрочная 20+50 см. Можно высевать раннюю редьку и гнездовым способом, размещая по 3-4 семени в гнезде через каждые 15 см между рядами. Для зимних сортов расстояние между рядами должно быть не менее 45 см. Глубина заделки семян 1-1,5 см. Для ускорения прорастания и появления всходов, особенно при позднем сроке посева, грядку покрывают пленкой, которую снимают после появления зеленых росточков.

Как только появятся всходы растений, приступают к рыхлению междурядий, которое делают очень осторожно, чтобы не повредить корни. Рыхление почвы проводят систематически через каждые 10-12 дней, а на тяжелых почвах после каждого полива или дождя, с тем чтобы почва содержалась в рыхлом и чистом состоянии.

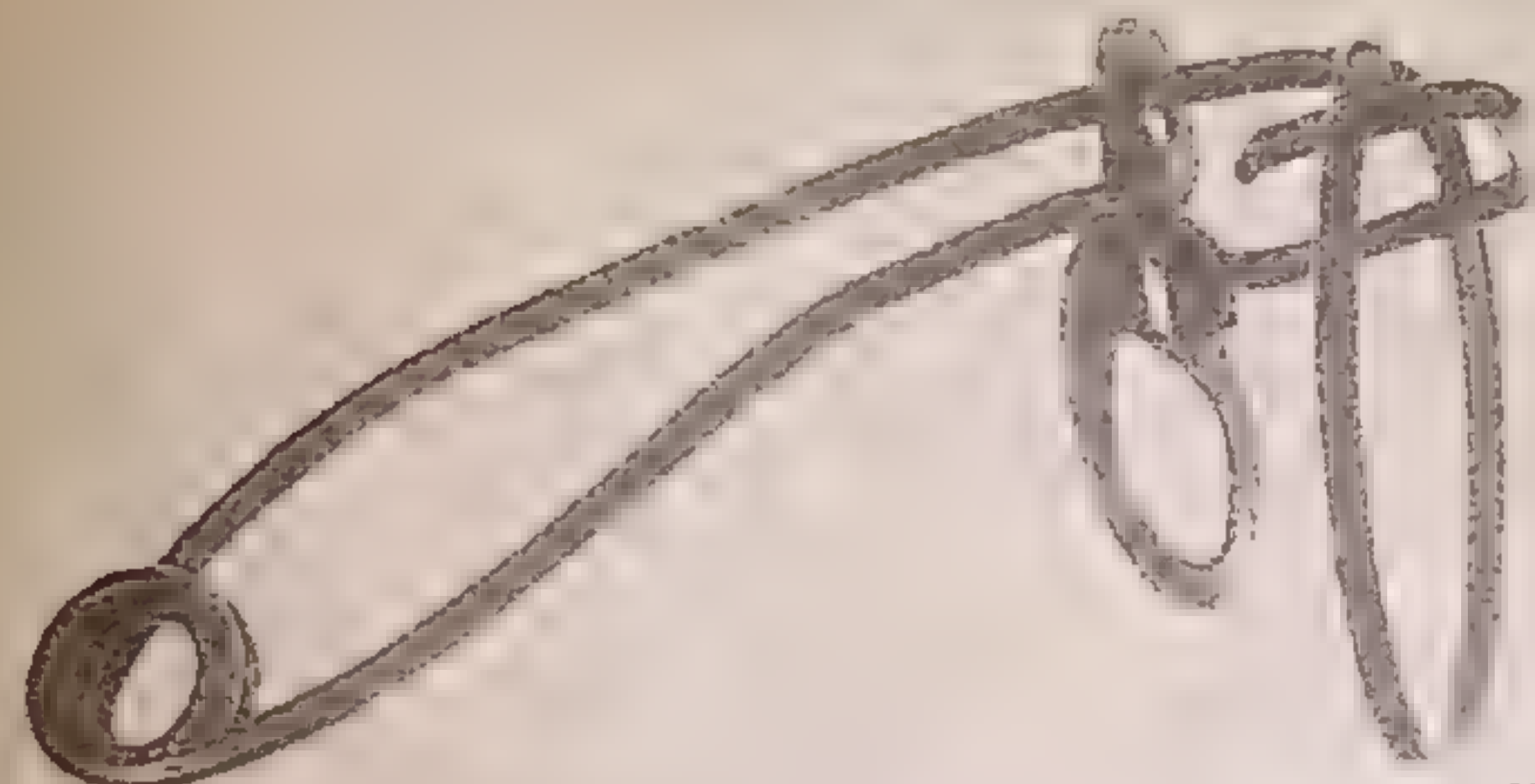
Получению высокого урожая хорошего качества способствует прореживание посевов в фазе 3-4-го настоящего листа на расстояние 10-12 см. В гнезде растения прореживают в фазе семядольных листьев, оставляя сначала по 2, а затем по одному самому развитому растению.

Редька очень чувствительна к недостатку влаги. Регулярный полив в сухую погоду необходим для роста и формирования урожая. Подкармливать редьку можно с фазы образования 2-3-го настоящего листа. Первую подкормку проводят обычным раствором коровяка (1:10) или куриного помета (1:15) либо сернокислым аммонием из расчета 10-20 г на 10 л воды. На хорошо заправленных почвах для летней редьки достаточно внести одну подкормку, а для зимней три-четыре через каждые 2 недели, чередуя органические с минеральными. Из минеральных используют сернокислый аммоний — 15-20 г, сернокислый калий в таком же количестве и суперфосфат — 10 г на 10 л воды. На бедных почвах дозу минеральных и органических удобрений увеличивают на 1/3.

При появлении крестоцветной блошки растения своевременно опрыскивают золой, по возможности рано утром после полива слой золы наносят повторно. Раннюю редьку убирают выборочно в сухую погоду, а зимние сорта до наступления заморозков. У корнеплодов, предназначенных для хранения, целесообразно ботву обрывать скручиванием, а не срезанием. Перед закладкой в подвал или погреб выбранные из земли корнеплоды тщательно отряхивают от почвы, немного просушивают. Хранят переселенными песком в подвале, как морковь, в ящиках, в пленочных пакетах с небольшими отверстиями или в слое (1-1,5 мм) глины, предварительно окуная в болтушку с последующим высушиванием поверхности. Последний вариант очень эффективен, и корнеплоды сохраняются в нем до нового урожая без снижения товарных и вкусовых качеств.

А. ЛЕБЕДЕВА.

## Как бороться с кротами



В статье "Кроты на садовом участке", "Ваши 6 соток", 1992 г. (№ 2) высказан ряд полезных советов по борьбе с кротами. Мне, как охотнику и кротоводу, хотелось бы поделиться некоторыми своими суждениями по данной проблеме.

Калканами можно ловить хорей (враг № 1 кур на участке), а кротов только кротовками, которые надо проверять 1-2 раза в день. Вылавливать кротов с помощью частых выловов можно, но это занимает уйму времени. Для отпугивания кротов в норы закладывают резко пахнущие вещества: паклю, пропитанную нефтью, дегтем, пересыпанную нафталином, карбид-кальцием. Однако они отрицательно влияют не только на крота, но и на полезных обитателей почвы (червей, микроорганизмы и др.). В результате ухудшается качество почвы, ее плодородие.

Как я борюсь с кротами? Эти зверьки очень прожорливы. Они проделывают многочисленные подземные ходы в поиске дождевых червей — своего любимого лакомства. Насытившись, крот впадает в "опочивальню" — гнездо, выстеленное листьями и травой. Спальню сооружают обычно в плотном сухом месте, под корнями деревьев, что нередко становится причиной их неожиданной для садовода гибели, на дугах — под кочкой или камнем. Сон длится 3-4 часа, после чего крот снова начинает поиск пищи. Кормовые ходы одного крота иногда достигают сотни метров.

Размножаются эти вредители один раз в году. Спариваются они, как правило, в конце апреля, и через 6 недель появляются личинки, которые через месяц покидают гнездо и вскоре начинают проявлять высокую активность в поиске пропитания.

Основным орудием ловли кротов являются пружинные кротовки, которые можно приобрести в охот-

ничных магазинах, в магазинах для садоводов и заготовках по приему пушнины. Устройство кротовки и их настораживание просты. Кротовки можно делать и самому по имеющемуся образцу. В качестве материала я, например, использую проволоку из пружин выброшенных матрасов.

Кротовки ставят обычно на ходах утоптанной дорожки. Для этого в подходящем месте вскрываю большим ножом или лопаткой над ходом с трех сторон дерн, поднимаю его и устанавливаю кротовку в отверстие хода. Дернину тут же опускаю на место. Пружина должна быть направлена к выходу, а край кольца слегка погружен в дно хода, чтобы крот не ощутил никаких неровностей. Насторожка не должна касаться дна, иначе он не сработает. Кротовки можно использовать и парно (пружина против пружины) или на некотором удалении друг от друга. В этом случае и ход вскрывается в двух местах. Настораживающее кольцо должно быть посередине входного кольца, иначе крот может его обойти. Иногда приходится крепить кротовки кольцами через входное кольцо, иначе крот может ее обойти. Иногда приходится крепить кротовки кольцами через входное кольцо, иначе крот может ее обойти.

Для успешной борьбы с этим вредителем (хотя он приносит также и некоторую пользу участку, улучшая аэрацию почвы) надо использовать 2-3 кротовки. Для отпугивания кротов использую еще головку от селедки. Однако лучшим способом считаю кротовки.

П. ПАНАРИН,

кротовод и охотник.

105203, Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 48/9, кв. 55.

## Размножение косточковых культур корневыми черенками

При хорошем уходе вишня и слива в средней полосе плодоносит до 15-18-летнего возраста. Более продолжительное выращивание невыгодно, так как усыхает и отмирает значительная часть кроны. В годы с суровыми зимами и при плохом уходе плодовые деревья могут погибнуть в более раннем возрасте.

Как сохранить эти сорта и размножить такие растения? У корнесобственных деревьев часто появляется поросль, которая воспроизводит признаки сорта без прививки. При отсутствии поросли такие растения можно размножить корневыми черенками. Этот способ достаточно прост, общедоступен и эффективен.

В конце апреля — начале мая, как только почва станет рыхлой, рассыпчатой, у растений откапывают скелетные корни толщиной 0,5-1,5 см, разрезают их на отрезки длиной 12-15 см (рис. 1) и высаживают на заранее подготовленные грядки с рыхлой, влажной почвой или в парники с пленочным укрытием. Если почва не очень рыхлая, добавляют смесь торфа с песком (1:1).

Черенки высаживают в борозды наклонно. Верхние их концы заглубляют на 1-2 см ниже уровня почвы. Чтобы обозначить места посадки, в борозды устанавливают колышки, возвышающиеся над почвой. После посадки грядки обильно поливают и мульчируют торфом или опилками. До появления побегов прикрывают мешковиной или другим материалом. В первый месяц после посадки важно не допускать подсыхания почвы, иначе корневые черенки не прорастут. Если из одного че-

ренка появятся несколько почек, оставляют самый сильный росток, остальные удаляют.

В течение лета (после появления надземных побегов и боковых корешков) растения 2-3 раза подкармливают мочевиной (1 столовую ложку — 30 г — на ведро воды), цветочной смесью (20 г на ведро воды) или навозной жижей (в десятикратном разбавлении).

На зиму растения оставляют на месте. Для лучшей перезимовки поздно осенью (в октябре — ноябре) грядки присыпают торфом (слоем 3-5 см) или листвой.

Весной следующего года наиболее развитые растения выкапывают и высаживают на постоянное место, а остальные доращивают в течение еще одного сезона.

Корневые черенки для весенней посадки можно заготавливать весной и осенью. При осенней заготовке в течение зимы их хранят в ящиках, которые прикапывают в траншеи глубиной около 40 см. Сверху присыпают опилками или листвой слоем 10-15 см, а затем снегом.

Хорошо размножаются корневые черенками (укореняемость не менее 50%) сорта сливы Ренклод тамбовский, Красная десертная, Волжская красавица; несколько хуже (30-40%) — Ренклод колхозный, Фиолетовая, Тульская черная, Память Тимирязева, Скороспелка красная, Венгерка московская, Смолинка и др. Среди вишен лучше укореняются (40-50%) Владимирская, Шубинка, Надежда Крупная; хуже (около 30%) — Апухтинская, Горьковская, Гриот московский, Любская, Молодежная.

А. МИХЕЕВ, кандидат сельскохозяйственных наук.

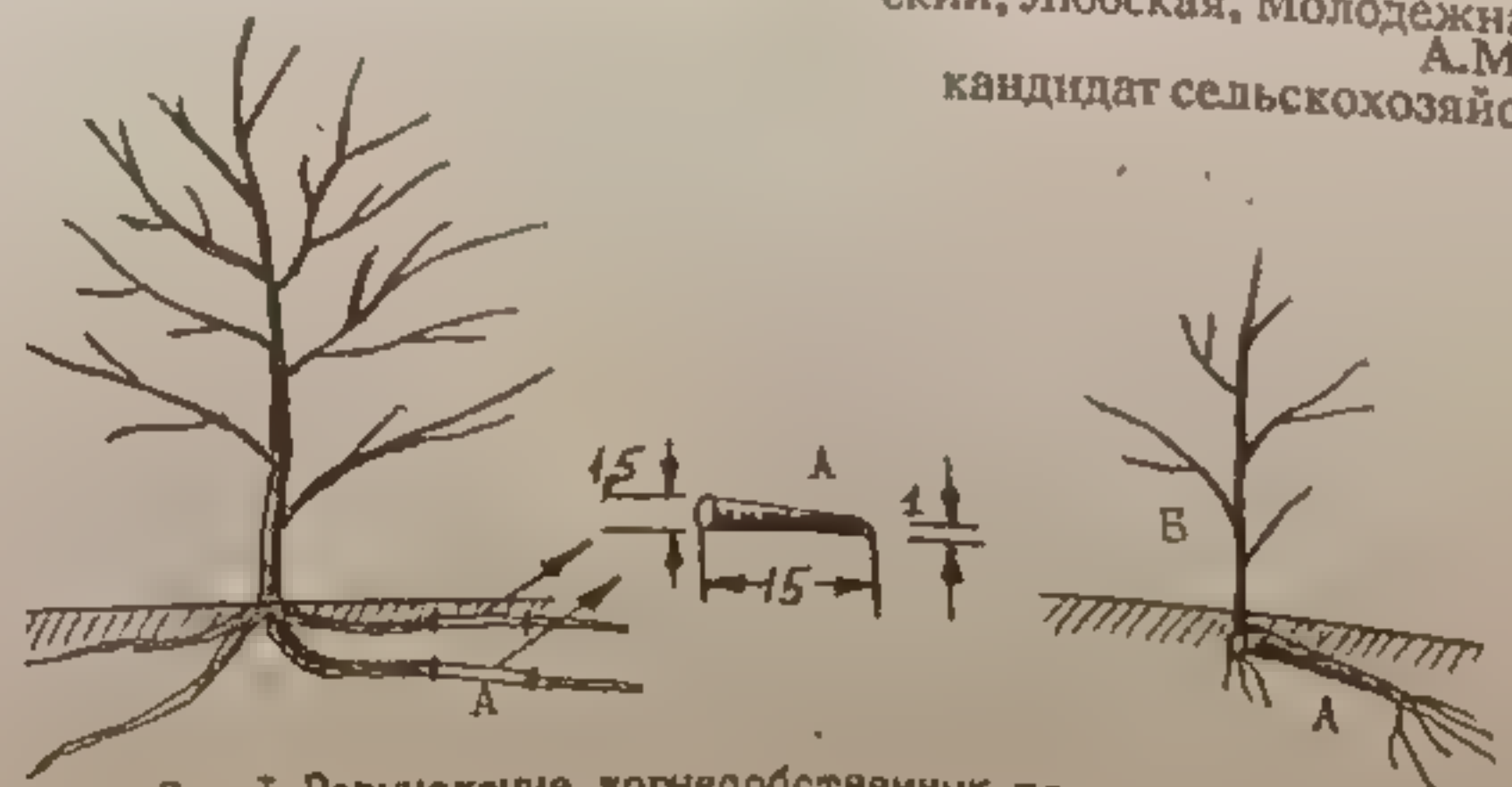


Рис. 1 Размножение корнесобственных плодовых растений корневыми черенками: А — корневого черенка; Б — растения, выращенного из корневого черенка.



## КОНЦЕРН



### СТРОИТ ИЗ СВОЕГО МАТЕРИАЛА:

- ангары, склады, гаражи, навесы, промплощадки, кулавы циклы, ж/б заборы, дачи, коттеджи.

### ПРОИЗВОДИТ РЕМОНТ И ОТДЕЛКУ

из импортных и отечественных материалов:

- офисов, банков, гостиниц, ресторанов, магазинов, квартир.

### РЕАЛИЗУЕТ СО СКЛАДА В МОСКВЕ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

отечественные и импортные строительные-отделочные материалы:

- акминтран; импортные подвесные потолки; плитку керамическую; плитку метлахскую; линолеум; клей ПВА, КМЦ, "Бустилат", обойный "Экстра"; декстрин; олифу; краски масляные, водноэмульсионные; дорожно-разметочную краску НЦ-501; пластик декоративный; пленки ПДО, ПОСО; поролон; гвозди; эмали, белки; кулабаслак; ДСП, ДВП; пиломатериалы; паркет; растворители; стекло; сантехника; цемент; шифер; электроды; пенорезина; карбид кальция; и многое другое.

Отгрузка и доставка до потребителя в самые короткие сроки в любую точку СНГ автотранспортом, контейнерами, вагонами.

Тел. в Москве: (095) 174-80-85, 174-81-69, 174-82-73.

174-88-83, 372-40-00, 916-00-23, 916-97-53.

Факс: (095) 174-88-83, 174-82-73.

Почтовый адрес в Москве - 109542, о/я 47

**ПРИГЛАШАЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАЗРАБОТКИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ. ИНВЕСТИР ЕСТЬ.**



Летние домики с установкой "под ключ" за два дня.

- Срубы;
- хозблоки, туалеты;
- бани, душевые, беседки;
- двери, окна на заказ;
- доска обрезная;
- доска половая;
- вагонка;
- брус, бруски;
- плинтус, наличники.

Тел. (095)

462-00-98;

219-93-18.

Факс 282-02-98.

## ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДЛАГАЕТ ЦЕМЕНТ М 400-500.

### Кровельные материалы:

- рубероид, железобетонное;
- алюминий гофрированный;
- шифер 175x115.

Пакля, утеплитель, краски-лаки, погонажные изделия, столярные изделия, гвозди, парниковая пленка, инструмент.

Тел./факс 320-30-13

Пиломате-

риалы хвой-

ных пород.

Со склада в

Москве.

Тел.

184-41-76;

342-26-39.

## Освещение

садовых

товариществ.

АО

"Трансэлектромонтаж" строит воз-

душные линии

0,4-10 кВ. из своих

материалов.

Тел. 262-77-01

Ремонт скважин,  
Насосы ЭЦВ. Буре-  
ние скважин.  
Тел. 515-62-97

## АО "Лесоснабжение"

Реализует пиломатериалы

хвойных пород:

- доска обрезная;
- доска необрезная;
- доска половая

(шпунт);

- вагонка, брус 150x150

Склад в Москве.

Свыше 20 м.<sup>3</sup> - доставка.

Тел./факс: 284-41-00;

тел. 288-93-22

## Организация продает:

- теплицы 20 м<sup>2</sup>;
- сетку для ограждений, покрытую полиэтиленовым составом;
- рамы парниковые;
- тележки садовые;
- печки дачные, печное литье;
- курятники;
- крольчатники.

А также все для сада и огорода.

Тел. 218-57-69 (с 9.00 до 16.00), 489-01-96, 901-18-91

Продаются земельные участки по 15 соток в Волоколамском районе Московской области.

Цена участка 1000-1500 долл. США.

Тел. 110-05-97, 119-69-88.

## МАЛОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МЫ С ТЕМИ, КТО ВЫШЕЛ СТРОИТЬ



от садовых домиков и хозблоков до комфортабельных коттеджей

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ:

продажа домов в рассрочку участка земли 0,15 га до 100 км от МКАД различное строительное оборудование - вибростанки, бетономешалки и блоки

Адрес: г. Москва, пл. Журавлева, 6; ст. м. "Электровзаводская" Тел.: 962-16-98, 336-90-30

## НАБОРЫ СЕМЯН ВЫШЛЕМ НЕ БЫСТРО, А ОЧЕНЬ БЫСТРО:

- 35 назим. огородных культур - 5000 руб.;
- 10 комп. сор. томатов и перцев - 4000 руб.;
- 10 уп. засол. огурцов отк. грунта - 2000 руб.;
- 5 уп. засол. пчелоопыляющ. гибридных огурцов - 3000 руб.;
- 2 уп. засол. партенокарпических (самоопыляющихся) огурцов для выращивания в теплице, на окне, балконе в течение всего года - 2500 руб.;
- 10 уп. сверхурожайных голланд. сор. овощей со всхожестью семян 99%. Входит: 2 с. моркови, 2 с. свеклы, 2 с. лука, вырастающего из семян до 120 г., 2 с. нестрелкующегося редиса, салат кочанный типа "Айсберг", капуста с хранением кочана 15 мес. - 6000 руб.;

## Фирма

«Сановский и сыновья» продаст и изготовит на заказ:

- брус, вагонку;
- хозблок, плинтус, наличник и др.
- сетку "Рабица";
- половую доску.

Доставка

## Фирма про-

даст: секции забора, носилки, наличник, плинтус, пиломатериалы.

Производит: комплекс строительных работ, остекление балконов.

Тел. (095)

277-06-80.

Продается холодильник "Бирюса", двухкамерный, 6/у. в хорошем состоянии, на гарантии. 350 руб.

Тел. 298-30-48.

Организация производит и продает со склада в Москве теплицы стеклопластиковые сборно-разборные с подогревом

## ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

дач, офисов, теплиц, других жилых и производственных помещений. Продажа оборудования, установка (в пределах



- доска обрезная;  
- доска необрезная;  
- доска половая  
(шпунт);  
- вагонка, брус 150x150  
Склад в Москве.  
Свыше 20 м.<sup>3</sup> - доставка.  
Тел./факс: 284-41-00;  
тел. 288-93-22

А также все для сада  
и огорода.  
Тел. 218-57-69 (с 9.00 до  
16.00), 489-01-96, 901-18-91

долл. США.  
Тел. 110-05-97,  
119-69-88.

Адрес: г. Москва, пл. Журавлева, в: ст. м. "Электрозаводская"  
Тел.: 962-16-98, 336-90-30

### ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

дач, офисов, теплиц,  
других жилых и произ-  
водственных помеще-  
ний. Продажа оборудова-  
ния, установка (в преде-  
лах Московской области),  
гарантийное обслужива-  
ние.

Тел. в Москве 362-56-61

### НАБОРЫ СЕМЯН ВЫШЛЕМ НЕ БЫСТРО, А ОЧЕНЬ БЫСТРО

- 35 наим. огородных культур - 8000 руб.;  
- 10 комнатн. сортов томатов и перцев - 4000  
руб.;  
- 10 уп. засол. огурцов откр. грунта - 2000 руб.;  
- 5 уп. засол. пчелоопыляющ. гибридных огурцов -  
3000 руб.;  
- 2 уп. засол. партенокарпических (самоопыля-  
ющихся) огурцов для выращивания в теплице, на  
окне, балконе в течение всего года - 2500 руб.;  
- 10 уп. сверхурожайных голланд. сортов ово-  
щей со всхожестью семян 99%. Входит: 2 с. мор-  
кови, 2 с. свеклы, 2 с. лука, вырастающего из се-  
мян до 120 г., 2 с. нестрелкующегося редиса,  
салат кочанный типа "Айсберг", капуста с хране-  
нием кочана 15 месяцев - 6000 руб.;  
- 10 сортов астр - 2500 руб.;  
- 8 сортов сухоцветов - 2000 руб.;  
- 20 сортов цветов для клумбы - 4000 руб.;  
- высокоэффективный биостимулятор роста -  
4000 руб.

142070, МО, Домодедовский р-он,  
п-о Воспряково-1, а/я 2-А.

### Фирма

«Сановский и сыновья»  
продает и изготовит  
на заказ:

⇒ брус, вагонку;  
⇒ хозблок, плинтус,  
наличник и др.  
⇒ сетку "Рабица";  
⇒ половую доску.

Доставка.

Тел.: 430-72-43,  
491-47-02 - днем,  
135-75-77, 930-35-54 -  
вечером.

### Фирма про- дает:

секции забора,  
носилки, наличник,  
плинтус, пиломате-  
риалы.

Производит:  
комплекс строи-  
тельных работ, ос-  
текление балко-  
нов.

Тел. (095)  
277-06-80,  
277-09-12.

Продается холодильник  
"Бирюса" двухкамерный,  
б/у, в хорошем состоянии,  
на гарантии. 350 т.с. руб.  
Тел. 298-30-48.

Организация произ-  
водит и продает со-  
склада в Москве теп-  
лицы, стеклопласти-  
ковые сборно-раз-  
борные с полиэтиле-  
новой пленкой.

Тел. 483-27-37,  
485-18-54.  
Москва, ул. Дубнин-  
ская, 75.

### АП СУ "Спецжилремонт" № 3

реализует оптом и в розницу строительные и отделочные  
материалы: цементную смесь, шпаклевку, краски, клей,  
обои, линолеум, плитку облицовочную и др.

Выполняет ремонт жилья, офисов,  
производственных помещений.

123056, г. Москва, ул. Красина, д. 14 стр. 7,  
тел.: 254-39-90, 254-37-83, 254-66-21, 420-69-91,  
199-92-10.

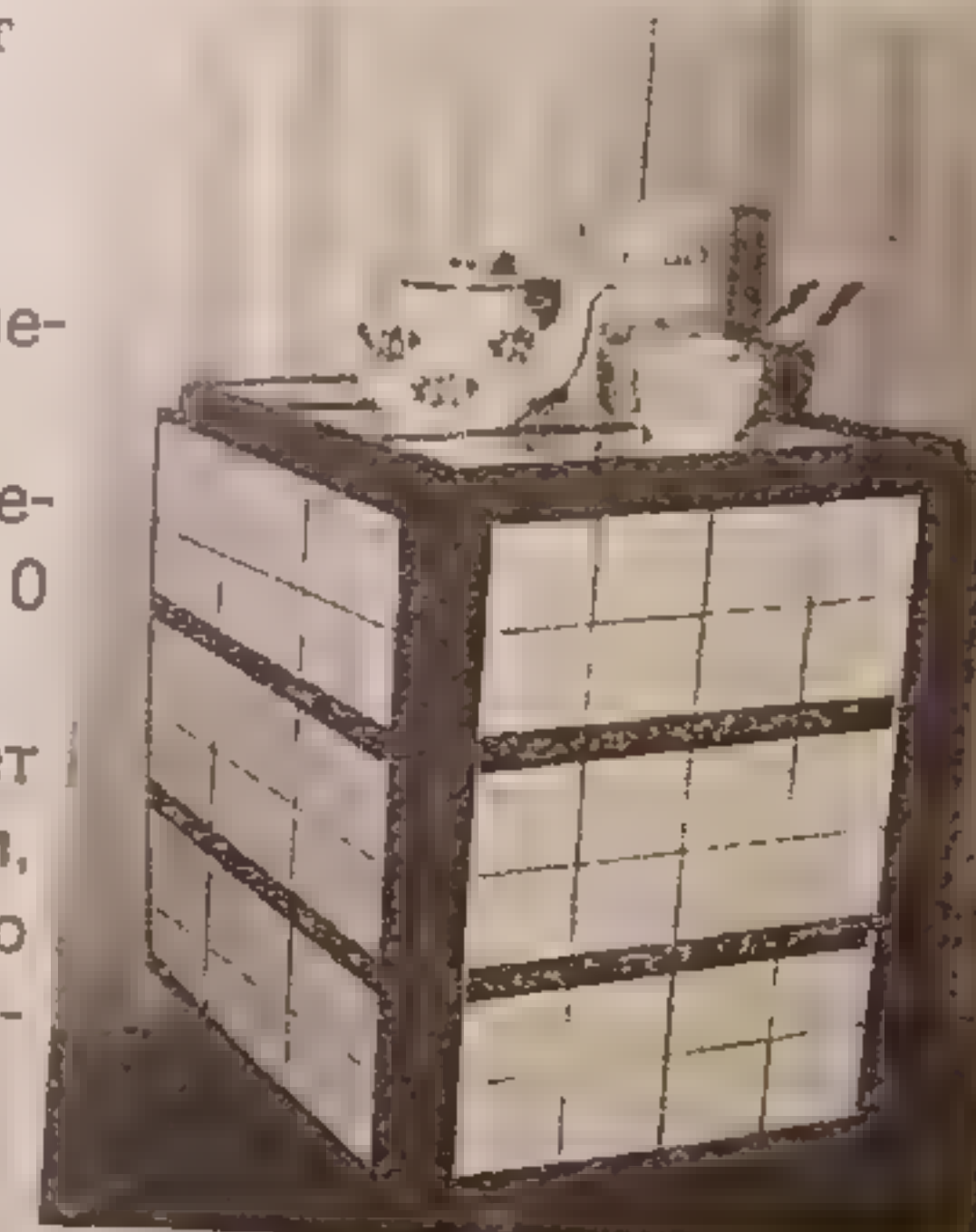
Телевизоры для  
дачи. Продаем  
переносные те-  
левизоры

"Юность", "Бан-  
га", диагональ  
32 см, с гаран-  
тней. м. "Бело-  
русская".  
Тел. 250-70-94,  
250-75-18.

Организация предлагает  
многорежимную  
ПЕЧЬ-КОНВЕРТОР;

- облицована керамиче-  
ской плиткой;  
- от одной загрузки не-  
прерывно работает 8-10  
часов (7 кг топлива);  
- равномерно обогревает  
помещения до 50 кв/м,  
поддерживает заданную  
температуру, приготавли-  
вает пищу.

Тел. 562-65-96.



БЫСТРО, НАДЕЖНО, КАЧЕСТВЕННО!

Утепленные щитовые дома 3х6 м и 6х6 м  
с доставкой на участок. Тел.: 120-02-42

Наши клиенты нам доверяют.

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР КОНФЕДЕРАЦИИ ОБЩЕСТВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ВАШИ  
6 СОТОК

Гл. редактор  
Андрей ТУМАНОВ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 50211  
№8 1994 г.  
В розницу продается по договорной цене.  
Над номером работали:  
Сергей КРАСИЧКОВ  
(коммерческий директор)  
Наталья ЛЕБЕДЕВА (отв. секретарь)  
Виктор ЛОБУСОВ (научный редактор)  
© "Ваши 6 соток".  
Перепечатка только с разрешения редакции

103690, ГСП, Москва, К-12, ул. Вар-  
варка, д. 14, редакция "Ваши 6 соток"  
по вопросам:  
рекламы 298-47-89 (круглосуточно),  
розничного распространения 298-49-91,  
298-30-48,  
редакционной работы 298-38-30  
Факс 298-47-18  
Рег. № 0110569  
ТКЗ, Зак. 588. Тир. 164.000.



Тел. 171-46-47, Копанев В. Н.

141342, Сергиев-Посадский р-н,  
г. Богородское, 1-27. Тел 901-08-  
30, Шапаров Сергей Викторович

454048. Четырбник-48, в/я 1128.

249661, Катужская область, Меленский р-н, п. о. Кременское, село Егорье. Дудникова Галина Михайловна

В. 100000, 200000. ССДОВ А.

241022, г. Бряньск, а/я 114 + кон-  
верт. Дятлев Д. И.

305000, г. Курск, д/я 246. Тел.  
2-15-97, Завадский Геннадий  
Александрович.

10-11-1911.

И. И. Плужный Алексеевна.

# РАНЫШЕ ПОСЕЛИТЬ...

ЭТО КРЕСС-САЛАТ  
И ШПИНАТ

Адам. Оправдание различается от прощения грехов. Прощение грехов — это акт милости, а оправдание — акт правосудия. Прощение грехов — это акт милости, а оправдание — акт правосудия.

м. із шпіната і овсяні суші, соус, колбаса, удини, салати.

шинната "Матадор" и "Голиаф".

и много витаминов.

заморожки до -5 градусов.

ного вкуса корнеплод.

появились новички.

вания, нежного вкуса, оригинального желтого

# АСТРЫ

...имеют в своем ассорти-

ные - Телнос, Славия.

Точных культур: «Нашей задачей является...

линяющими по окраске цветка.

ВНИМАНИЕ! -

этом удивительно красивом растении

не избыточного полива.

победи.

цветия.

...разных заводских (термодинамическая).

дально открываются.

Применяется также раствор микродобавки

заводстве семян цветочных культур. В 1994 г. мы начинаем

что эта статья будет интересна и

ранение сдвигу, иными словами, класс поучающие: тип поучающие.

Зее. Эдельвейс и Аполло - для цветников.

ум, Анмут и Розетт - для цветников.

- Универсальный.

не люди - универсальные.

полусферические (полшаровидные) - имеют

один сорт или - Шаровидных астр, и т.д.



Ипасос для дачников, действующий от силы ветра. Описание и фото бесплатно.  
241022, г. Брянск, а/я 114 + кон-  
верт. Давыдов В. И.

Меню 4-ком. кнатиры в 30 кр  
от С16 на паноненро в т. Вел  
бс Баукопроталин. Аудс в дел  
бс-с. *Неспроталин*. 24.  
188354. *Литипура*. 600. *Патим*  
*снл* *В-Н*. *Несро*. *Кисное* *и*.  
д. 4. кн. 24. *Нисна* *Пима* *Ана*  
*Томе*.

Хотим использовать утеплителем подла сального домика синтенол. Как отнестся мыши к нему и к пенопласту? Поможет степ-протинка? Каким? Тел. 496-10-00, Давыдова Наталья Алексеевна.

Вышлю семена лекарственных растений: арники обильной, зверобоя, золотого корня (сухой корень).

67314, Читинская обл., Карымский р-н, курорт Дарасун, а/я 24, Мамонтов Виктор Николаевич.

красоту его необычайно разнообразия розетки и прожарки шпината, хотя для обжарки используют 5-8 минут. Шпинат переносит ползательные, вкусные, ароматные, а также и кислые вкусы. Обращайте внимание на низкую температуру сорта шпината "Матадор" и "Гонимф".

РЕДНО

Одностопное кореньяодное скороспелое овольное растение. Кореньяод самым разлитым формам: округлым, плоско-округлым, длинным коническим, веретеновидным, шаровидным, красным, белым, желтым, фиолетовым. Кореньяод содержит легкоусвояемые сахара и много витаминов.

Сок редиса, смешанный с медом, полезен для желудка и для предотвращения простудных заболеваний. Моршин — редис — растение длинного дня, поэтому корень лучше вырастет при ранней посадке. Молодые всходы редиса можно выкапывать уже через 10-12 дней. Растение моршин отличается высокой урожайностью и устойчивостью к болезням. Редис — растение короткого дня, поэтому для получения корнеплодов у скороспелых сортов наступают на 20-30-й день от посева семян, у позднеспелых на 40-50-й день. Редис холодостойкое растение, выдерживает заморозки до -5 градусов. Большое разнообразие сортов редиса, среди которых есть и суперранние и ранние, средние и поздние позволяет огороднику весь весенне-летний сезон иметь на своем столе сочный нежный вкус корня редиса.

В последние время в этой овощной группе появились новинки. Желтый репалс Лелиос среднего срока созревания, нежного вкуса, оригинального желтого цвета. Удлиненная форма репалса красных с белым кончиком — *Славия* и ряд других сортов этого типа. Но больше всего огородников интересуют суперранние и ранние сорта, позволяющие

ЭТОМ УДИВИТЕЛЬНО КРАСИВОМ РАСТЕНИИ.

Пеларгония хорошо растет в открытом грунте и на балконах. Светолюбива, переносит солнечное местоположение, требует регулярного, но не избыточного полива.

Зимой пеларгонию содержат при температуре 10-12°С и поливают умеренно. Весной, когда температура воздуха повышается, пеларгонии необходимо обновить в торшках или ящиках, выкопав и обрезать выгнувшиеся побеги, на растении нужно обрезать на 1/3 уда-

Каждый стебель нужно обрабатывать слабыми мелкими побеги. Образующиеся пышные молодые всходы дают яркие пышные соцветия.

Размножаться посевом семян можно в течение всего года. Семена можно высевать в течение всего года, но лучше ноябрь-апрель.

Перед посевом семена замачивают на 2-3 дня в фунгицидную суспензию. Семь-десять часов в фунгицидную суспензию (черная для уничтожения грибных заболеваний (черная ножка).

Почва должна быть водопроницаемой). Одна часть песка и одна часть торфа.

Всходы неравномерные и в течение 18-22 дней не удалена жесткая оболочка - провести спарификацию.

Основными всходами при землеройке являются почвенные мушкетеры, появляющиеся через 7-10 дней. Почву рыхлят и опрыскивают. Вставший семенной раз-

Первое цветение растений пеларгония многожизненно красиво. Пеларгония очень требовательна к минеральному питанию.

Применяется также раствор микроудобрений. Поливать лучше чаще, но раствором слабой. Подкормка азотом может быть в будущем.

консистенции; изъём, если не  
ущерб цветению.

конце цветка и могут быть трубчатые, колокольчатые, Кудравые, лувевые, Игольчатые, Черепитчатые, Полусферические и Шаровидные. Кудравые - имеют длинные широкие ленточные ложноязычковые цветки. Тип делится на 7 сортогрупп: Страусово Перо, Калифорнийская испанолеская, Королева рынка и Голландская - испанолеская, Комета, Хризантемовидная и ранне-ранняя - универсальные.

Лувевые - имеют узкие ленточные ложноязычковые цветки, скрученные по длине в трубки, но не сросшиеся. Тип делится на 3 сорта: Игольчатые - имеют узкие ленточные ложноязычковые цветки, скрученные по длине в трубки, иглообразные или коготки. Тип делится на 3 сорта: Луцисты, Риверье и Игольчатые. Игольчатые в основном для срезки, используются в основном для срезки, короткие перелопатчатые - имеют широкие ложноязычковые цветки, которые растут вверх, но в соцветии на 2 сорта: Виттория и Риверья. Тип делится на 2 сорта: Шаровидные и Кудравые. Шаровидные (полусферические) - имеют корольковые цветки, чаще ладьевидные, ложноязычковые цветки, которые направлены вверх, а язычки загнуты внутрь соцветия. Тип делится на 3 сорта: Розовидная, Пиновида, Шен-хайт, Американская Кустовая, Американская краваца, Дюшес и Триумф. Все сортогруппы, кроме Триумф, Срезочные.

Шаровидные (сферические) - имеют широкие ложноязычковые цветки, довольно короткие ложноязычковые цветки, создающие густую махровость соцветия. Внутренние цветки направлены вверх, а расположенные по краю отогнуты наружу. Имеют один сортотип - Шаровидных астр, используется для срезки.

Продолжение статьи в следующем номере газеты.

Телефоны: (095) 216-90-01, 181-92-27  
Факс (095) 216-83-56

Телефоны: (095) 216-90-01, 181-92-27  
Факс (095) 216-83-56.

ГАЗЕТА "САДЫ ПОДМОСКОВЬЯ": - это ежемесячное приложение к газете "ВАШИ 6 СОТОК". В "САДАХ ПОДМОСКОВЬЯ" мы будем рассказывать о но-

вых технологий, опыте садоводов-любителей и ученых-практиков. "САДЫ ПОДМОСКОВЬЯ" ориентированы в основном на жителей Нечерноземья и регионов, схожих по климатическим условиям. Поэтому мы сможем давать вам более конкретные советы, подобрать подходящие технологии, вовремя предупредить о нашествиях вредителей и болезней.

**ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС ГАЗЕТЫ - 32220.**

ГАЗЕТА "ВАШИ 6 СОТОК" выходит с 1991 года и за это время она стала настольной книгой для тысяч садоводов. Большинство из них хранят газеты в подшивках и постоянно пользуются ими. Поэтому нет необходимости дополнительно рекламировать нашу газету.

**Будем рады, если вы останетесь с нами!**







зуст АОЗТ, электро-  
плиты, газовые.

Тел. 238-05-01;  
264-93-86.

АОЗТ "ПИРАМИДА"  
ЛИКВИДИРУЕТСЯ. ТЕЛ.  
299-96-36.

## "ЭРГУС" СОГРЕЕТ ДАЧУ

Трудно нынче приходится дачнику, даже летом в неотапливаемом садовом домике не согреться, не переночуешь. Отапливаемые печи есть у единиц, где же выход?

Фирма "КЛАН" вам поможет. Вы сможете в тепле и без особых хлопот ночевать в вашем домике с ранней весны до поздней осени, имея электрообогреватель "ЭРГУС" 0,75/220, который продается фирмой. Обогреватель - это панель, выполненная из термостойкого пластика с токопроводящим слоем внутри. Ее размеры: 975 x 730 x 3 мм. "ЭРГУС" обогреет помещение до 18 м/кв. Он имеет сертификаты пожарной безопасности и экологической чистоты. В дополнение предлагаются терморегуляторы и декоративные подставки для установки на полу или подвески на стену.

Для оптовых покупателей существует система скидок.  
Фирма "КЛАН" приглашает к сотрудничеству представителей садовых товариществ.  
125167, Москва, ул. Викторенко, д. 8, кв. 25  
Тел.: 195-98-92, 157-19-11.

предлагает садовые постройки  
и любые пиломатериалы в Москве.  
Приглашаем на работу столяров и плотников.  
Тел. 489-00-80. Дмитровское ш., д. 87.

Вниманию! Фирма  
"Дилер" реализует:

- качественный кирпич;  
- пиломатериалы;  
- железобетонные изделия.  
Выполняется доставка.  
Тел.: 259-02-83,  
259-12-93.

Деревообрабатывающий комбинат № 1 принимает заказы на столярные изделия по чертежам дачников. Реализует отходы древесины по Самбурову низкотемпературному способу. Продаст садовые домики и сараи по Самбурову способу. Принимаем их на хранение по стабильной цене.

Тел.: 327-92-05,  
326-46-97, 327-86-37.

МАТЕРИАЛЫ  
(кирпич, шифер,  
фундаментные блоки, кольца  
ж/б для колодезь, сетка  
"рабица" и др.)

ПРЯМО НА УЧАСТОК!  
Ждем вас по адресу: Москва,  
ул. Островского, 13 "А"  
"Третьяковская".

РОССИЙСКАЯ  
ТРАНСПОРТНАЯ БИРЖА  
Тел.: 231-83-09,  
231-27-07.

Остекление лоджий, балконов,  
обивка мягкой мебели, изготовление  
карт, штор, занавесей. Материалы  
имеются.  
Принимаются заказы на строительство отделочные работы на дачных участках. Быстро и недорого.  
348 14-79.

АОЗТ "РОЯЛ"  
ЛИКВИДИРУЕТСЯ.  
ПРЕТЕНЗИИ ПО  
тел. 283-42-98.

любых продуктов + конвент. Наборы детских книг. Семена. Каталог бесплатно.  
354000, г. Сочи, ул. Горького, 41-46. Лысок Елена Леонтьевна.

У меня несколько пород довольно редких кур. Хотелось бы завести знакомства с другими любителями, а начинающим помочь в приобретении.  
671942, Бурятия, Закаменский р-н, с. Хамней, Викуллин А. М.

Грибоводство дома и на участке. Мицелий, консультирование. Подробности в вашем конверте с обратным адресом.  
129337, Москва, а/я 130, Алябьев О. И.

Строю дачные домики, кирпичные дома, коттеджи.  
Тел. 451-84-40. Мулява Николай Нестерович.

Мы инвалиды. Семена дорожи. Кто может заранее выслать семена овощных культур, линия Анатолиевна.

Помогаю в организации пасек для жителей и организаций Самарской области.  
Тел. (8462) 34-13-07, Калинин Владимир Григорьевич.

Вырастил женьшень из семян. Вы получите для приготовления самого уникального на 431380. Мордовия, Ельниковский р-н, с. Софьино, школа. Семелёв Николай Иванович.

АО "ОСО"

предлагает оптом и в розницу со склада в Москве:  
- удобрение пикроаммофос (п/э мешок - 50 кг) - 300 руб./кг;  
- ирипушка "пистолет" - 200 руб./шт.;  
- мушкетер - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

Тел. (095)  
180-10-61,  
180-91-68;  
Тел./факс  
189-05-36

ОРГАНИЗАЦИЯ

продает круглый лес, пиломатериалы, плитку, рейку и т.д. Окonné блоки, столарные изделия на заказ, стальной лист и уголок, недорогие комплекты шифера, брусья и срубленные домов. Принимают предварительные заказы по фиксированной цене (на момент оплаты) на поставку дешевых комплектующих садовых домов в удобное для Вас время, в весенне-летний период 1994 года.  
Тел. 373-32-43  
(с 9 до 18.00)

Концерн "Русская электроника"  
Телевизор "Виктория 405Д" - Вам на кухню и на дачу. Легкий, компактный, недорогой. ПАЛ/СЕКАМ, 90 каналов, ДУ, графическая индикация, таймер и др. функции. Незаменим в качестве второго телевизора в семье.  
Звоните. Отправка - скидка.  
443-79-70.

РАЗНОЕ

Принимаю заказы на семена лука, свеклы, кабачков, патиссонов, тыквы, сладкого перца на осень 1994 г.  
391180, Рязанская обл., Старожиловский район, с. Большая Поляна, Чукаева Н. А.  
Сдам в аренду 2 сотки под огород на неоккупированном участке в Шульгино, желат. тулявой, 12-229, Мещкова Л. И.  
Для совместного освоения 12 соток в Талдомском р-не МО приглашается москвич-предприниматель, возраста, без вред. привычек, тел. 311-79-49, Васильева Галина Ивановна.

Цили лекций "Овощеводство по Миттлайдеру" с практическим занятием по выращиванию рассады овощей и лука.  
Тел. 137-49-11, после 19.00, Баскакова Софья Юрьевна.  
Выведение цыплат без насекомых. Рецепты из

АО "ГИПРОДЖЕТ"

предлагает для коттеджей, дач и сельских домов.  
ВОДОСНАБЖЕНИЕ  
под ключ.  
фирмы  
"ГРУНАФОР" (ФРГ).  
- бурение скважин с полным обустройством;  
- циркуляционные насосы;  
- малобаритные водонапорные станции;  
- автономные станции повышения давления для систем холодного и горячего водоснабжения;  
- алмазные отрезные круги.  
Тел. 251-99-42;  
тел./факс 251-99-94.

АВТОКОМБИНАТ предлагает грузовые перевозки по г. Москве и Московской области.  
перевозки с экспедиционным грузом.  
Посадочные места - по договоренности.  
Платеж РАОФ, обязательные для водителей.  
Телефон РАОФ до 20.00 по тел. 187-26-30, 187-89-44, 187-67-38.  
Звонить с 7.00 до 20.00 по тел. 187-26-30, 187-89-44, 187-67-38.  
Качество гарантируем.

Подписчикам газеты "Ваше 6 соток" - скидка.



6 соток

6

## ВОДЯНОЙ КРЕС - ЦЕННАЯ ОВОЩНАЯ КУЛЬТУРА ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА

Водяной крес - многолетняя, быстроразвивающаяся растение с черешками листьев. Стебель полый, высотой от 10 до 80 см. Листья кресные. Размножают водяной крес вегетативным способом. Вегетационный период черешки длиной 15-20 см выкашивают во влажную почву при температуре 15-18 или 20-25 °C.

В почву высаживают листья, стебли и верхушки молодых побегов на салат, реже в жареном виде. Они имеют острый горький вкус, содержат в среднем 80-150 мг % аскорбиновой кислоты и 45 мг % каротина. Употребление в пищу водяного креса улучшает аппетит. Готовят салаты с солью и растительным маслом, а также употребляют зелень в качестве приправы к мясным, рыбным и другим блюдам.

Растение содержит эфирное масло, стигматол, лол, жезло, фосфор, калий, кальций. Очень благоприятно в нем сочетание кальция и калия.

Водяной крес превышает по содержанию химических веществ листья зеленого лука (по аскорбиновой кислоте в два-пять раз, каротину - в два раза).

Кроме пищевого водяной крес имеет и лекарственное значение. Молодые листья и стебли водяного креса употребляют в пищу еще древние греки и римляне, которые высоко ценили растение за его противораковые свойства. А в средние века оно считалось мочегонным средством от многих болезней. В настоящее время водяной крес входит в фармакопее Испании, Португалии, Франции, многих стран Латинской Америки.

Сок и свежее листья водяного креса положены при ангине, цинге, паратифе, леще, малокровии, улучшают обмен веществ, употребляются как мочегонное и отхаркивающее средство. Водяной крес рекомендуют использовать при хронических катарх, запорах, геморрое, при лечении туберкулеза, как тонизирующее средство, при болезнях печени. Водяной крес для очищения крови используют для очищения крови при выведении песка и камней из организма, лечебны при мочекаменной болезни, при ожогах, лихорадке, вливают в ванны. В связи с

## Выбираем сорт

# РЕМОНТАНТНЫЕ ФОРМЫ ЗЕМЛЯНИКИ

Многие садоводы-любители в последнее время всевозрастают интерес к ремонтантным формам земляники. Однако из публикуемых в различных изданиях статей, начинающему садоводу очень трудно получить хоть как-то систематизированные знания об этой культуре. Поэтому, как говорится, начнем "от печки".

Все садовая земляника, грубо говоря, делится на две группы. Крупноплодная "Старбелту" (ведущая свою родословную от земляники виргинской и чилийской). К ней относятся все возделываемые ныне крупноплодные сорта: Надежда, Холмлей, Женева и пр. И мелкоплодная Монистейбелту, точное происхождение которой теперь установить уже никто не берет. Промышленного значения она не имеет и возделывается только садоводами-любителями. Есть еще и клубника, но в настоящее время известно всего 2-3 ее сорта: Шпанка, Миланская, Людородная. Промышленно она не возделывается из-за низкой урожайности.

В последние годы появились искусственно полученные гибриды крупноплодной земляники и клубники: Диана, Пенелопя, Красавица Заворья и пр., получившие название земляники. От клубники она унаследовала темную окраску ягод, очень высокие цветоносы, прилегающие к ягодам чашелистики и мускатный аромат. Однако агрохимика ее еще не отработана, и даже при вегетативном размножении получается очень много нелигодонных растений. Для производства земляники интереса они не представляют. В обеих группах имеются сорта как обычного плодоношения, так и ремонтантные. Поговорим о них более подробно.

Крупноплодные сорта составляют основную промышленного производства. Подавляющее большинство их размножается вегетативно с помощью образцовых усов. Количество побегов, кото-

позиции в странах Европы и США, где существует крупное внесезонное товарное производство земляники.

Дело в том, что образование цветоносов у них происходит почти непрерывно и независимо от продолжительности светового дня. Это позволяет использовать некоторые из них для зимней выгонки с получением урожая к определенному сроку. Даже несмотря на то, что все сорта районированы в местах с гораздо более продолжительным периодом вегетации и теплым климатом, они способны заметно повысить урожайность и зимостойкость сортов в большинстве регионов Нечерноземья.

Что же касается мелкоплодной ремонтантной земляники, то наибольший интерес для садовода представляют ее безусые формы, т. к. их непрерывное пло-



дательства столь разных признаков в одном растении пока не представляется возможным.

Так стоит ли фермерам и садоводам заниматься сортообновлением? Безусловно! Но делать это надо обдуманно. Да, в стране за последние 3-5 лет попало огромное количество превосходных зарубежных сортов, значительно превосходящих отечественные. Но ввезены они были по большей части контрабандным путем, без лицензирования, без сертификатов и наверняка пересортицей. Вывозок районированием этих сортов никто всерьез не занимался, и, как пове-дет себя тот или иной сорт в различных почвенно-климатических условиях, неизвестно. Для того чтобы более или менее верно подобрать сортовой состав, необходимо знать, кем создан сорт, где районирован, для каких целей предназначен и многое другое.

Добавок ко всему в последние несколько лет производством распада земляники занимались все, кому не лень, начиная с научных учреждений и кончая старушками с рынков. В результате подобной практики и при безграмотном проведении защитных мероприятий было выведено огромное количество рас земляничного клеща, комплексно ус-тойчивых к болезням и вредителям сортов, борьба с которыми представляет ныне трудноразрешимую задачу.

Как же все-таки разорвать замкнутый круг? Тем садоводам, которые имеют возможность приобрести посадочный материал в научных учреждениях, можно только позавидовать.

А теперь хотелось бы предостеречь начинающих садоводов. Помните! Все существующие ныне сорта любой культуры являются гетерозисными гибридами F1, т. е. получены от скрещивания, и при посеве семенами происходит расщепление признаков. То есть каждый сеянец будет уклоняться в бабушку, дедушку, не в мать, не в отца и даже не в "засажено"

Том...

требует...

участие...

урожай...

распо...

любим...

лучше...

можно...



Возможной кресе превращают по со-  
держанию химических веществ ли-  
стья зеленого дука (по аккорбиро-  
вой ксилоде в два-пять раз, кипри-  
ны - в два раза).

Сок и свежие листья водопроводящего растения, в частности *Ползучий папоротник*, обладают сильным мочегонным и успокаивающим действием. Употребляются как мочегонное и успокаивающее средство. Больного кресла лежачим путем испытывают при хронических катарах, запорах, дружелюбнее, при лечении туберкулеза легких, как тонизирующее средство, при болезнях печени. В народной медицине водная крессовидная настойка для очищения крови используется для омытия лица (удаление зловония из организма), лечение потов (при выведении песка и камней из мочи), желтухи, лихорадочных состояний. В связи с тем, что растение содержит йод, богато минеральными веществами, витаминами, но в то же время малокалорийно (сахара почти отсутствуют), оно полезно при ожирении и диабете.

В ряде стран (Франция, Англия и др.) в связи с повышением цен на воду и минеральные удобрения решили на выращивание зелени водного кресса на гидропонике.

Войной кресс можно выращивать в защищенном грунте в Подмошкове (в тепличных теплицах при искусственном поливе в течение суток в летний период и на грядках) (рис. 1). Первый урожай можно снимать через 1-2 месяца после высадки рассады. Затем зелень срезают через каждые 1,5-2 месяца. Всего за год можно получить шесть срезов. Урожайность может достигать 3-4 кг за урожай.

Перспективно также выращивание водного кресса для персонала атомных электростанций и населения потенциально опасных зон радиационной зараженности вследствие высокого содержания в нем йода и кальция.

**П. КОНОНКОВ,**  
профессор,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
**А. САМОХВАЛОВ,**  
доктор сельскохозяйственных наук.

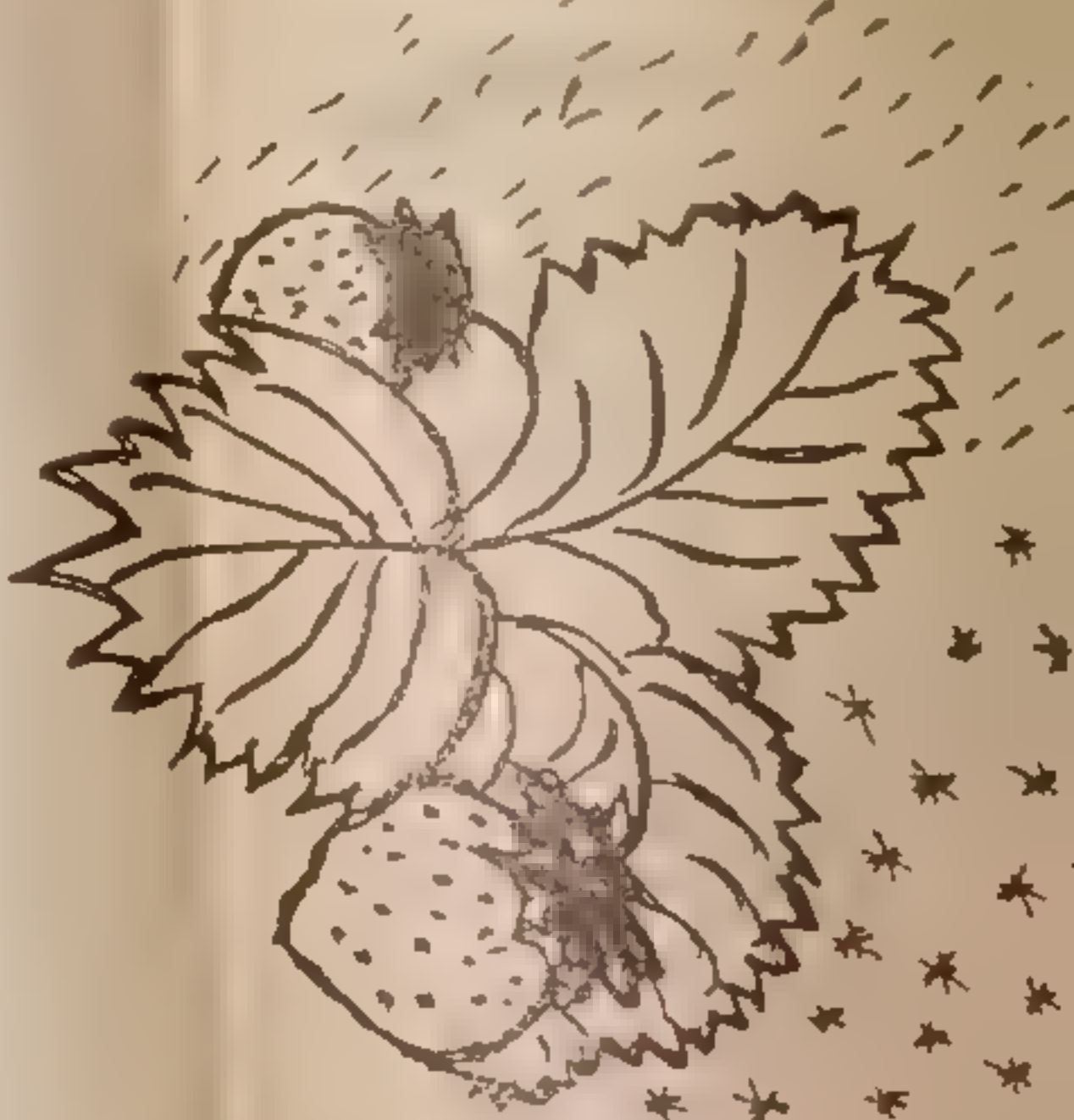
известно всего 2-3 сорта — Миланская, Плодородная. Промышленно она не возделывается из-за низкой урожайности.

урожаев. В последние годы появились искусственно полученные гибриды крупноплодной земляники и клубники: Диана, Песноплод, Красавица Загорья и пр., получившие название земклуника. От клубники она унаследовала темную окраску ягод, очень высокие цветоносы, приспосабливающиеся к ягодам чашелистики и мускатный аромат. Однако агротехника ее еще не отработана, и даже при ветровом размножении получается очень много бесплодных растений. Для производства земклуники интереса они не представляют. В обеих группах имеются сорта как обычного плодоношения, так и ремонтантные. Поговорим о них более подробно.

Крупноплодные сорта составляют основную промышленного производства. Подавляющее большинство их размножается вегетативно с помощью образующихся усов. Количество розеток, которые можно получить от одного растения, зависит от сорта, агротехники и может достигать 150 штук. Есть сорта, образующие очень мало усов и практически безусые, размножаемые делением куста на розетки: Тапирелла, Бордурелла морала.

Действительно, в последние 3-5 лет появились очень интересные крупноплодные ремонтантные сорта зарубежной селекции, такие, как Монт Эверест, Кардинал (на самом деле он полуреомон-тантный, т. к. второй урожай образует только на розетках), Профьюжен, Женева, Рапелла, Рабунда, но они могут проявить свой потенциал только в районах с суммой положительных температур не менее 3500 - 4000, т. е. южнее Киева. При возделывании в более северных районах большая часть второго урожая уходит под снег невызревшей. Отчасти положение можно поправить с помощью ранневесеннего укрытия пленкой, что увеличивает время вегетации на 2-3 недели и соответственно обеспечить вызревание второго урожая.

Тем не менее на смену им уже пришли новые, называемые за рубежом, где они и были созданы, сортами "нейтрального дня", с более высокой степенью ремонтантности, почти не имеющие перерыва в плодоношении и обладающие еще целым рядом преимуществ. Это такие сорта, как: Хумми Генто, Куиналт, Тристар, Трибьют, Брайтон, Сельва, Корневлисс и другие. Все они заняли ведущие



дланики занимались все, кому не лень, начиная с научных учреждений и кончая старушками с рынков. В результате подобной практики и при безграмотном проведении защитных мероприятий было выведено огромное количество сельскохозяйственного клеща, комплексно устойчивых к большинству инсектоакарицидов, борьба с которыми представляет ныне трудноразрешимую задачу.

Как же все-таки разорвать замкнутый круг? Тем садоводам, которые имеют возможность приобрести посадочный материал в научных учреждениях, можно только позавидовать.

А теперь хотелось бы предостеречь начинающих садоводов. Помните! Все существующие ныне сорта любой культуры являются гетерозисными гибридами F1, т. е. получены от скрещивания, и при посеве семенами происходит расщепление признаков. То есть каждый сеянец будет уклоняться в "бабушку, дедушку, не в мать, не в отца и даже не в "заезженного молотца". Все уже знают: семена из гибридных томатов использовать нельзя. Но законы генетики едины. Это относится ко всем культурам. Получить от бланкового акалекинца заезженную современную кладу можно за одно-два поко-

ления. Но для обратного процесса потребуются столетия. Посмотрите на любую дворянскую усадьбу — вот вам наглядный пример того, что вы будете иметь. Вероятность получить растение, не уступающее по своим свойствам материнскому, практически равна нулю. Не стоит также забывать, что при производстве семян иностранственная изоляция между сортами одного вида должна быть не менее 1–2 км, что на частном участке, естественно, недостижимо. Ведь не зря селекционеры после проведения скрещивания из семян, состоящей зачастую из нескольких тысяч семян, для дальнейшей работы оставляют одно-два растения. И после выделения его в сорт оно может быть размножено только вегетативно.

исключений из этого правила очень немногo. Из земляники передают свои свойства только мелкоплодные безусые формы и недавно созданная за рубежом серия крупноплодных ремонтантных земляник Святхарт. Есть еще одна — две культуры, но лучше о них умолчать, т. к. не пройдет и недели, и под их видом будут торговать чем угодно.

В заключение хочется пожелать садоводам хорошего урожая, а также быть менее легковерными в выборе сортов, пользоваться рекомендациями настоящих специалистов.

А. ШЕЛОБОДКИН, Т. АНТОНОВА.  
142115, Московская область, Подольск, а/я 60.

[illegible]

Основной укрывной тон, газ сеном, ламп. Самп. дные пл. доживант же над о мент пол пышает зуетя такт

Все эти заморозк шейся ра част, сож гибших дл выскоий у левших ра

Выбор с тода насы можности супе ресто сорто мо и компакт н консерв растении и прибоиски

М.

при вы-  
печеніи 2-  
крапается  
но разне-  
чен без по-  
растени  
уменьшеніи  
Есть раз-  
отор. 1. 2. 3.  
стат. 1. 2. 3.



## ВИГНА - ОГОРОДНАЯ ГОВЯДИНА

Вигна - овощная культура семей-ства бобовых. Происходит из Цент-ральной Африки и широко возделыва-ется в странах с жарким клима-том. В последние годы она завоевы-вает все большую популярность у наших огородников.

Вигна - одна из самых урожайных и, пожалуй, самых экзотических культур, способная украсить любую усадьбу. Ее плоды, спаржевые мя-систые бобы, достигают одного мет-ра в длину. Это выходец растение можно посадить на балконе, вдоль изгороди, террасы, любой другой стены вместе с кукурузой или про-сто на шпалерах.

Сочные молодые лопатки вигны с мякотью, заполняющей все про-странство между створками, убира-ют, когда семена не превышают раз-мера пыреячного зерна. Из отварен-ных в подсоленной воде лопаток го-товят вкусные салаты, супы, гарни-ры. Зеленые лопатки можно консер-вировать и замораживать. Зрелые семена вигны обладают приятным ароматом и хороши для приготовления пищи, легки для пищеварения.

Семена варят в супах и использо-уют для приготовления различных закусок. Бобы и семена вигны высо-копитательны и являются диетиче-ским продуктом. Они содержат до 28% белка, почти 49% крахмала. Зеленые бобы (лопатки) содержат витамины А, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, РР, С, сахара, минеральные соли кальция, железа и другие физиологически активные вещества.

Вигна - однолетнее травянистое растение. Листья крупные, трех-лопчатые, цветки и бобы парные. Бобы светло-зеленые с красноваты-ми пятнами, узкие и длинные, очень нежные в молодом возрасте при длине 60-65 см. В бобе до 28 семян почковидной и округлой формы. Ранние сорта вигны, как правило, имеют более крупные плоды, поздние сорта - более мелкие. Вигна растет в открытом грунте, но ее можно выращивать и в теплице. Для выращивания вигны на 1 кв. м достаточно 40-50 семян. Вигна - растение неприхотливое, почва, очень теплолюбивое. Ее бобы не переносят даже непродолжи-тельного понижения температуры.

## Это надо знать

Доктор Газриш советует

## УХОД ЗА ТОМАТОМ В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ

Традиционно размещение с юга на север, что создает лучшие условия для освещенности растений.

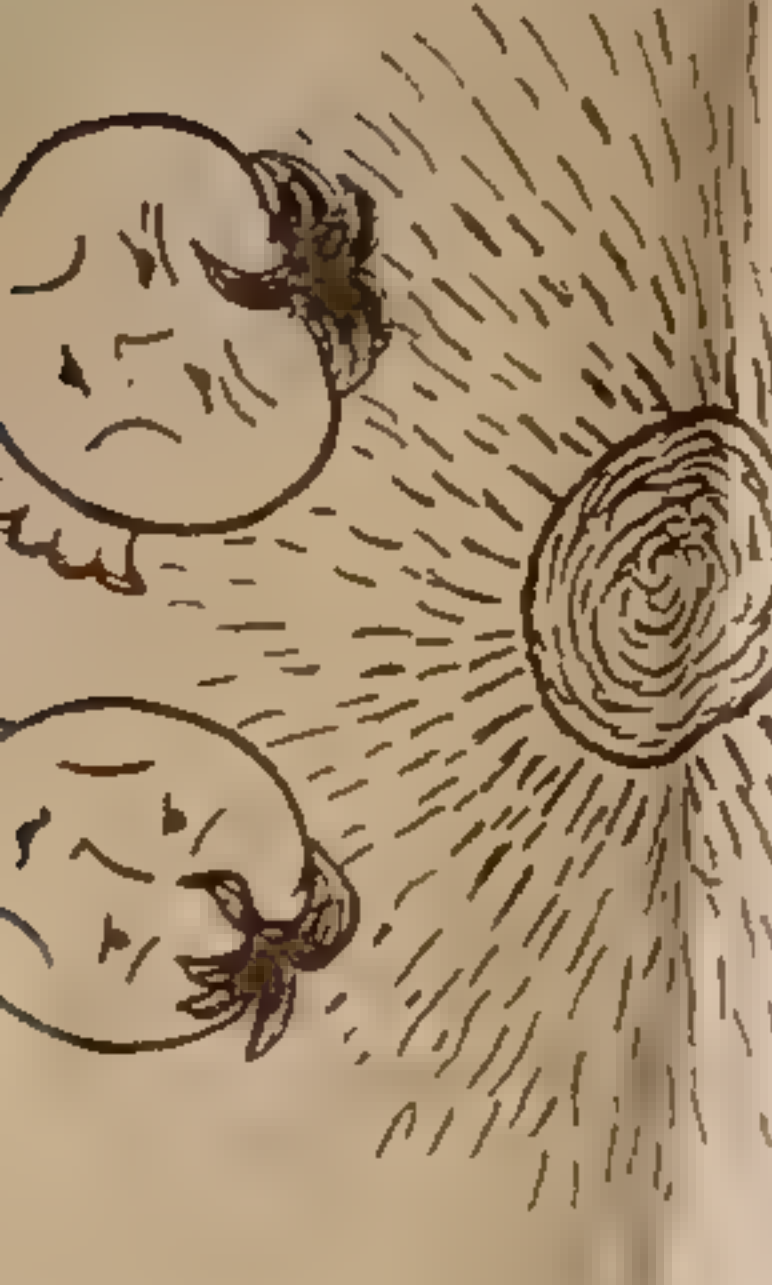
Для ранних сроков высадки в открытый грунт рассада должна быть закалена, способ-на выдерживать высокую солнечную радиацию и резкие перепады дневных и ночных темпе-ратур.

Перед посадкой в целях профилактики от грибных заболеваний рассаду обрабатывают бордоской жидкостью или хлорокисью меди. Если рассада выращивалась не в горшочках и вам придется при ее пересадке травмиро-вать корневую систему, накануне выборки хорошо ее полейте.

Сажать рассаду в лунки, подготовленные заранее согласно выбранной схеме посадки. В них вносят по 15 г суперфосфата, 1-2 гор-сти перегноя, хорошо перемешивают, обильно поливают водой (1-1,5 л в лунку). Правильно выращенную рассаду сажать вертикально, заглубляя в почву чуть выше семядолей. Переросшую рассаду сажать на-клонно, верхушкой на юг. Корни и нижнюю часть стебля с удаленными 3-4 листьями ук-ладывают в лунку, а если рассада уж очень длинная, то в борозды глубиной 12-15 см и присыпают почвой. Высаживать лучше в пасмурный день или вечером. Почву вокруг растения после посадки оставлять надо су-хой.

Если вы предполагаете в дальнейшем под-вязывать растение к колыям, то их надо вбить накануне посадки с северной стороны лунки с таким расчетом, чтобы растение находи-лось от него на расстоянии 8-10 см (высота кола около 1,5 м, толщина - 3-4 см). Первые 2-3 недели после посадки, особен-но в ранние сроки, томаты поливать не надо.

Если лет участка с легкой почвой, тяжелые (и на мелкоразрыхленных богатых) для улуч-шения теплового и водо-воздушного ре-жимов устраивают гряды, в длину их ориен-тируют с востока на запад. Лучшие гряды те, которые имеют в разрезе форму треугольни-ка. Пологий их склон должен быть обращен на юг, короткой высотой - на север. На таких грядах температура почвы и прилегающего слоя воздуха на 1,5-2,5° выше, чем при обычной планировке, и за счет этого плоды созревают на 5-8 дней раньше, чем на ров-ной поверхности.



Томат растет и плодоносит практически на любых почвах, но лучше улетает на более легких. Особенно важен правильный выбор участка при ранних сроках выращивания. На тяжелых глинистых почвах получение раннего урожая сложно. Нежелательно и близкое расположение грунтовых вод. Томат тепло-любив, и под него в средней полосе России лучше выбирать участки, расположенные на южном, юго-восточном и юго-западном склонах. Особенно хороши юго-восточные склоны, получающие больше солнечной ра-диации именно в весенние месяцы.

На ровном месте участок желательно выби-рать с естественной или искусственной за-щитой от господствующих ветров - забор, стена, кулиса и т.п. Не рекомендуется выра-щивать томаты после томатов, перца, карто-феля, так как у них общие вредители и болез-ни.

Участок желательно подготовить с осени: тща-тельно убрать пожнивные остатки предшес-твующих культур, под осеннюю перекопку внести органические удобрения (4-5 кг/м<sup>2</sup> суперфосфат (60-80 г/м<sup>2</sup>) и сернокислый калий (20-25 г/м<sup>2</sup>). Однако весеннее внесе-ние минеральных удобрений даст лучшие ре-зультаты. Особенно эффективен суперфос-фат, если поместить его непосредственно в лунку - 15 г на каждую. Это способствует хорошему завязыванию и росту плодов на первых соцветиях. Азотные удобрения на-вносить позже, во время роста плодов. Даже небольшой избыток азота на ранних стадиях задерживает формирование раннего уро-жая. Поэтому и свежий навоз непосредст-венно под томат лучше не использовать.

Если лет участка с легкой почвой, тяжелые (и на мелкоразрыхленных богатых) для улуч-шения теплового и водо-воздушного ре-жимов устраивают гряды, в длину их ориен-тируют с востока на запад. Лучшие гряды те, которые имеют в разрезе форму треугольни-ка. Пологий их склон должен быть обращен на юг, короткой высотой - на север. На таких грядах температура почвы и прилегающего слоя воздуха на 1,5-2,5° выше, чем при обычной планировке, и за счет этого плоды созревают на 5-8 дней раньше, чем на ров-ной поверхности.



Удачно желательны готовые остатки предшествующих культур, под осеннюю перекопку внести органические удобрения (4-5 кг/м<sup>2</sup>) суперфосфат (60-80 г/м<sup>2</sup>) и сернокислый калий (20-25 г/м<sup>2</sup>). Однако весеннее внесение минеральных удобрений даст лучшие результаты. Особенно эффективен суперфосфат, если поместить его непосредственно в лунку - 15 г на каждую. Это способствует хорошему заживлению и росту плетей на первом этапе вегетации. Азотные удобрения надо вносить позже, во время роста плетей. Даже небольшой избыток азота на ранних стадиях задерживает формирование раннего урожая. Поэтому и свежий навоз непосредственно под томат лучше не использовать. Если нет участка с легкой почвой, тяжелые почвы обогащают внесением больших доз органических удобрений. На этих почвах (и на мелиорированных болотных) для улучшения теплоты и водо-воздушного режима устраивают гряды, в длину их ориентируют с востока на запад. Лучшее время, когда имеют в разрезе форму треугольника. Плотный их склон должен быть обращен на юг, короткий высокий - на север. На таких грядах температура почвы и прилегающего слоя воздуха на 1,5-2,5° выше, чем при обычной планировке, и за счет этого плетви созревают на 5-8 дней раньше, чем на ровном участке.

Оптимальный срок посадки рассады в открытые грунт в средней полосе России - первая декада июня. Если у вас есть возможность защитить растения от заморозков, высаживать их 20-25 мая, в зависимости от погоды и состояния рассады. Плетви к этому времени уже успевают до 10-12 и выше, и корневая система функционирует нормально.

Основной способ защиты от заморозков - укрытие колышками из бумаги, пленки, картона, газетками. Можно укрывать растения сеткой, листвяком, лапшой и другими материалами. Самое эффективное средство - разлитые пленочные укрытия. Во время критического снижения температуры используют чистое покрытие. Чем сильнее заморозок, тем чаще надо открывать растения водой. В момент понижения температуры рассады быстро повышается до температуры воды. Истользуя также задымление.

Все эти меры могут спасти растения при заморозках не ниже -2°. У хорошо укоренившейся рассады при подмерзании верхних частей можно погнать побеги из пазух поближних листьев. Такие кустики способны дать высокие урожаи, но с отставанием от удавшихся растений.

Выбор схемы посадки зависит от сорта, метода выращивания, плодородия почвы, возможности подвязки растений. Даже из грунта рекомендуются для открытого грунта супердетерминантные и детерминантные сорта можно выделить более слабосильные и компактные. Так, Невский 7, Барнаульский консервный можно высаживать на расстоянии 6-8 растений на 1 м<sup>2</sup>, а Перемога 165, Грунтовый грибовский 1180 - не больше 4 растений на 1 м<sup>2</sup>.

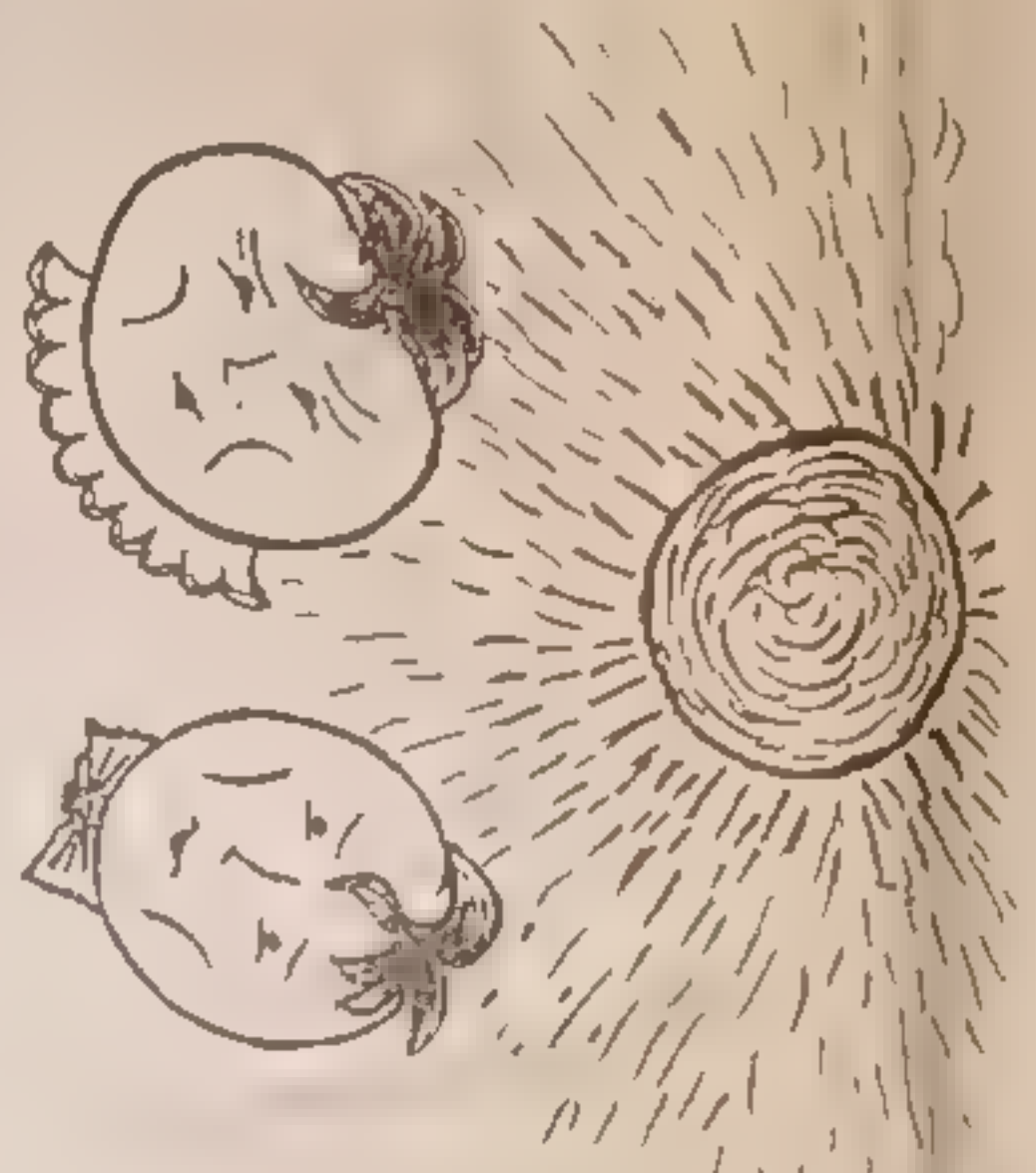
При выращивании в один стебель с оставлением 2-4 соцветий рост корня резко сокращается, на одной и той же площади можно разместить на 15-20% растений больше, но без пасынкования. Схема размещения растений в таком случае меняется в ряды, растения в ряды расставляются между ними в ряды. Если растения подвязываются к какой-либо опоре, тогда тоже можно несколько заузлить посадки и слабосильных сортов и штамбовых и слаборослых сортов - для штамбовых и слаборослых сортов - 60х25-30 см, для среднерослых сортов - 70х30-35 см.

Ряды томата на ровном месте в отпущенной

длина, то в борозды плетви лучше присыпать почвой. Высаживать лучше пасмурный день или вечером. Почву вокруг растений после посадки оставлять надо сухой.

Если вы предполагаете в дальнейшем подвязывать растения к колышкам, то их надо быть как можно ближе к колышкам, чтобы растения не падали. В зависимости от сорта расстояние между растениями должно быть 8-10 см (высота кола около 1,5 м, толщина - 3-4 см).

Первые 2-3 недели после посадки, особенно в ранние сроки, томаты поливать не надо.



Воды, выпитой в лунки при посадке, вполне достаточно для укоренения и роста. Такое «голодание» стимулирует рост корневой системы растений.

В первой половине вегетации до завязывания плетей на первых соцветиях плетви отращивают, но не допускают и сильного перерастания плетей. Поливают растения под корень, полив дождеванием отпугивается осыпанием цветков, задерживается завязывание плодов, их созревание.

Во время роста плетей поливы проводят чаще, после каждого полива - рыхление: 1-е на глубину 8-12 см, последующие - на 4-5 см. Со временем, когда нижние листья начинают соприкасаться с землей, их удаляют.

Минеральные удобрения лучше всего давать в жидком виде после полива: первую подкормку - через 2-3 недели после посадки в почву (20-25 г суперфосфата и 15-20 г сернокислого калия на 1 м<sup>2</sup>). Азотные удобрения следует применять в крайнем случае, если почва очень бедна азотом, внесите 10 г аммиачной селитры на 1 м<sup>2</sup>. Вторую подкормку дают при массовом росте и созревании плодов: 15-20 г аммиачной селитры и 20-25 г сернокислого калия. Можно сделать и третью подкормку этим же составом удобрений.

Очень хорошие результаты для получения раннего урожая дают внекорневые подкормки (1 на 5 л воды), мочевины и хлористого калия по 8, суперфосфата - 5. Огородники знают, что суперфосфат трудно растворяется в воде, поэтому из него делают вытяжку: за сутки замачивают 1-1,10, периодически перемешивают. Перед опрыскиванием вытяжку обязательно фильтруют через 3-4 слоя марли. Совместно с минеральными удобрениями применяют и микроудобрения. Такие подкормки способствуют сбалансированности растений против болезней и вредителей. Делается это вечером.

Для предупреждения грибных заболеваний, особенно такого коварного, как фитофтороз, за сезон 2-3 раза, особенно после дождей во второй половине июля, проводят обработку томатов медьсодержащими препаратами.

Пасынкование побегов точек роста. Над соцветием оставляется побег, остальные плетви обрезаются. В зависимости от сорта растений (и только потом) обычно оставляют 2-3 листа. Ветвь разветвляется от точки роста побега. Ветвь разветвляется от точки роста побега. Ветвь разветвляется от точки роста побега.

2-3 листа, разветвленная ветвь, но крупные побеги, на которых они были расположены, остаются. По сравнению с непасынкованными растениями плоды получают более крупнее, лучшего качества.

Желая получить очень ранний урожай, пасынкование проводят регулярно раз в 7-10 дней. В зависимости от сорта растений (и только потом) обычно оставляют 2-3 листа. Ветвь разветвляется от точки роста побега. Ветвь разветвляется от точки роста побега.

На каждом стебле закладываются в среднем по 3 соцветия. При формировании растения в 3 стебля развитие соцветий идет быстрее, но, можно предположить, с меньшим урожаем, а несколько с большим числом плодов.

У детерминантных сортов томата (Грунтовый грибовский 1180, Перемога 165, Сибирский скороспелый 1450 и др.) рост побегов сильный, образуются большие соцветия на стебле (5-6) и листья между соцветиями (1-2). Поэтому их формируют несколько иначе.

Для получения раннего урожая выделяют 1 стебель с 2-3 соцветиями. После последнего соцветия оставляют 1-2 листа, точку роста удаляют. Можно выращивать эти сорта без применения точки роста. В этом случае будет 5-8 соцветий, плоды вызреют быстрее не на всех. Формируют растения этих сортов в 2 стебля, на них оставляют всего 4-8 соцветий и обязательно прищипывают точку роста. В 3 стебля детерминантные сорта не выращивают.

После прищипки точки роста при формировании растений в 1 или 2 стебля надо своевременно удалять пасынки. Это ускоряет созревание плодов. Уже в конце июля они созреют, что на 15-20 дней раньше, чем без пасынкования. Общий урожай томата даст зрелых плодов в среднем в 2 раза больше, чем кустовая. Недостающую урожай можно восполнить, высаживая рассаду несколько (на 15-20%) загущенно для получения нескольких стеблей растений. Так, если без пасынкования в ряду должно быть расстояние 35 см, то при формировании в 1 стебель - 20 см, то при формировании в 2 стебля - 15 см. Создать оптимальные условия освещенности помогает подвязка к различным опорам, чаще всего колышкам или проволоке, или шпалере. При каждой подвязке в течение сезона следите за тем, чтобы растения не повредились, не загнивали и не усыхали.

С. ТАВРИШ, селекционер, доктор сельскохозяйственных наук.

ским продуктом. Он содержит 28% белка, почти 49% крахмала. Зеленые бобы (лопатки) содержат витамин А, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, РР, С, сахара, минеральные соли кальция, железа и другие физиологически активные вещества.

Выпна - однолетнее травянистое растение. Листья крупные, трех-дольчатые, цветки и бобы парные. Бобы светло-зеленые с красноватыми пятнами, узкие и длинные, очень нежные в молодом возрасте при длине 60-65 см. В бобе до 28 семян. Растение сорта выпны, как правило, раннее, а позднее - выходящее и кустовое. Молодые бобы самые урожайные. Молодые бобы имеют в длину 40-45 см, а выходящие - 80 см.

Выпна - растение неприхотливое, произрастает на разных типах почв, очень теплолюбивое. Ее можно высеять даже непосредственно в открытый грунт, но лучше использовать рассадный метод. Семена начинают прорастать при температуре 15-17°. Выпна устойчива к атмосферной засухе, переносит затенение. Вегетационный период 110-120 дней. Урожайность зеленых бобов выпны 5-6 кг/м<sup>2</sup>.

Лучшие предшественники выпны - огурцы, капуста, томаты, картофель. Под осеннюю перекопку почвы внести органические удобрения 3 дозе 2-3 кг/м<sup>2</sup>, 30 г суперфосфата, 20 г калийных удобрений. Весной под перекопку внести 10-20 г/м<sup>2</sup> мочевины. Перед посевом семена дезинфицируют раствором марганцовки в течение 10-15 мин., а затем тщательно промывают водой. Посев производят в хорошо прогретую почву на глубину 4-5 см с расстоянием между растениями 60-70 см, между рядами 80 см. В нечерноземной зоне и в районах Сибири целесообразно выращивать выпну через рассад.

Рассада выращивается в беспрерывном рассаднике со схемой посева 7х7 см. Уход за выпной в рассаднике заключается после посева семян в поддонах, а после всходов - в поддержании постоянной влажности почвы. Высаживают 30-дневную рассаду. За 3-4 дня до высадки грунт разрыхляют ножом вдоль и поперек и поливают. Рассадку в кувшины после того, как угроза заморозков минует, и сразу поливают.

Уход за растениями заключается в особенно во время бутонизации и цветения заботясь, так как недостаток влаги может привести к опсывлению. В период бутонизации на 1 м<sup>2</sup> и калийной селитры (5 г) коровяком (1 кг/м<sup>2</sup>), разведенном в воде 1:10.

От посева выпны до начала сбора плодов проходит примерно 70 дней, со времени высадки рассады до сбора урожая зеленых бобов - 30-45 дней. Для получения семян на растениях оставляют лучшие бобы до полного созревания.

С. НОСОВА, старший научный сотрудник ВНИИССОК



# СВЕТЛОГО ВАМ РОЖДЕСТВА!

## ВАШИ СОТЛОК

ГАЗЕТА ДЛЯ  
ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЬЦЕВ

ЯНВАРЬ  
№1♦1999

Выходит 2 раза в месяц

### Рождественское ЧУДО

Рождество - праздник особенный. Для него характерны определенные символы в убранстве дома и праздничного стола. Дайте толчок своей фантазии. Попробуйте, к примеру, перечитать вместе с малышами из "Библии в рассказах для детей" история возникновения этого праздника.

лесные орешки или серебристые шарики рассыпавшихся елочных бус. Еловые лапы можно украсить сухоцветами, например, разноцветными корзинками гелихризума, нежными - акроклинума, щитками статицы, позолоченными головками мака или собранными в пучки в виде ягодных кистей головками льна. Засушенные веточки гипсофилы на фоне еловых веток создают иллюзию легкой

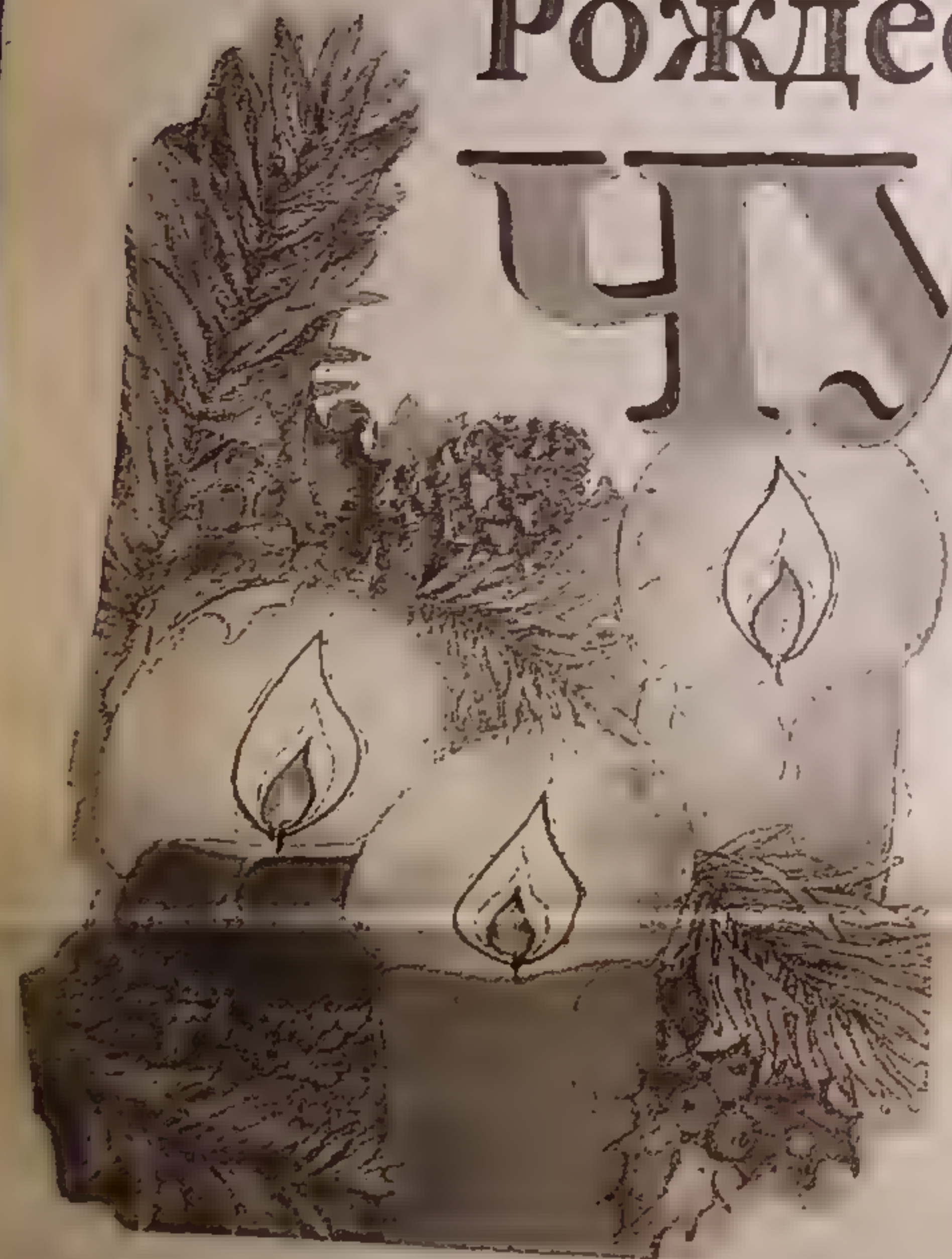
он прикроет основание свечей, надежно и красиво соединит ветки ели в рождественский венок. В качестве "даров" используйте любые плоды с красивой и прочной фактурой. Возможно, это будут яблоки - жел-

тые, красные или зеленые с румяной "щечкой", блестящий сухой красный или зеленый перчик, золотистый или фиолетовый лучок, белый чеснок, по одному или собранные в короткие косички, пучки. Разноцветные декоративные тыквочки, небольшие корзинки подсолнуха с семечками, кукурузный початок распределите на подносах и в туесках, подбирая их по цвету,

ните в букетик, хорошо замаскируйте проволочные стебельки. Рождественский венок из украшенных еловых веток, скрепленных в кольцо, может стать красивой рамкой для "даров" в круглом блюде или вазе, помещенной в центр кольца.

Небольшую по высоте красивую витую свечу расположите в центре блюда, прикрыв основание малым еловым кольцом. Такой венок, одинаковый со всех сторон, будет хорошо смотреться в центре праздничного стола. Венок, помещенный на край стола и "показывающий" три свои стороны, можно сделать иначе, например, свечи (две разной длины) сместить на дальний край блюда ближе к кольцу из еловых веток, а украшения на венке сосредоточить ближе к зрителю, по мере удаления от него украшений используйте меньше, оставляя свободными ветки.

Каждый из вас, создавая атмосферу праздника в доме, будет использовать различные материалы, состоя-



Иисус родился в пещере, вырытой в горе, - для скота в не-

дом, может быть плетеная корзинка, тарелка, туесок, блюдо или под-

1-26



Иисус родился в пещере, вырытой в горе, - убежище для скота в непогоду. Мрачен и беден вид пещеры и никак не соответствует чуду происшедшего, и полетели ангелы во все стороны света в поисках каких-нибудь украшений - цветов, веток, листьев. Особенно печален был ангел, летящий на Север, внизу бесконечная белая равнина с торчащими из снега голыми ветками деревьев и кустов - ни цветочка, ни листочка. И вдруг его внимание привлекло красивое дерево с темно-зелеными лохматыми ветками. Прихватив его, ангел заспешил в обратный путь. И понравилось Деве Марии это мохнатое душистое дерево. Расправив ветки и задышав, елка наполнила пещеру смолистым ароматом, а на ее ветвях вдруг заискрились мерцающие огоньки - пещера преобразилась. Волхвы и пастухи, узнавшие о рождении Божественного Дитя, принесли ему свои дары.

Елка или еловые ветки, мерцающие светом, - первый символ этого праздника, второй - "дары", которые вы вырастили своими руками на даче или садовом участке, собрали в лесу (шишки, орехи). Отправной точкой вашей композиции, которая украсит

дом, может быть плетеная корзинка, тарелка, туесок, блюдо или поднос, главное, это должны быть природные материалы - соломка, береста, дерево, ивовая лоза и т.п. Композиция будет гармоничной, если линии еловых веток будут повторять очертания блюда, подноса или формы ручки корзинки. Ветки, расположенные по контуру круглой вазы или блюда, и скрепленные между собой образуют рождественский венок. Высота веток должна быть пропорциональна диаметру блюда или высоте вазы, корзины. Когда еловые ветки слишком короткие, нарушенную гармонию восстановят длинные тонкие свечи, расположенные за ветками ели, или живописная ветка боярышника. На ее шипы можно нанизать ярко-красные плоды шиповника, позолоченные

Рождество - праздник особенный. Для него характерны определенные символы в убранстве дома и праздничного стола. Дайте толчок своей фантазии. Попробуйте, к примеру, перечитать вместе с малышами из "Библии в рассказах для детей" история возникновения этого праздника.

лесные орешки или серебристые шарики рассыпавшихся елочных бус. Еловые лапы можно украсить сухоцветами, например, разноцветными корзинками гелихризума, нежными - акроклинума, щитками статицы, позолоченными головками мака или собранными в пучки в виде ягодных кистей головками льна. Засушенные веточки гипсофилы на фоне еловых веток создают иллюзию легкой снежной дымки. Шишки лиственницы и сосны, обсыпанные мелкими блестками (на клеевой основе), выглядят на елке как "родные" и очень празднично. Важно, чтобы материалы, используемые для крепления украшений, и цветоносы сухоцветов были надежно скрыты от глаз еловыми иголками. Только золотой шнур, используемый для крепления украшений, смотрится нарядно - им можно закрепить небольшой колокольчик на ручке корзины, связанный в виде банта,

он прикроет основание свечей, надежно и красиво соединит ветки ели в рождественский венок. В качестве "даров" используйте любые плоды с красивой и прочной фактурой. Возможно, это будут яблоки - жел-

тые, красные или зеленые с румяной "щечкой", блестящий сухой красный или зеленый перчик, золотистый или фиолетовый лучок, белый чесночок, по одному или собранные в короткие косички, пучки. Разноцветные декоративные тыквочки, небольшие корзинки подсолнуха с семечками, кукурузный початок распределите на подносах и в туесках, подбирая их по гармоничной цветовой гамме.

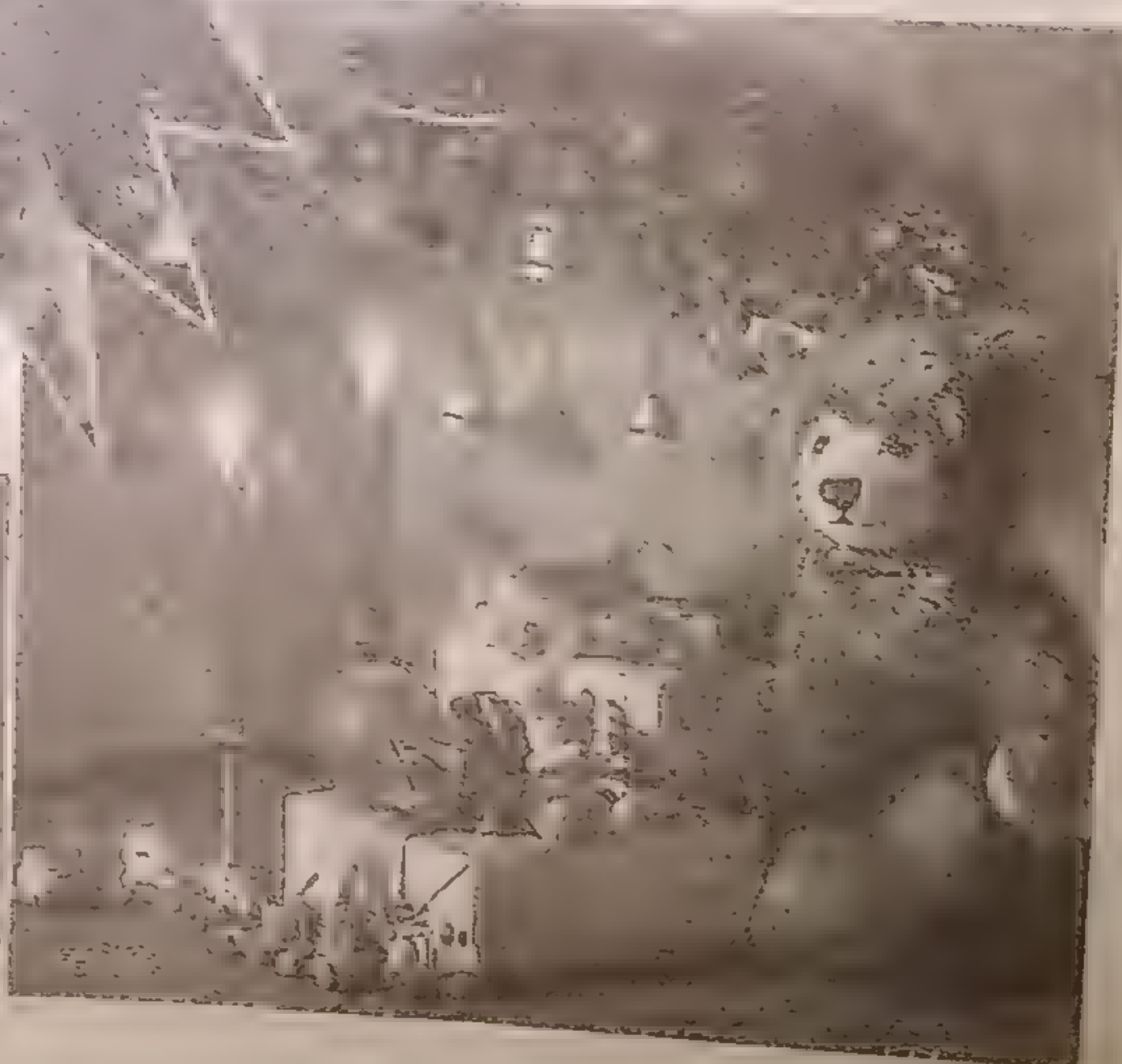
Лесные орешки, позолоченные и затвердевшие в тонкую фольгу, можно соорудить в горсточку или как блестящие крапинки распределить между другими вашими творениями. Яркие плодики шиповника наденьте на короткую проводочку, соеди-

цом. Такой венок, одинаковый со всех сторон, будет хорошо смотреться в центре праздничного стола. Венок, помещенный на край стола и "показывающий" три свои стороны, можно сделать иначе, например, свечи (две разной длины) сместить на дальний край блюда ближе к кольцу из словых изток, а украшения на венке сосредоточить ближе к зрителю, по мере удаления от него украшений используйте меньше, оставляя свободными ветки.

Каждый из вас, создавая атмосферу праздника в доме, будет использовать различные материалы, сочетая их между собой. В то же время вы будете творить маленькое чудо, чувствуя себя художником.

В канун праздника зажгите свечу. Горячий живой язычок пламени отразится маленькими искорками в позолоте елочных украшений, очистит вашу комнату от темных сил. Легко вздохнув, вы скажете себе и близким: "С Рождеством Христовым!"

Н.ДАНИЛИНА.





Продолжение.  
Начало в №№ 16-24  
за 1998 г.

Глава VII. Организа-  
ция и застройка тер-  
ритории садоводческо-  
го, огороднического  
или дачного неком-  
мерческого объедине-  
ния

Статья 32. Поряд-  
док разработки про-  
ектов организации и  
застройки террито-  
рии садоводческого,  
огороднического или  
дачного некоммер-  
ческого объедине-  
ния

1. Разработка про-  
ектов организации и  
застройки территории  
садоводческого, ого-  
роднического или дач-  
ного некоммерческого  
объединения осущес-  
вляется в соответ-  
ствии с установленны-  
ми земельным и гра-  
достроительным зако-  
нодательством прави-  
лами землепользова-  
ния и застройки, сис-  
темой государствен-  
ных градостроитель-  
ных нормативов и пра-  
вил.

2. Садоводческое,  
огородническое или  
дачное некоммерчес-  
кое объединение как  
юридическое лицо  
вправе приступить к  
обустройству выде-  
ленного ему земель-  
ного участка (строи-  
тельству подъездных  
дорог, ограждений,  
осуществлению мели-  
оративных и иных ра-  
бот) после установле-  
ния его границ в нату-  
ре, выдачи докумен-  
тов, удостоверяющих  
право такого объеди-  
нения на земельный  
участок.

Члены садоводчес-  
кого, огороднического  
или дачного неком-  
мерческого объедине-  
ния вправе приступить  
к использованию са-

- документы, удосто-  
веряющие право такого  
объединения на землю;  
- материалы топог-  
рафической съемки, а  
при необходимости ма-  
териалы инженерно-  
геологических изыска-  
ний;  
- архитектурно-пла-  
нировочное задание;  
- технические усло-  
вия инженерного обес-  
печения территории та-  
кого объединения.

Проект организации  
и застройки террито-  
рии садоводческого,  
огороднического или  
дачного некоммерчес-  
кого объединения со-  
гласовывается с таким  
объединением, зака-  
завшим данный проект,  
и утверждается в двух-  
недельный срок орга-  
ном местного самоуп-  
равления, на террито-  
рии которого выделен  
земельный участок.

Документами, необ-  
ходимыми для согласо-  
вания и утверждения  
проектной документа-  
ции, являются:

- проект организации  
и застройки террито-  
рии садоводческого,  
огороднического или  
дачного некоммерчес-  
кого объединения с по-  
яснительной запиской;

органы исполнительной  
власти субъектов Рос-  
сийской Федерации в  
порядке, установлен-  
ном градостроитель-  
ным законодатель-  
ством, с учетом их при-  
родных, социально-де-  
мографических, нацио-  
нальных и иных особен-  
ностей. Основой для  
этого служат базовые  
нормативы организа-  
ции и застройки терри-  
тории таких объедине-  
ний, установленные  
федеральными органа-  
ми исполнительной  
власти и необходимые  
для соблюдения приро-  
доохранного, земель-  
ного законодательства,  
законодательства о  
градостроительстве, о  
санитарно-эпидемио-  
логическом благополу-  
чии населения, о по-  
жарной безопасности.

2. Основными норма-  
тивами организации и  
застройки территории  
садоводческого, ого-  
роднического или дач-  
ного некоммерческого  
объединения в соответ-  
ствии с градострои-  
тельным законодатель-  
ством являются:

- количество и раз-  
меры подъездных и  
внутренних дорог;

- минимальные рас-

ствляется в соответ-  
ствии с проектом орга-  
низации и застройки  
его территории.

2. Контроль за со-  
блюдением требований  
к возведению строений  
и сооружений в садо-  
водческом, огородни-  
ческом или дачном не-  
коммерческом объеди-  
нении проводит прав-  
ление такого объедине-  
ния, а также инспекто-  
ра государственных ор-  
ганов, осуществляющих  
контроль за соблюде-  
нием законодатель-  
ства, в порядке автор-  
ского надзора органи-  
зация, разработавшая  
проект организации и  
застройки территории  
такого объединения,  
органы местного само-  
управления.

3. Тип материалов и  
конструкций, применя-  
емых при возведении  
строений, сооружений  
и объектов инженерной  
инфраструктуры, опре-  
деляют садоводческое,  
огородническое или  
дачное некоммерчес-  
кое объединение и его  
члены самостоятельно  
в соответствии с проек-  
том организации и за-  
стройки территории та-  
кого объединения.

4. Возведение гражд

## Комментарии юриста

В главе VII закона изложен порядок организа-  
ции и застройки территории садоводческого, ого-  
роднического или дачного некоммерческого объе-  
динения. Объединение и его члены могут присту-  
пить к обустройству территории и строительным  
работам после установления границ земель об-  
щего и индивидуального пользования, получения  
документов о праве на землю и проекта организа-  
ции и застройки. До начала освоения садового уча-  
стка собственнику или арендатору рекомендуется  
получить в органах архитектуры фрагмент гене-  
рального плана в масштабе 1:500 с нанесением  
своего участка со всеми его элементами и пост-  
ройками, красной линии и линии регулирования за-  
стройки (п. 4.7 СП 11-106-97 "Разработка, согла-  
сование, утверждение и состав проектно-планиро-  
вочной документации на застройку территорий са-  
доводческих объединений граждан"). На садовом  
участке допускается возводить садовый дом се-  
зонного, временного или круглогодичного пользо-  
вания, хозяйственные постройки и сооружения, в  
том числе постройки для содержания мелкого скота  
и птицы, теплицы и другие сооружения с  
утепленным грунтом, навес или гараж для  
автомобиля.

Строительство указанных объектов должно  
осуществляться по соответствующим проектам  
(СНиП 30-02-97 "Планировка и застройка терри-  
торий садоводческих объединений граждан, зда-  
ния и сооружения").

Объединения, уставы которых не предусматри-  
вают закрепление участков за гражданами на пра-  
ве собственности, вправе приступить к использо-  
ванию земли без проекта застройки территории,  
однако и в этом случае необходимо иметь разре-  
шение на строительство конкретных объектов, по-  
скольку возведение строений и сооружений всех  
типов, как индивидуального, так и общего пользо-  
вания, осуществляется только в соответствии с ут-  
вержденным проектом организации и застройки  
территории. Согласно ст. 62 Градостроительного  
кодекса разрешение на строительство - это  
документ, удостоверяющий право собственника,  
владельца, арендатора или пользователя объекта  
недвижимости осуществить застройку земельного  
участка. Подготовку документов для выдачи раз-  
решения на строительство берут на себя  
соответствующие органы архитектуры и  
градостроительства.

Орган местного самоуправления может отказать  
в выдаче разрешения на строительство, если  
несоответствия проектной документации  
разрешенному использованию земельного участ-  
ка или строительным нормам и правилам. Решение  
органа местного самоуправления о выдаче или об  
отказе в выдаче разрешения на строительство  
может быть обжаловано в суд.

Разрешения на строительство не требуется в том  
случае, если работы по строительству и  
реконструкции объектов недвижимости не  
затрагивают конструктивные и другие характерис-  
тики надежности и безопасности здания, строения



лами земельного участка, с планировкой, с застройкой, с системой государственной градостроительных нормативов и правил.

2. Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение как юридическое лицо вправе приступить к обустройству выделенного ему земельного участка (строительству подъездных дорог, ограждений, осуществлению мелиоративных и иных работ) после установления его границ в натуре, выдачи документов, удостоверяющих право такого объединения на земельный участок.

Члены садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения вправе приступить к использованию садовых, огородных или дачных земельных участков после выноса в натуру проекта организации и застройки территории такого объединения и утверждения общим собранием его членов (собранием уполномоченных) распределения садовых, огородных или дачных земельных участков между членами такого объединения.

Огородническое некоммерческое объединение, уставом которого не предусмотрено закрепление земельных участков за гражданами на праве собственности, вправе приступить к использованию выделенного земельного участка без составления проекта организации и застройки территории такого объединения.

3. Проект организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения составляется на основании ходатайства его правления. К указанному ходатайству прилагаются:

печения объединения.

Проект организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения согласовывается с таким объединением, заказавшим данный проект, и утверждается в двухнедельный срок органом местного самоуправления, на территории которого выделен земельный участок.

Документы, необходимые для согласования и утверждения проектной документации, являются:

- проект организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения с пояснительной запиской;
- сметно-финансовые расчеты;
- графические материалы в масштабе 1:1000 или 1:2000, содержащие генеральный план застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, чертеж перенесения указанного проекта на местность, схему инженерных сетей.

Экземпляры проекта организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения со всеми текстовыми и графическими материалами передаются такому объединению и соответствующему органу местного самоуправления.

**Статья 33. Нормативы организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения**

1. Нормативы организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения устанавливаются

территории таких объединений, установленные федеральными органами исполнительной власти и необходимые для соблюдения природоохранного, земельного законодательства, градостроительства, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, о пожарной безопасности.

2. Основными нормативами организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения в соответствии с градостроительным законодательством являются:

- количество и размеры подъездных и внутренних дорог;
- минимальные расстояния между зданиями, строениями, сооружениями и границами земельных участков;
- тип источников водоснабжения;
- техническая характеристика инженерного обеспечения территории такого объединения;
- перечень необходимых противопожарных сооружений;
- перечень мероприятий по охране окружающей среды.

В зависимости от конкретных условий могут дополнительно применяться иные нормативы организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения.

**Статья 34. Порядок строительства объектов индивидуального (семейного) и общего пользования в садоводческом, огородническом или дачном некоммерческом объединении**

1. Возведение строений и сооружений в садоводческом, огородническом или дачном некоммерческом объединении осуще-

ствляется в соответствии с проектом, утвержденным органом местного самоуправления, осуществляющим контроль за соблюдением законодательства, в порядке авторского надзора организация, разработавшая проект организации и застройки территории такого объединения, органы местного самоуправления.

3. Тип материалов и конструкций, применяемых при возведении строений, сооружений и объектов инженерной инфраструктуры, определяют садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение и его члены самостоятельно в соответствии с проектом организации и застройки территории такого объединения.

4. Возведение гражданами на садовых, огородных или дачных земельных участках строений и сооружений, превышающих размеры, установленные проектом организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения для данных строений и сооружений, допускается после утверждения органом местного самоуправления проектов строительства данных строений и сооружений в порядке, установленном градостроительным законодательством.

5. Нарушение требований проекта организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения является основанием для привлечения такого объединения, а также его членов, допустивших нарушение, к ответственности в соответствии с настоящим Федеральным законом и другими федеральными законами.

Продолжение в следующем номере.

скольким возведение строений и сооружений, как индивидуального, так и общего пользования, осуществляется только в соответствии с утвержденным проектом организации и застройки территории. Согласно ст. 62 Градостроительного кодекса разрешение на строительство - это документ, удостоверяющий право собственника, владельца, арендатора или пользователя объекта недвижимости осуществить застройку земельного участка. Подготовку документов для выдачи разрешения на строительство берут на себя соответствующие органы архитектуры и градостроительства.

Орган местного самоуправления может отказать в выдаче разрешения на строительство в случае несоответствия проектной документации разрешенному использованию земельного участка или строительным нормам и правилам. Решение органа местного самоуправления о выдаче или об отказе в выдаче разрешения на строительство может быть обжаловано в суд.

Разрешения на строительство не требуются в том случае, если работы по строительству и реконструкции объектов недвижимости не затрагивают конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности здания, строения, сооружения, а также при возведении временных сооружений на данной территории. При переходе прав собственности на объект недвижимости действие разрешения на строительство сохраняется. Данное разрешение подлежит повторной регистрации.

В тех случаях, когда граждане возводят на земельных участках строения и сооружения, превосходящие по размеру установленные проектом организации и застройки территории садоводческого, огороднического и дачного некоммерческого объединения, для данных строений и сооружений необходимо утвердить проект строительства в органах архитектуры.

В главе VIII закона обозначен широкий спектр различных форм поддержки садоводов, огородников, дачников и их объединений. Придание таким формам силы закона позволяет соответствующим органам принимать необходимые решения в пользу землепользователей. Они носят декларативный характер, свидетельствующий о добром отношении государства к развитию некоммерческих объединений по использованию земли для развития дачного хозяйства, садоводства и огородничества. Однако уже сейчас практическое значение для землепользователей имеет статья 38 закона, в которой указано на обязанности органов власти и органов местного самоуправления содействовать садоводческим, огородническим и дачным некоммерческим объединениям в осуществлении работ по строительству и ремонту дорог, линий электропередачи, систем водоснабжения и канализации, газоснабжения, связи или по подключению к действующим линиям электропередачи и т.д. Если закон прямо указал на обязанность административных органов сделать то-то и то-то, значит, у некоммерческих объединений и его членов тут же появилось и соответствующее право требовать исполнения указанных в законе обязанностей, и в случае неприятия со стороны администрации конкретных мер свои права садоводы и огородники могут защитить в вышестоящих инстанциях или суде. Например, путем обжалования неправомерных действий (бездействий) административных органов по конкретному вопросу.



Наиболее сильно изменяется внешний вид листьев плодовых растений. Если не хватает элемента, который способен использоваться повторно в тканях растений, симптомы недостаточности появляются вначале на нижних, более старых листьях побега. К таким элементам относят азот, фосфор, калий и магний. Симптомы недостаточности остальных питательных элементов растения появляются вначале на молодых, верхних листьях побегов.

Садовод, внимательно наблюдающий за внешним видом растений, может более правильно ухаживать за насаждениями, и в частности, разумно использовать удобрения.

Познакомим вас с симптомами недостатка отдельных питательных элементов у плодовых и ягодных растений.

Недостаток азота у яблони вызывает прежде всего появление на нижней части побегов светло-зеленых листьев, которые со временем становятся желто-зелеными, оранжевыми и даже красными. Такие листья рано опадают. Рост побегов ослабевает, их кора приобретает коричневатый-красный оттенок. Верхушечные почки на побегах формируются преждевременно. Верхние листья прижаты к побегу, отходят от него под незначительным углом. Плоды, если они и образовались, плохо развиваются и рано осыпаются. Почки весной развиваются медленно, корневая система растет слабо. Побеги короткие и тонкие, листьев мало, они мелкие и редко размещены на побегах. У других плодовых пород симптомы недостатка азота аналогичны.

При недостатке азота у черной смородины образуются короткие тонкие побеги. Листья мелкие, бледно-зеленые. Цветение и образование ягод ослабленное.

У крыжовника листья становятся светло-зелеными, по краям листовых пластинок появляются вначале фиолетовые, позже темные полосы

Недостаток любого питательного элемента влияет на ход биохимических процессов в растении и отражается на его внешнем виде: изменяются окраска, размер и форма листьев, ориентация их в пространстве, окраска и форма плодов, сила роста побегов. Продуктивность растения снижается.

# ГОЛЛОД

## - не тетка

азота появляются светло-красные листья.

Недостаток фосфора у яблони наблюдается довольно редко. Об этом свидетельствуют появление коротких и тонких побегов, бронзово-пурпурный оттенок листьев при общей темно-зеленой окраске. Цветение слабое, плодов образуется мало, они мелкие, плохо окрашены. Семена в плодах неразвиты. Почки весной распускаются очень медленно, осенью листья опадают рано.

У черной смородины при недостатке фосфора образуются короткие и тонкие, слабоветвящиеся побеги. Листья мелкие, темно-зеленые, опадают преждевременно; ягоды созревают плохо и имеют очень кислый вкус. У малины побеги растут слабо, они тонкие, листья темно-зеленые с пурпурным оттенком, опадают преждевременно.

Недостаток калия у яблони проявляется в том, что листья по краям сначала светлеют, желтеют, а затем пожелтевшие ткани отмирают, в результате чего образуется коричневая кайма по краю листа (краевой некроз). Побеги отмирают, летом развиваются новые почки и отрастают новые побеги. Плоды

У черной смородины при недостатке калия листья имеют красноватый оттенок; со временем по краям их появляется коричневая полоска отмерших тканей. Ягоды созревают неравномерно. У малины по краям листьев образуется коричневая полоса из отмерших тканей, края листьев загибаются книзу. У земляники также по краям листьев среднего возраста появляются полоски отмершей ткани. У более старых листьев могут отмереть ткани пластинки в месте прикрепления к ней черешка. Окраска неповрежденной части листа может оставаться обычной зеленой или приобрести красноватый оттенок.

Кроме азота, фосфора, калия, растения нуждаются в микроскопических количествах других элементов, составляющих едва ли не всю периодическую систему Менделеева. Между тем нет абсолютно совершенных почв: в одной мало цинка, в другой железа, в третьей - лития. Пока человек не

ричевый цвет. Листья сморщиваются, опадают преждевременно, остается лишь небольшое количество листьев на верхушке побега в виде розетки. Плоды мелкие, невкусные, плохо созревают. Морозостойкость побегов снижается.

У черной смородины при недостатке магния

старые листья становятся красноватыми, причем жилки и края пластинок листьев остаются зелеными, загибаются книзу, приобретают куполовидную форму. Листья периодически

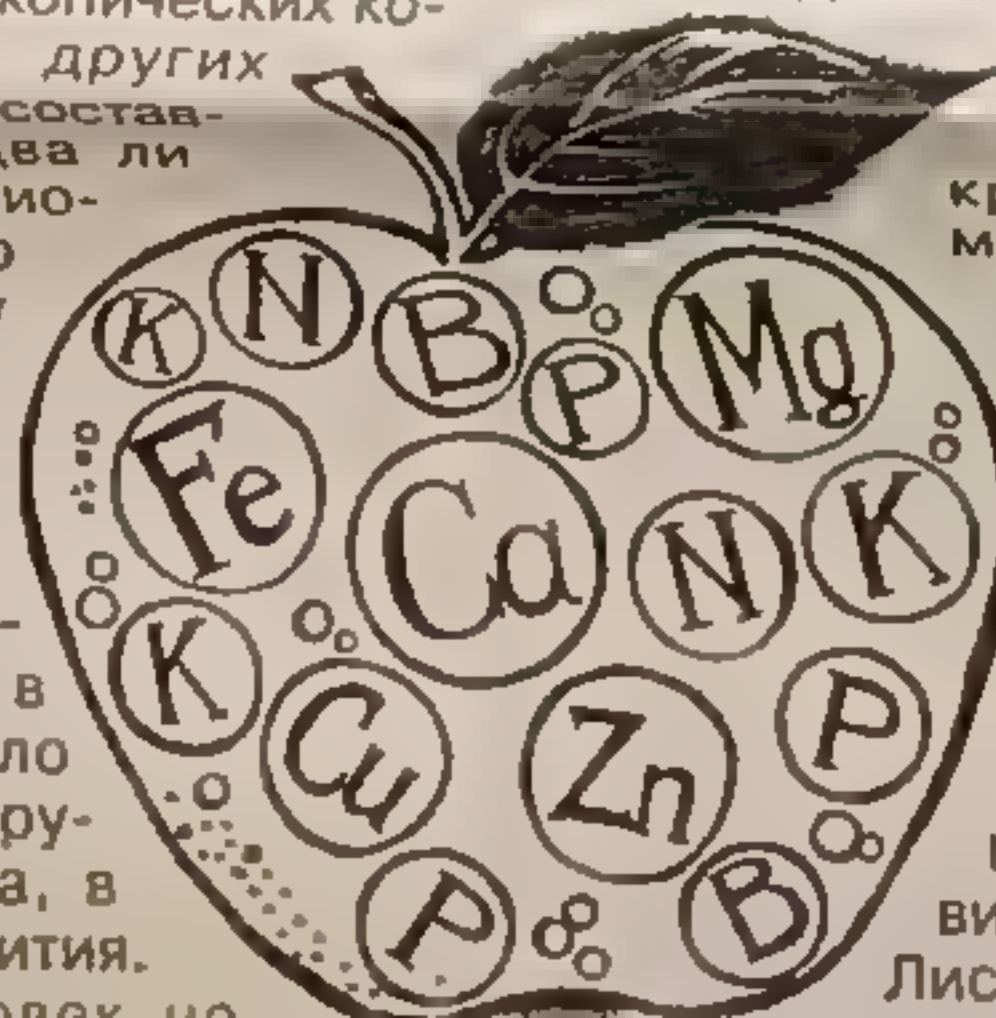
являются коричневыми пятнами отмершей ткани.

Недостаток бора у яблони и груши вызывает болезнь - опробковение плодов. В мякоти плодов вначале появляются водянистые пятна. Они быстро буреют, образуются раны, которые подсыхают, растрескиваются и превращаются в пробку. Бурные части поврежденной мякоти плода имеют горький вкус.

Недостаток цинка вызывает розеточность-мелколистность. Симптомы его становятся заметными после распускания почек. Плодовые почки образуются в ограниченном количестве, а плоды бывают мелкими, уродливой формы. На верхушках побегов появляются мелкие узкие желтые листья, собранные в розетки. Из года в год за-

бегов усыхают. После понижения температуры появляется вторичный прирост, загущающий периферию кроны, которая становится шаровидной.

При лечении летнего усыхания верхушек побегов в случае слабого его развития хорошие результаты дает 3-кратное опрыскивание деревьев бордоской жидкостью: в фазе зеленого конуса (3% препаратом), после цветения (1%) и в июне (1%). Эти обработки подавляют и паршу. В целях профилактики и для борьбы с заболеваниями, выраженными в слабой степени, срез обрабатывают садовым варом с добавлением 20% медного купороса.





если они и образовались, плохо развиваются и рано осыпаются. Почки весной развиваются медленно, корневая система растет слабо. Побеги короткие и тонкие, листьев мало, они мелкие и редко размещены на побегах. У других плодовых пород симптомы недостатка азота аналогичны.

При недостатке азота у черной смородины образуются короткие тонкие побеги. Листья мелкие, бледно-зеленые. Цветение и образование ягод ослабленное.

У крыжовника листья становятся светло-зелеными, по краям листовой пластинки появляются вначале фиолетовые, позже темные полосы.

При недостатке азота у земляники плохо образуются усы, листья приобретают светло-зеленый цвет. При резком недостатке

У черной смородины при недостатке фосфора образуются короткие и тонкие, слабоветвящиеся побеги. Листья мелкие, темно-зеленые, опадают преждевременно; ягоды созревают плохо и имеют очень кислый вкус. У малины побеги растут слабо, они тонкие, листья темно-зеленые с пурпурным оттенком, опадают преждевременно.

Недостаток калия у яблони проявляется в том, что листья по краям сначала светлеют, желтеют, а затем пожелтевшие ткани отмирают, в результате чего образуется коричневая кайма по краю листа (краевой некроз). Побеги отмирают, летом развиваются новые почки и отрастают новые побеги. Плоды созревают неравномерно, они недоразвиты, преждевременно опадают, плохого вкуса.

мереть ткани пластинки в месте прикрепления к ней черешка. Окраска поврежденной части листа может оставаться обычной зеленой или приобрести красноватый оттенок.

Кроме азота, фосфора, калия, растения нуждаются в микроскопических количествах других элементов, составляющих едва ли не всю периодическую систему Менделеева. Между тем нет абсолютно совершенных почв: в одной мало цинка, в другой железа, в третьей - лития. Пока человек не занялся земледелием, все шло как бы само собой: каждое дикорастущее растение приживалось на своей почве, состав которой казался ему наиболее подходящим. В современном растениеводстве такое положение невозможно. Поэтому появились так называемые микроудобрения.

Так, недостаток кальция проявляется у яблони в том, что верхушечные почки побегов отмирают, края молодых листочков закручиваются вверх, имеют "рваный" вид и также отмирают. Косточковые плодовые деревья приобретают склонность к поражению камедетечением (гомоз).

Корни яблони при кальциевом голодании становятся ненормально короткими и напоминают обрубки. Кончики новых корешков быстро прекращают рост и отмирают. На некотором расстоянии от отмерших концов из живой ткани образуется большое количество новых корешков, которые в свою очередь также отмирают.

Недостаток магния у яблони вызывает на листьях, расположенных у основания побега, появление светло-зеленых или серо-зеленых пятен (пятнистый хлороз), которые затем, после отмирания тканей, приобретают темно-ко-

личество листьев на верхушке побега в виде розетки. Плоды мелкие, невкусные, плохо созревают. Морозостойкость побегов снижается.

У черной смородины при недостатке магния старые листья становятся красноватыми, причем жилки и края пластинок листьев остаются зелеными, загибаются книзу, приобретают куполовидную форму. Листья периодически опадают.

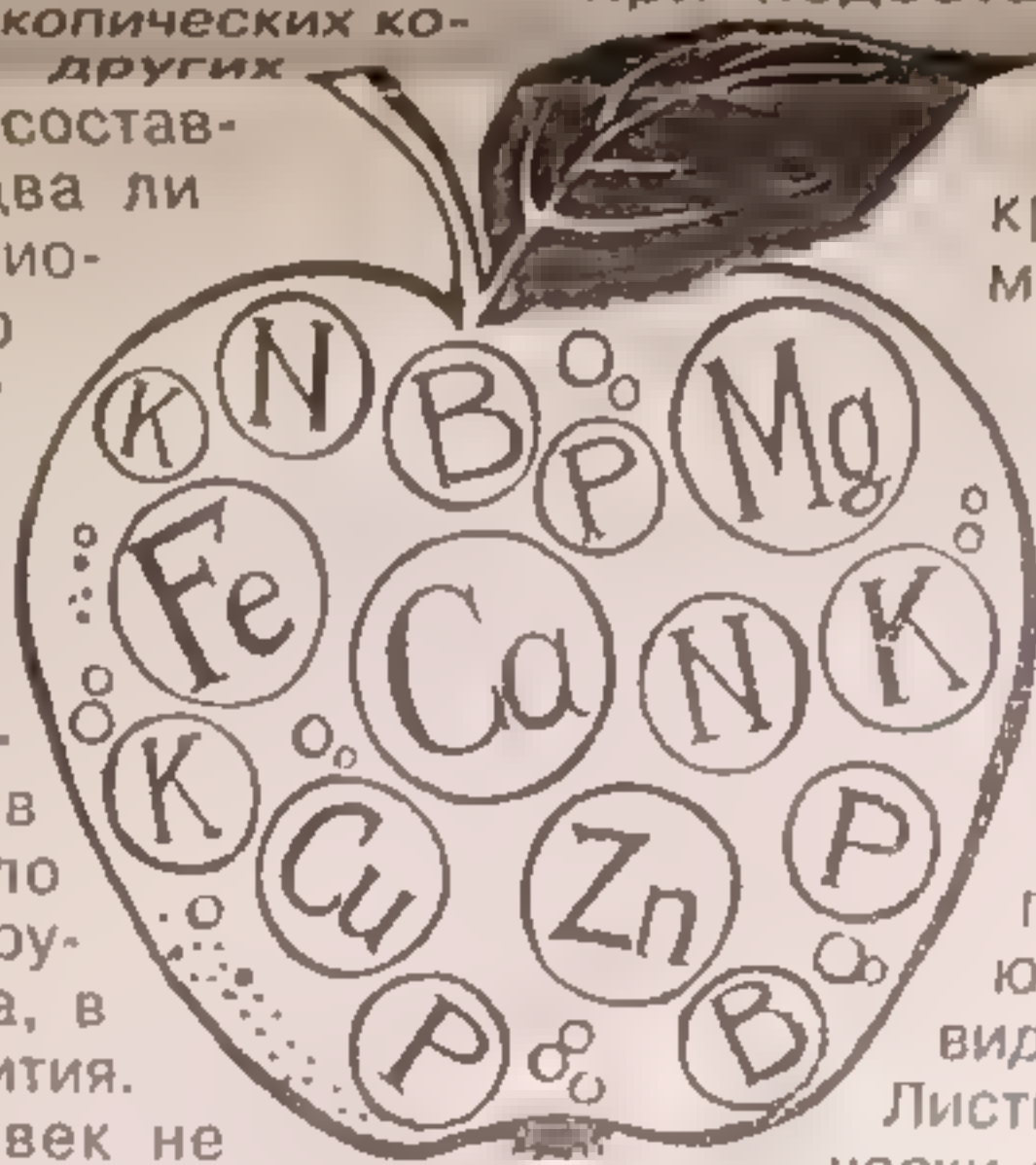
Нижние листья на побегах малины во время сильного роста ягод желтеют (иногда с красноватым оттенком), а жилки и края остаются зелеными. Между жилками листа образуются коричневые пятна отмершей ткани. Листья опадают преждевременно.

У земляники при недостатке магния вырастают тонкие ярко-зеленые листья. Вначале на краях старых листьев появляются пятна, затем они распространяются по всей пластинке. Поврежденные части имеют красноватый или серо-коричневый оттенок.

Недостаток железа у яблони проявляется в хлорозе молодых листьев, которые вначале становятся желтыми или почти белыми, а затем по их краям образуются коричневатые пятна отмершей ткани. Хлороз сильнее выражен у верхних листьев на побегах, слабее - у нижних. При длительном недостатке железа отдельные ветки отмирают. Плоды приобретают палево-землистый цвет. Для лечения хлороза деревья опрыскивают 5% железным купоросом.

У молодых листьев черной смородины при недостатке железа также появляется хлороз.

Молодые листья малины на верхушках побегов становятся желтоватыми, возле краев пластинки по-



Недостаток бора у яблони и груши вызывает болезнь - опробковение плодов. В мякоти плодов вначале появляются водянистые пятна. Они быстро буреют, образуются раны, которые подсыхают, растрескиваются и превращаются в пробку. Бурые части поврежденной мякоти плода имеют горький вкус.

Недостаток цинка вызывает розеточность-мелколистность. Симптомы его становятся заметными после распускания почек. Плодовые почки образуются в ограниченном количестве, а плоды бывают мелкими, уродливой формы. На верхушках побегов появляются мелкие узкие желтые листья, собранные в розетки. Из года в год заболевание все больше распространяется, поражая постепенно ветви 3, 2 и 1-го порядков, а затем и все дерево. Больные ветви не дают прироста и не плодоносят. Причиной является недостаток цинка.

Чтобы предупредить заболевание и вылечить слабо пораженные яблони, кольцевые срезы после обрезки закрашивают садовым варом с добавлением 20% сернокислого цинка. Последний растворяется и поступает в сосуды древесины, пополняя недостающее количество элемента. Расход сернокислого цинка небольшой: на 1 дерево 0,5-1 г.

Эффективный и быстрый метод борьбы с розеточностью - трехкратное опрыскивание сернокислым цинком: первый раз 3-5% раствором до распускания почек и 0,3-0,4% раствором непосредственно после цветения и через 2-3 недели после него. При средней степени развития заболевания помогает обмазка срезов садовым варом в смеси с сернокислым цинком.

Недостаток меди является причиной летнего усыхания верхушек побегов. Болезнь проявляется при жаркой сухой погоде. Рост побегов замедляется, междоузлия укорачиваются, листья мельчают, изгибаются и принимают форму лодочки, верхушки по-

бегов усыхают. После понижения температуры появляется вторичный прирост, загущающий периферию кроны, которая становится шаровидной.

При лечении летнего усыхания верхушек побегов в случае слабого его развития хорошие результаты дает 3-кратное опрыскивание деревьев бордоской жидкостью: в фазе зеленого конуса (3% препаратом), после цветения (1%) и в июне (1%). Эти обработки подавляют и паршу. В целях профилактики и для борьбы с заболеваниями, выраженными в слабой степени, срез обрабатывают садовым варом с добавлением 20% медного купороса во время прореживания и обрезки.

Конечно, мы имеем приблизительное представление, сколько, когда, и чего вносить в почву. Это всегда следует делать по первому же "требованию" растения, а значит, надо научиться понимать их "язык".

**Для растения опасен не только недостаток, но и избыток того или иного элемента питания. "Нет вредных веществ, есть вредные концентрации", - говорил профессор МГУ Е.П.Троицкий. Подобным образом высказывался и известный химик и врач Парацельс. Он говорил, что все может быть и ядом, и лекарством - это зависит от дозы. Мы знаем множество случаев отравления людей лекарствами, принятыми в повышенной дозе. Подобное происходит и с почвой. Избыток в ней даже полезных для растений веществ может оказаться ядом для микроорганизмов и растений. Почва не успевает "переварить" эти вещества, перевести их в удобную для растений форму. И они могут погибнуть. Растения сигнализируют нам о своей беде. Только умейте распознать их сигнал.**  
Н.ЦУПКОВА.





Для подготовки растений к зиме поздней осенью обрезаю все побеги, оставляя 1-2 узла. После этого мульчирую



т/ф (095) 183-61-83, т. 362-30  
Недалеко от ж/д ст. Лосиноостровская  
по Ярославскому шоссе.

**Фирма "Марс" СЕМЕНА**  
**ГРИБОВ, ОВОЩЕЙ, ЦВЕТОВ**  
оптом и в розницу от 35 коп. за пакет  
Предоставляем под реализацию  
☎ 953-30-75  
Москва, Б.Толмачевский пер., 3, 3 мин  
от м. "Третьяковская" в сторону Третьяковской галереи

Теплица оцинков. (3,8; 4 м) с пленк. — 890 р.  
Ведро-туалет — 90 р.  
Садово-огородный инвентарь  
Эл. обогреватели (отеч. пр-ва) — дешево  
Опрыскиватели "Факел", "Туман", душ "Дачник"  
Тачки оцинкованные — 840 р.  
Семена в широком ассортименте  
Земля, удобрения, ядохимикаты

☎ 179-0401, 178-5040 опт и розн.  
ул. Люблинская, д. 109; ст. м. Люблино  
ст. м. Текстильщики, авт. 650, 641

цветные, но и черно-белые  
ламинированные пакеты.

**Цены низкие**  
**Накопительная система скидок.**  
Справки и заявки принимаются  
по телефонам:  
**ЗАО "Поиск-Агро":**  
ст.м. "Комсомольская",  
т./ф. 265-0909,  
т. 265-0971.  
ст.м. "Измайловская",  
т./ф. 163-6244,  
т. 164-9693



**СПАНБОНД** Цены ниже  
заводских  
(095) 400-0023, 795-1015

**МОТОБЛОКИ, МИНИТРАКТОРЫ**  
Навесное, зап.части, ремонт, гарантия, доставка  
Тел. (095) 189-00-82 До 25.01.99 предельно — скидка 3%

**ТОРФЯНЫЕ ГОРШКИ** (для рассады)  
**ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА** (150 мкм)  
Тел./факс: (095) 400-0023, 795-1015

Только для садоводов  
**Январь —**  
**каждый день с подарком!**

**скидка на все 20%**  
Только в январе мы дарим Вам 20% скидки на семена овощей и цветов, удобрения, средства защиты, садовый инвентарь, шланги, газонокосилки, книги...  
На все! Спешите!

**+Бесплатно** Цветной садоводческий журнал «Мир увлечений» (96 страниц интересной и полезной информации) — каждому покупателю!

**+Бесплатно** Консультации и ответы на вопросы специалистов Тимирязевской Сельскохозяйственной Академии — каждую субботу!

**+Бесплатно** По 3 кг. супер-удобрения «Пикса» — 3 счастливым садоводам — каждый день!

**Сделайте выгодное приобретение!**

Приходите в «Мир Увлечений».  
Помните, такие условия только в январе.  
**САДОВОДЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

127641, Москва, ул. Санникова, 13 (ст. м. «Отрадное»).  
365 дней в году — с 9.00 до 21.00.  
Тел.: (095) 903-4201, 903-5074.

Только с 1 по 31 января 1999 г.  
Только в «Мире Увлечений»  
**сверх-низкие цены**  
**245 - 220**  
за 1 килограмм  
Уникальный укрывной материал (плотность 17, 42 и 60 г/кв. м.)  
**спанбонд**  
**оптом**

А также огромный выбор отечественных и импортных семян (высокое качество, красочные пакеты), полиэтиленовой пленки (9.00 — 8.75 рублей/погонный метр) и многое другое.  
Звоните: (095) 903-4201 и приходите: ст. м. «Отрадное», ул. Санникова, 13.

**АГЕНТСТВО**  
**"РОСПЕЧАТЬ"** —  
официальный дилер  
газеты «Ваши 6 соток»  
по РФ и странам СНГ.  
Заявки принимаются по адресу:  
Москва, пр. Маршала Жукова, д. 4.  
Тел. 195-0131, факс 195-1431.

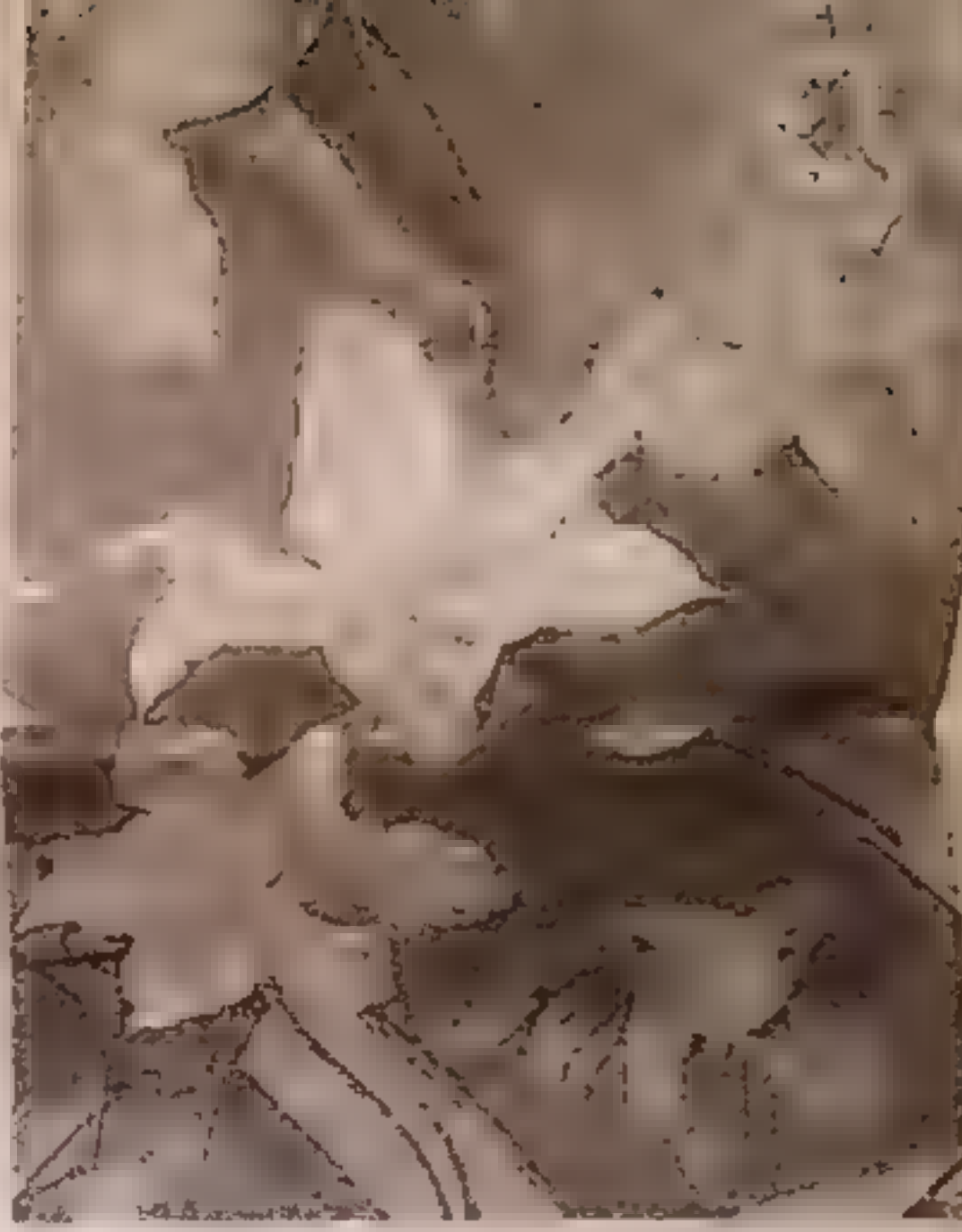
**6 СОТОК**  
Главный редактор  
**АНДРЕЙ ТУМАНОВ**

глаз красной или желтой. Подходя к кустам роз, растущим у забора и явно проигрывающим от такого соседства, я каждый раз мучительно раздумывала, как бы приукрасить это неуклюжее сооружение. Наконец выход был найден. Решила посадить вдоль забора клематисы — лианы с длинными выходящими побегами. С тех пор, как были приобретены первые саженцы, прошло столько лет, и мой унылый забор неузнаваемо изменился. Теперь он сплошь покрыт яркой зеленой листвой, а с конца июня по октябрь усыпан крупными и очень декоративными цветами.

Крупноцветковые выходящие клематисы разделяют на группы (Жакмана, Витицелла, Ланугиноза, Патенс, Флорида и т.д.). Я предпочитаю для сада сорта из групп Жакмана и Витицелла, поскольку эти растения обычно неприхотливы и каждое лето обильно и продолжительно цветут на побегах текущего года. Это означает, что осенью можно смело обрезать побеги почти до земли, не забывая об их сохранении до весны. Очень удобно для начинающих садоводов, лентяев или просто тех, у кого мало времени для работы в саду.

Кстати, для начинающих, — когда я впервые принялась за посадку клематисов, я не смогла избежать многих ошибок. Теперь я знаю, что растения лучше сажать на хорошо освещенных и защищенных от ветра участках. Очень красиво выглядят они на фоне стены дома, в этом случае их нужно размещать с южной стороны, не ближе 0,5 м от постройки и следить за тем, чтобы на побеги не попадала вода с крыши. Неудачное место для посадки — угол дома. Здесь клематисы страдают от ветра, их побеги путаются и ломаются, и в результате листья выглядят жалко и сиротливо.

Для посадки я готовлю ямы размером 50х50х50 см и заполняю их плодородной землей с добавлением компоста, песка, торфа и золы. Тщательно перемешанную землю насыпаю в яму холмиком, помещаю на него обрезанный на нижнюю пару почек саженец и аккуратно расправляю корни. Очень важна глубина посадки. Корневая шейка должна располагаться на 8-10 см ниже уровня почвы. Иначе растения будут страдать от холодов зимой и от перегрева почвы летом. Не



зная об этом правиле, я сначала сажала клематисы неглубоко, только прикрывая корни землей. В результате некоторые растения погибали, а другие отставали в росте и практически не цвели. Наиболее удобное время для высадки растений — ранняя осень (конец августа — середина сентября). При весенней посадке очень легко повредить рано трогающиеся в рост вегетативные почки и хрупкие молодые побеги. В результате саженцы плохо приживаются и медленно развиваются.

Обычно я сажаю молодые клематисы на расстоянии 1-1,5 м друг от друга. Впоследствии кусты разрастаются, и их побеги смыкаются, покрывая всю площадь опоры. Но растут в моем саду и группы из двух и даже трех клематисов, посаженных в одну ямку. Если хорошо заправить почву, тщательно проводить подкормки и полив, то такие соседи не будут мешать друг другу. Очень эффектно выглядят в такой группе растения с синими и белыми или красными и белыми цветами.

Можно посадить клематисы не только вдоль забора и у стены дома, но и на газоне. Очень живописной опорой для растения может стать старое дерево. Например, у меня в саду клематис обвивает своими побегами одряхлевшую и согнувшуюся вишню, превращая ее в цветущую красавицу.

на несложен. Нужно только направлять растущие побеги, вовремя подвязывая их к опоре и не давая спутываться. Наиболее интенсивный рост молодых побегов происходит в конце мая — начале июня. В это время я стараюсь уделить своим клематисам побольше внимания. Ведь если упустить момент, то вместо украшения сада можно получить неряшливую массу густо сплетенных побегов. Распутать такие клубки бывает очень сложно.

Поливаю клематисы каждые 7-10 дней, так, чтобы почва пропиталась влагой на глубину 50-70 см. За лето 3-4 раза подкармливаю растения полным минеральным удобрением (30 г на ведро воды), а также раствором коровяка (1:10) или куриного помета (1:20). В середине и конце лета вношу под каждый куст по 1-2 стакана древесной золы.

Для подготовки растений к зиме поздней осенью обрезаю все побеги, оставляя 1-2 узла. После этого мульчирую почву над корнями 1-2 ведрами компоста и засыпаю обрезанные кустики сухим листом слоем 20 см. Мои попытки дополнительно укрывать клематисы пленкой или рубероидом оказались неудачными и часто приводили к вымоканию и загниванию корней, ослабляя растения. Весной, когда растает снег, постепенно убираю укрытие. Не следует спешить и раскрывать растения в первые теплые дни. Если почки тронутся в рост, а корни в промерзшей земле не смогут обеспечить подачу воды, то молодые растения погибнут. Мульчирующий слой компоста весной не убираю, а лишь слегка разрыхляю. Этот способ укрытия с успехом использую уже в течение многих лет.

Из сортов, цветущих на побегах текущего года, мне очень нравятся и неприхотливые, с огромными фиолетовыми цветами, Лютер Бербанк, и загадочный с бархатистыми темно-пурпурными цветами, Джипси Квин, и яркий, малиново-красный Виль де Лион, и нежно розовый Хэгли Хайбрид. Используя эти и другие сорта, можно создавать в саду неповторимые цветочные композиции. Пробуйте, экспериментируйте, и тогда не только удивительно хорошеют старый забор, уродливое дерево или невзрачный сарай, но и весь сад расцветет яркими красками.

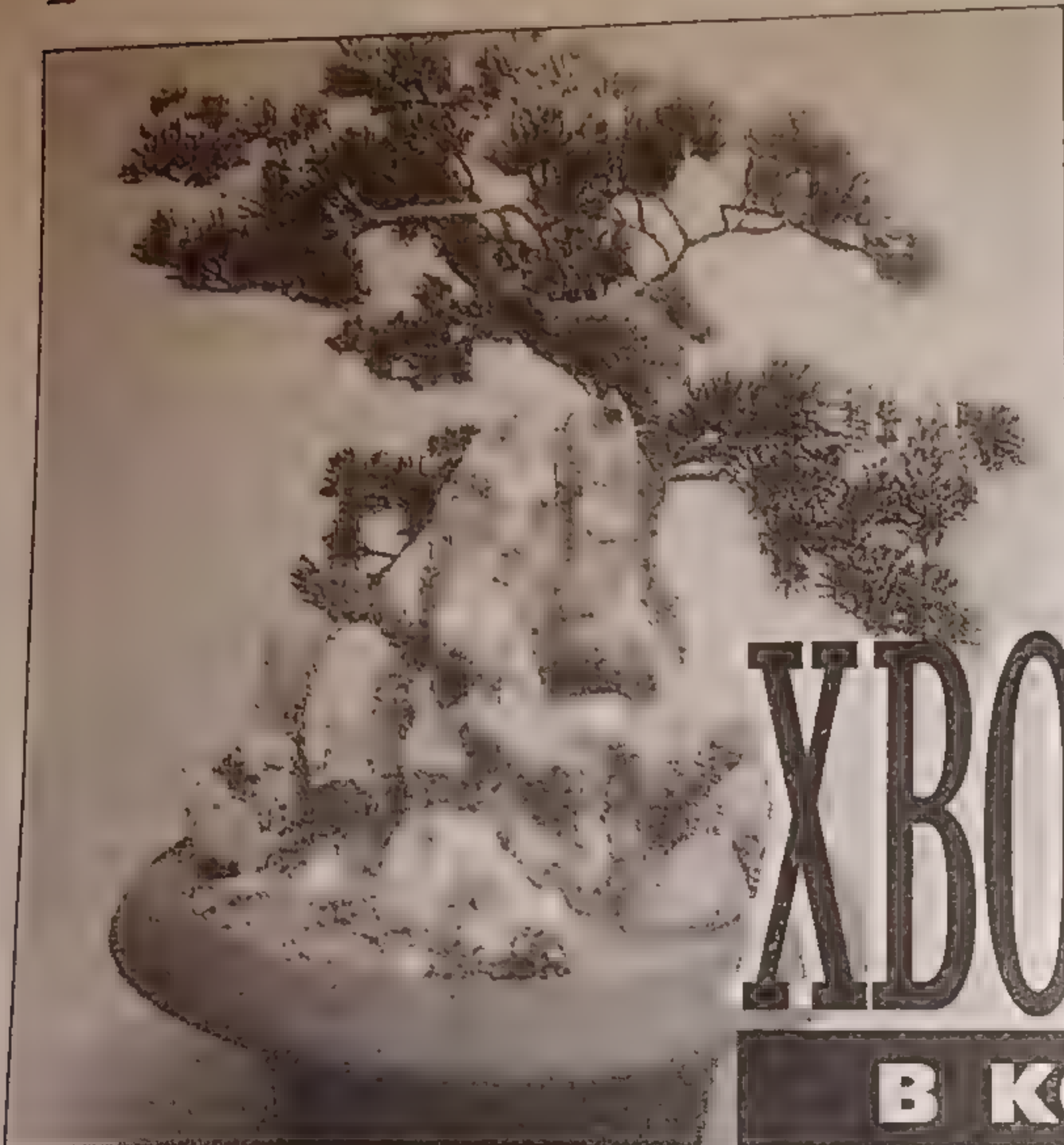
**Н. ЧАПЛЫГИНА.**

**5 рублей? Лучше подписаться!**  
Как мы и прогнозировали, цены на «Ваши 6 соток» в розничной продаже резко выросли. Рекорд установил киоск, расположенный у станции метро ВДНХ: здесь «Ваши 6 соток» продают по 5 рублей. Наш рыночный опыт говорит о том, что скоро и другие продавцы начнут подтягиваться до этой цены.  
А ведь подписаться на газету можно с любого месяца в любом отделении связи. Сделав это, вы не только не пропустите ни одного номера, но и застрахуетесь от лишних трат. Кроме этого подписчики газеты получают от некоторых фирм работающих в редакции, обходится на 50 % дешевле.  
**Спешите на почту!**  
Подписные индексы: Газета «Ваши 6 соток» - 50211 (полугодная), Альманах «Ваш сад» - 72025

**ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 50211**  
№1 (179) 1999 г.  
Под номером работали:  
Нина КУЗЬКОВА (зам. редактора)  
Галина КИЯНОВА (зам. редактора)  
Сергей КРАСИЧКОВ (коммерческий директор)  
Наталья ПОЧТАРНИКОВА (зам. редактора)  
Виктор ЛЮБУСОВ (научный редактор)  
© «Ваши 6 соток»  
Использование только с разрешения редакции

109072, Москва, Берсеневская наб., 20/2,  
"Дом Российской Прессы", редакция «Ваши 6 соток»  
По вопросам рекламы: тел./факс: (095) 959 3059, 959-3943,  
редакционной работы: 959-3063,  
розничного распространения: 298-4991, 298-3048.  
За содержание рекламных объявлений редакция  
ответственности не несет.  
Per № 1056 ТКЗ Зак.2585 Тир.156200 1234





# ХВОЙНЫЕ В КОМНАТЕ

Новый год встречают вместе с нарядной лесной красавицей елью или с веточками сосны, можжевельника, тиса, поставленными в вазу и украшенными серпантинном и игрушками.

Огромную радость можно испытать, если вырастить хвойное деревце или куст своими руками.

Хвойные комнатные - это вечнозеленые древесные растения, которые в природе произрастают в условиях мягкого теплого климата. В комнатах можно выращивать араукарии, криптомерии, кипарисовики, туи и биоту (современное название - платокладус).

Выращивание хвойных в домашних условиях - дело нелегкое, т.к. эти растения требуют особого внимательного ухода. Они хорошо растут и зимуют лишь в прохладном светлом помещении. Зимой их изредка поливают водой комнатной температуры, но не допускают пересушки земляного кома. На лето хвойные рекомендуется переносить на северное окно или притенять от прямых солнечных лучей, чтобы избежать ожогов. Поливать нужно так,

(если речь идет о крупных растениях) положить дренаж: мелкие камни, крупный промытый речной песок.

Араукария высокая - очень красивое декоративное дерево с пирамидальной кроной и горизонтальными ветвями, расположенными ярусами. Хвоя блестящая зеленая, небольшая, саблевидная, заостренная. Родина - Австралия. В комнатах с центральным отоплением ее нужно держать подальше от батареи, часто опрыскивать и поливать. Размножают араукарии семенами и полуодревесневшими черенками, взятыми только с верхушки побегов. Черенки срезают на 3-4 см ниже мутówki, провяливают 24 часа, затем очищают и посыпают углем. Черенки укореняются в крупно-

части вересковой, 0,5 части перегнойной и 0,5 части песка). Укоренение происходит в течение 3-4 месяцев.

У себя на родине, в Австралии, араукария образует оригинальные светлые леса. У нее очень ценная древесина, хорошо полируется, используется в мебельном производстве.

В комнате араукарию держат на подоконнике на самом светлом месте и более прохладном, чем температура вокруг батарей, которые желательно прикрыть в верхней части.

С

ХВОЙНЫЕ

В КОМНАТЕ



Главное зимой - не пересушить ком земли с корнями, для этого следует обильно поливать араукарию не менее одного раза в неделю, в другие дни можно поддерживать умерен-

около 5 см, в земле следующего состава: торф, песок, смешанные с небольшим количеством древесного угля. Сверху посев прикрывают мхом, чтобы не допустить пересушки. Семена прорастают при температуре 18-20°. Летом молодые сеянцы пересаживают в горшки побольше, в земляную смесь, состоящую из равных частей торфа, листовой земли, дерновой земли и песка. Уход включает полив, опрыскивание и притенку от прямых солнечных лучей. Взрослые растения дают прирост до 30-50 см в высоту. В 6-7 лет высота растений около 1 м.

Криптомерия японская - вечнозеленое дерево с серо-зеленой шиповидной хвоей, искривленной у основания. Очень красивая красновато-коричневая кора. Боковые побеги собраны в мутówki. Родина - Япония. Для выращивания в культуре ей нужна почвенная смесь, состоящая из торфа, листовой и дерновой земли, песка и перегноя, смешанных в равных количествах. Размножают семенами (весной) и черенками, взятыми с боковых побегов в июле-августе, в песке при температуре от 16° до 18°, в ящике, прикрытом стеклом или пленкой, т.е. при высокой влажности. Криптомерия любит свет. В комнатах лучше разводить карликовую пирамидальную форму (Компакта).

Биота восточная (Платикладус) - кустарник или деревце с ярко-зеленой, иногда с сизоватым налетом на чешуйчатой хвое. Родина - горы Северного Китая. Уход такой же, как и за криптомерией.

Кипарисовик горохоплодный (из Японии) и кипарисовик Лавсона (из Северной Америки) также можно выращивать в комнате. Хвоя у кипарисовика горохоплодного сизо-голубая, пушистая. У кипарисовика Лавсона - хвоя сжатая, побеги плоские, сверху зеленые, снизу серебристые или сизо-зеленые. Земля требуется рыхлая, глинисто-дерновая. Размножают их посевом семян весной и черенками - осенью. Кипарисовики имеют много садовых

## Жизнь ПОД снегом

На дворе зима с ее холодными ветрами и низким пасмурным небом. И кажется, все в природе умирает в страхе перед ней, обещающей голод, холод и смерть. Но разве можно остановить могучее течение жизни? Конечно, нет. Так уж заведено в природе, что лето сменяется зимой, и все живое готовится к ней, кто как умеет. Белочка вкусных орешков запасла, медведь беззаботно спит в берлоге до весны, заяц шубку сменил. А вот куда исчезли насекомые? Как они зимуют?



На земле насчитывается больше миллиона видов различных насекомых, и каждый зимует по-своему. Зимостойкость насекомых уникальна и не знает себе равных. Гусеницы огневки, прожорливые при сверхохлаждении в стекляшку, после оттаивания были вполне нормальными, продолжали свое развитие и благополучно окукливались.

Сколько огорчений принесла огородникам трудолюбивая медведка, на их



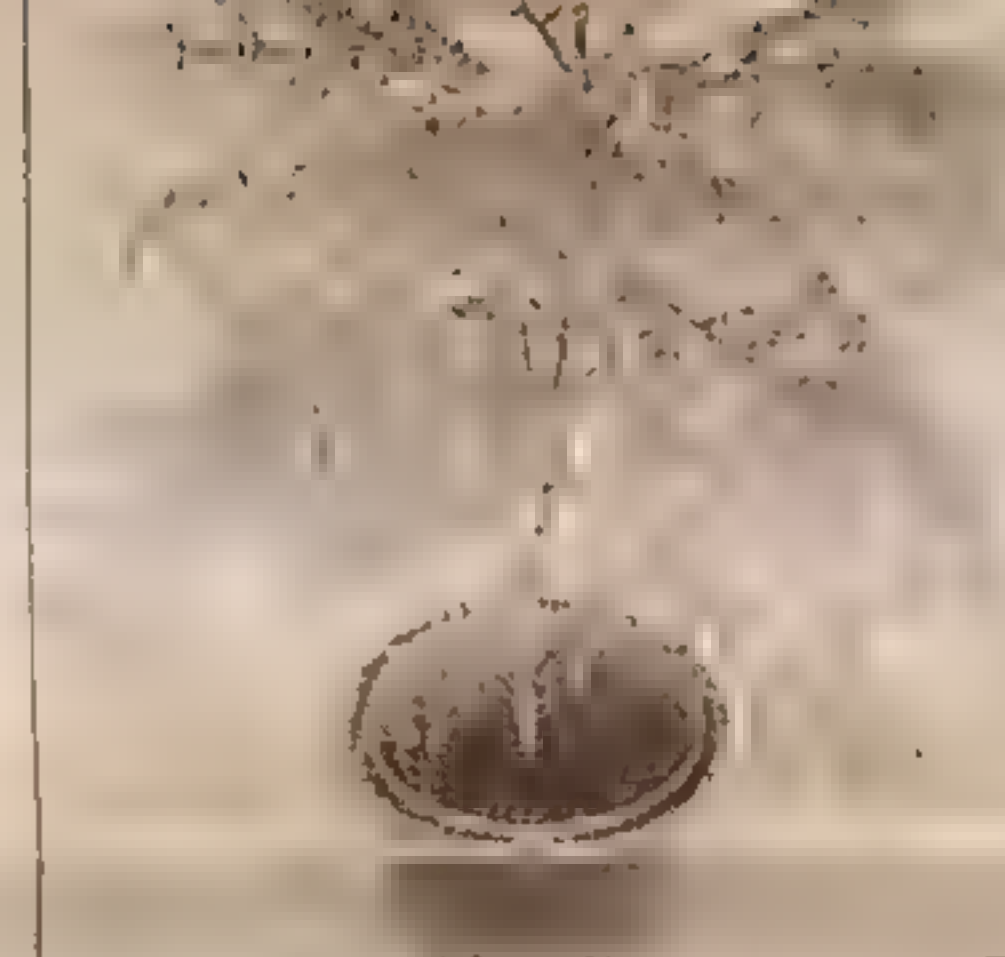
тения, которые в природе произрастают в условиях мягкого теплого климата. В комнатах можно выращивать араукарии, криптомерии, кипарисовики, туи и биоту (современное название - платокладус).

Выращивание хвойных в домашних условиях - дело нелегкое, т.к. эти растения требуют особого внимательного ухода. Они хорошо растут и зимуют лишь в прохладном светлом помещении. Зимой их изредка поливают водой комнатной температуры, но не допускают пересушки земляного кома. На лето хвойные рекомендуется переносить на северное окно или притенять от прямых солнечных лучей, чтобы избежать ожогов. Поливать нужно так, чтобы земляной ком всегда был влажный, утром и вечером желательно растения опрыскивать теплой водой. Хвойные растения плохо переносят загрязнение воздуха, поэтому не ставьте их близко к газовым плитам.

При пересадке растений обратите внимание на то, чтобы корневая шейка (место перехода ствола в корень) не была засыпана землей, и не забудьте на дно горшка или кадки

тый речной песок.

Араукария высокая - очень красивое декоративное дерево с пирамидальной кроной и горизонтальными ветвями, расположенными ярусами. Хвоя блестящая зеленая, небольшая, саблевидная, заостренная. Родина - Австралия. В комнатах с центральным отоплением ее нужно держать подальше от батареи, часто опрыскивать и поливать. Размножают араукарии семенами и полуодревесневшими черенками, взятыми только с верхушки побегов. Черенки срезают на 3-4 см ниже мутовки, провяливают 24 часа, затем очищают и посыпают углем. Черенки укореняются в крупнозернистом песке в августе при температуре 25°. Песок смешивают с торфом в равных количествах. Каждый черенок высаживают в горшок диаметром 7 см. В январе-феврале черенки пересаживают в горшки с землей, составленной из 1 части вересковой земли (или перепревших хвоинок сосны) и 1 части песка. В марте-апреле взрослое растение пересаживают в свежую землю (2 части дерновой, 1 часть листовой, 0,5



Главное зимой - не пересушить ком земли с корнями, для этого следует обильно поливать араукарию не менее одного раза в неделю, в другие дни можно поддерживать умеренную влажность. Летом растение часто опрыскивают. Если вы поставили его в саду или на балконе, то следует притенить или поставить в полутенистое место.

Если вам представился случай получить семена араукарии, то обратите внимание на то, что они быстро теряют всхожесть. Они должны быть свежесобранными (1-2 недели). Их высевают по одному в маленькие горшки, диаметром

дус) - кустарник или дерево с ярко-зеленой, иногда с сизоватым налетом на чешуйчатой хвое. Родина - горы Северного Китая. Уход такой же, как и за криптомерией.

Кипарисовик горохоплодный (из Японии) и кипарисовик Лавсона (из Северной Америки) также можно выращивать в комнате. Хвоя у кипарисовика горохоплодного сизо-голубая, пушистая. У кипарисовика Лавсона - хвоя сжатая, побеги плоские, сверху зеленые, снизу серебристые или сизо-зеленые. Земля требуется рыхлая, глинисто-дерновая. Размножают их посевом семян весной и черенками - осенью. Кипарисовики имеют много садовых форм, которые прекрасно растут, и не только в комнате, но также и на дачных участках (в открытом грунте), где иногда им необходима защита растений от зимней стужи, т. е. укрытие растений на зиму.

В комнате можно выращивать хвойные в стиле бонсай, но для этого нужно овладеть этим высоким мастерством.

**М.АЛЕКСАНДРОВА,**  
дендролог ГБС РАН.

На земле насчитывается больше миллиона видов различных насекомых, и каждый зимует по-своему. Зимостойкость насекомых уникальна и не знает себе равных. Гусеницы огневки, превращенные при сверхохлаждении в стекляшку, после оттаивания были вполне нормальны, продолжали свое развитие и благополучно окукливались.

Сколько огорчений принесла огородникам трудолюбивая медведка, на издвигании которой находилась вся ее многочисленная семья! Чтобы в одиночку прокормить сотни прожорливых личинок, заботливой мамаше пришлось перерезать не один листочек рассады помидоров, капусты, всходов раннего картофеля. Осенью дети, подростки и повзрослевшие, вполне самостоятельно устраиваются зимовать в теплых кучках навоза, в теплице или парнике.

Когда земля остыла, подготовилась к зиме и личинка майского жука. Почувствовав приближение холодов, она расчистила удобное ложе в земле вроде пустой скорлупки ореха и по-хозяйски обмазала, чтобы стенки не осыпались.

Семейка маленьких гусеничек боярышницы немало потрудились над постройкой зимнего домика в виде сухого листочка, опутанного шелковой паутиной. Забрались они внутрь, прижались друг к другу и замерли. Пошевелив палкой ворох сухих листьев под деревом в лесу, а там притаились симпатичные божьи коровки. Выпал снег и, словно теплым одеялом, укрыл их. Теперь они будут спать до весны!

**А. РУСАЛКИНА.**



## Энциклопедия огородника

**Овощные растения**  
по биологическим,  
ботаническим и хозяйственным признакам классифицируются в однородные группы.

### КАПУСТНЫЕ РАСТЕНИЯ

Существует несколько разновидностей капусты: белокочанная, цветная, краснокочанная, савойская, брюссельская, кольраби и листовая. Почти все виды капусты - двухлетние растения. Только на второй год высаживаемые кочерыжки с верхушечной почкой дают семена. Растения этой группы холодостойкие, требуют повышенной влагообеспеченности, хотя не переносят избыточного увлажнения (особенно длительного), требовательны к плодородию почвы. Цветная, пекинская капуста и брокколи при определенных условиях образуют семена в первый год жизни и

являются однолетними.

Среднеспелые сорта капусты пригодны для квашения, поздние - для квашения и длительного хранения. Краснокочанная капуста для варки непригодна, употребляется в свежем виде для салатов. Цветная капуста хороша для варки, жарки и консервирования.

### КОРНЕПЛОДЫ

В эту группу входят: морковь, пастернак, петрушка, сельдерей (семейство зонтичных); столовая свекла (из семейства маревых); редька, репа, турнепс, брюква, редис (семейство крестоцветных); цикорий (из семейства астровых). Все корнеплоды образуют семена на второй год жизни (при их посадке с ненару-

шенной верхушечной почкой), кроме редиса и летних редек, дающих семена в первый год. Все без исключения растения этой группы холодостойкие, требуют высокого плодородия почвы, влагообеспеченности (особенно в период после посева семян).

### ЛУКОВИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ

В этой группе соседствуют лук репчатый, лук-порей, многолетние сорта лука (многоярусный, лук-шалот, лук-батун). Все эти растения холодостойкие. Выращивают лук семенами (чернушкой), севком (мелкие луковички 1,5-2,5 см, обычно получаемые из чернушки) и выборком (3-4 см и более).

### ПЛОДОВЫЕ ОВОЩИ

Огурцы, кабачки, патиссоны, тыква, арбузы, дыни (семейство тыквенных); томаты, перец, баклажаны (семейство пасленовых). Все эти растения очень теплолюбивые и требуют высокоплодородных почв. Почти ежегодно в наших условиях для получения этих ово-

щей нужно применять защитные средства от заморозков и пониженных температур.

Горох, фасоль и бобы (семейство бобовых) также относятся к группе плодовых овощей. Они выдерживают довольно низкие температуры. Фасоль несколько более теплолюбива, чем горох и бобы.

### ЗЕЛЕННЫЕ ОВОЩИ

Это всем знакомые салат, укроп, петрушка, сельдерей, кресс-салат, кориандр, а также другие культуры, которые не культивируются в средней полосе. Все перечисленные культуры - холодостойкие однолетние растения, в основном они высеваются семенами.

### КАРТОФЕЛЬ

Среди овощей занимает особое место, разводится для получения клубней. Относится к семейству пасленовых. Картофельные кусты легко повреждаются заморозками. Размножается преимущественно клубнями, но можно также размножать его глазками, ростками, делением куста и даже в семеноводческих целях семенами.



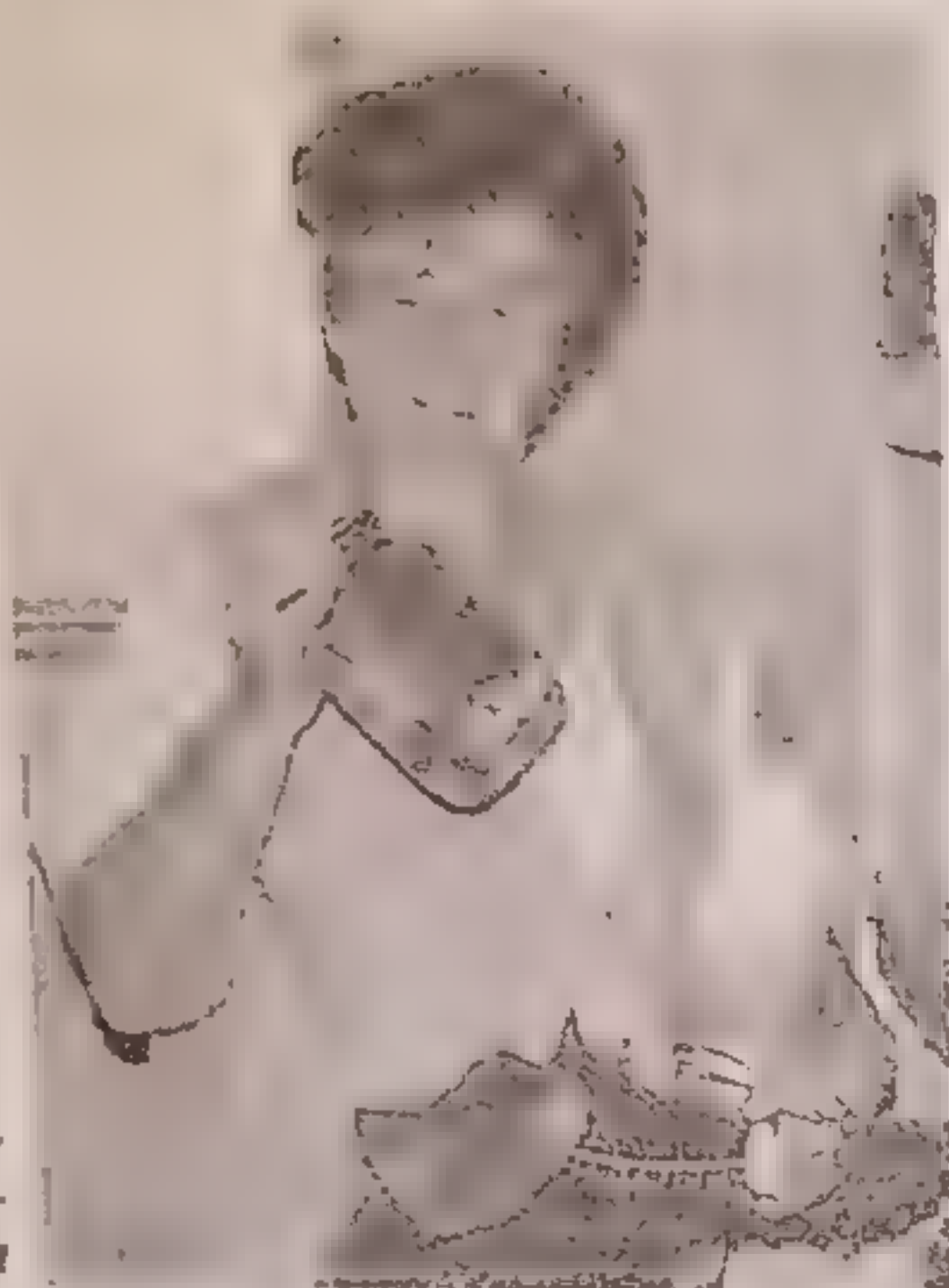
# РОЖДЕСТВЕНСКИЙ СТОЛ

Рубрику кулинарных рецептов в нашей газете ведет Галина Ивановна Поскребышева. Она известный специалист-витаминолог с энциклопедическими знаниями в области овощеводства и садоводства, автор и ведущая телевизионных передач "Домашний очаг" и "Урожай". Ее перу принадлежат книги, ставшие настоящими бестселлерами: "Зеленый клад", "Консервы без сахара", "Новый ключ к сокровищам природы", "Ароматы лета к зимнему столу", "Прирученные лесные красавицы", "Целебные сласти домашнего приготовления". Больше 20 лет она ведет и возглавляет группу консервирования при Московском обществе охраны природы, награждена серебряной медалью ВДНХ за уникальные рецепты домашнего консервирования.

В ее книгах тысячи рецептов по переработке, хранению, использованию плодов, листьев, корней, побегов, почек новых для многих садоводов и огородников растений. Более 70% опубликованных рецептов - это собственные разработки, 30% - восстановленные рецепты старинной русской кулинарии.

Член общества витаминологов при Институте питания, Галина Ивановна в курсе всех последних открытий в области диетологии. Из ее публикаций в нашей газете вы узнаете самую последнюю "горячую" информацию о рациональных способах домашнего консервирования, обогащении домашних заготовок витаминами и минеральными веществами, об улучшении их вкуса и качества.

Метод, которым руководствуется Галина Ивановна при создании кулинарных рецептов, признан специалистами Института питания Академии наук России одним из лучших. Он лежит в основе правильного, рационального питания. Более 35 лет посвятила Галина Ивановна изучению целебных свойств овощных, плодовых и ягодных культур, совершенствованию народных рецептов кулинарии. Блюда, приготовленные по ее рецептам, отличаются исключительным вкусом, насыщены витаминами, аминокислотами, макро- и микроэлементами, углеводами, пектинами - всем, что так необходимо нам для активной жизни. Эти простые и полезные блюда и заготовки могут быть легко приготовлены в каждом доме. Приятного вам аппетита!



## Запеченная свинина

Целый кусок мясной мякоти нашинковать с помощью гастрономического шприца с толстой иглой ароматическим настоем: 100 г воды, 1 головка чеснока, 1/2 ч.ложки перца черного молотого, 1 ч.ложка соли.

Чеснок разобрав на дольки, очистить и раздавить, залить водой, добавив черный молотый перец и соль, размешать, настоять 30-60 минут. Весь приготовленный настой шприцем впрыснуть в мясо, равномерно распределяя его по всему объему. Нашингованный ароматическим настоем кусок мяса смазать этим же настоем снаружи по всей поверхности, завернуть в фольгу и поместить в нагретую до 200° духовку. Запекать в течение часа.

Если нет под рукой целого куска мяса нужного размера, можно использовать несколько отдельных, вместе сложенных нашингованных кусков.

## Котлеты картофельные с сушеными грибами

500 г картофеля, 100 г сушеных грибов, 200 г репчатого лука, соль по вкусу.

Грибы замочить на 2-3 часа, отварить, мелко порезать и пассеровать на растительном масле вместе с мелко нарезанным репчатым луком. Картофель отварить и горячим протереть через сито, затем смешать с обжаренными грибами и луком, сформировать из полученной массы котлеты, обвалять в сухарях и поджарить с обеих сторон на любом жире.

## Фруктово-овощной салат с клюквой

1 кг моркови, 300 г яблок, 200 г ягод клюквы, 100 г меда, 50 г растительного масла, соль по вкусу.

Морковь вымыть, очистить и нашинковать на крупной терке. Яблоки вымыть, очистить, удалить сердцевину и нашинковать соломкой или мелкими дольками. Клюкву перебрать и промыть. Соединить подготовленные морковь, яблоки и клюкву, добавить мед и аккуратно перемешать. Масло растительное смешать с солью и заправлять этой смесью салат при подаче на стол.

## Салат из краснокочанной капусты с брусникой

1 кг краснокочанной капусты, по 200 г столовой свеклы и брусники, 50 г растительного масла, соль по вкусу.

Капусту краснокочанную мелко нашинковать. Свеклу вымыть, очистить, нашинковать на крупной терке и пассеровать на растительном масле. Соединить капусту со свеклой, добавить перебранные и промытые ягоды брусники, все посолить и перемешать.

## Конфеты "Яблоко"

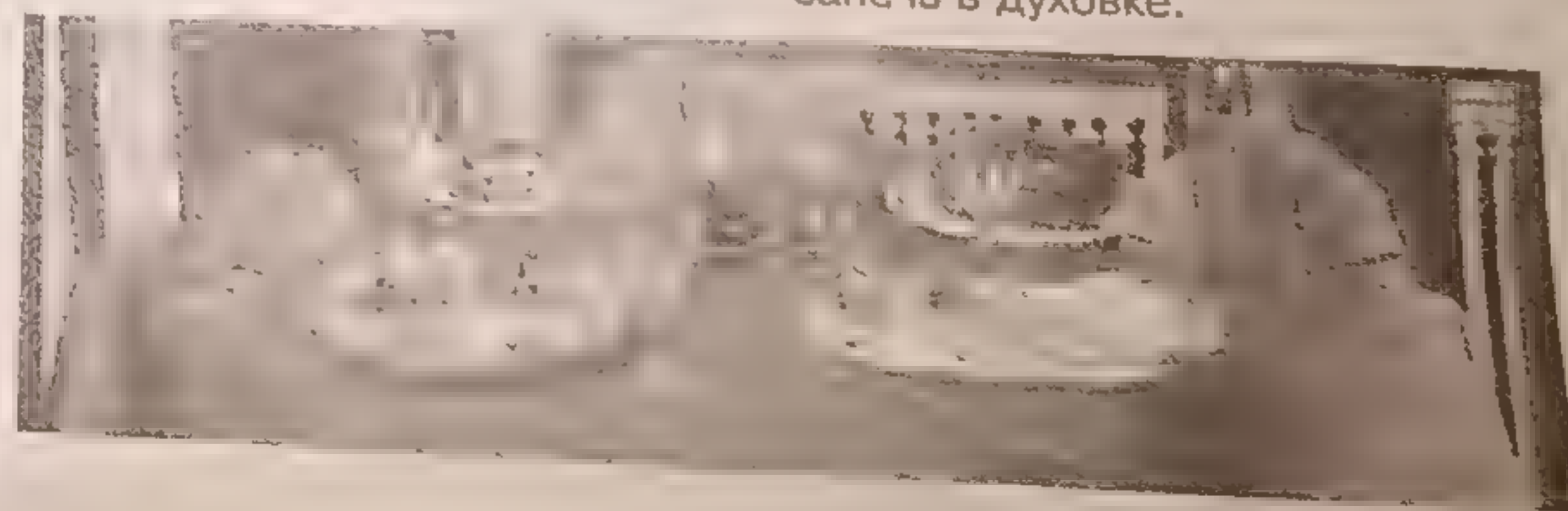
500 г яблок, 300 г сахарного песка, 2 ст.ложки семян аниса.

Яблоки (лучше всего сорта антоновка) вымыть, очистить от кожицы, освободить от сердцевины, натереть на крупной терке и смешать с сахарным песком. Когда выделится сок, поставить массу на медленный огонь и уваривать, периодически перемешивая, примерно 25-30 минут, пока она не загустеет. Желательно уваривать яблоки в посуде с широким дном, чтобы поверхность испарения была большой. В почти готовую яблочную массу добавить семена аниса (или фенхеля), немного охладить и сформировать руками конфеты в виде шариков, палочек и т.д. Чтобы масса не прилипла к рукам, их смазывают сливочным или растительным маслом. Сформированные конфеты подсушивают на воздухе и обсыпают сахарной пудрой.

## Печенье с облепихой

По 200 г пшеничной и гречневой муки, по 100 г облепихового сока, сливочного масла и сахарного песка, по 0,5 ч.ложки пищевой соды и соли.

Из муки, масла, сахарного песка и облепихового сока замесить тесто, добавив в него соль и соду. Раскатать тесто в пласт, нарезать печенье и, уложив на смазанный маслом противень, запечь в духовке.



Волошинский укроп, или овощной фенхель, или, как называют его в народе, укроп аптечный, растет для снадобья у нас в огородах. Это пряное многолетнее растение с роскошным прямостоящим стеблем и сильноветвящейся верхушкой иногда достигает 2 м. Фенхель - пришелец из Малой Азии, но культивируется во многих европейских странах и на Украине. У нас в стране его возделывают в основном в южных районах в одно-двулетней культуре.

В чем же его ценность? Плоды фенхеля содержат эфирное

# Волошинский УКРОП

вый отечественный сорт овощного фенхеля УДАЛЕЦ. Сорт среднеспелый, от всходов до образования кочанчиков проходит 45-67 дней. Растение высотой до 1 м. Листья расположены вертикально, розетка листьев диаметром до 70 см. Листья среднечерешковые, с сизоватым слабо-восковым налетом. Сорт формирует кочанчики массой 117 г и диаметром около 8 см. В отличие от зарубежных аналогов плотные кочанчики образуются в условиях длинного дня.

жные и ароматные. Плоды (семена) убирают, когда утолщение стебля у основания достигнет 10 см. С кочанчиком срезают и листья на 15-20 см выше утолщения. На зиму растения рекомендуются мульчировать перегноем, а после заморозки укрывать листьями.

К уборке фенхеля приступают осенью, до наступления морозов. Растения с корнем прикапывают в парник или подвешивают в таком состоянии, чтобы они не



кулинарии. Вкус, приготовленные по ее рецептам, отличаются исключительным вкусом, насыщены витаминами, аминокислотами, макро- и микроэлементами, углеводами, пектинами - всем, что так необходимо нам для активной жизни. Эти простые и полезные блюда и заготовки могут быть легко приготовлены в каждом доме. Приятного вам аппетита!

сито, затем смешать с обжаренными грибами и луком, сформировать из полученной массы котлеты, обвалить в сухарях и поджарить с обеих сторон на любом кипе

Волошинский укроп, или овощной фенхель, или, как называют его в народе, укроп аптечный, редкое для средней зоны растение, стало чаще появляться на наших огородах. Это пряное многолетнее растение с роскошным прямостоящим стеблем и сильноветвящейся верхушкой иногда достигает 2 м. Фенхель - пришелец из Малой Азии, но культивируется во многих европейских странах и на Украине. У нас в стране его возделывают в основном в южных районах в одно-двухлетней культуре.

В чем же его ценность? Плоды фенхеля содержат от 4 до 6,5% эфирного масла, а также от 12 до 18% жирного масла. Листья имеют приятный сладковатый вкус, напоминающий анис, большой набор витаминов, никотиновую и фолиевую кислоту. В фенхеле много солей железа, кальция, калия фосфора. Благодаря фитонцидной активности фенхель высоко ценится как лекарственное растение. Из него готовят укропную воду. Фенхель возбуждает аппетит, улучшает пищеварение. Семена его обладают более выраженным отхаркивающим действием, чем плоды укропа, поэтому их включают в состав грудного и успокоительного чаев, а также чая для лечения печени и почек, глазных и простудных болезней. Используют его как мочегонное и слабительное средство.

Кулинарные свойства этого растения известны со времен Гиппократов. Особенно широко он употребляется в кухне народов Индокитая, во французской и итальянской кулинарии. Ранней весной и поздней осенью используют веретеновидный многоголовый корень в отварном и протертом виде. Зеленые растения употребляют в свежем виде и приправляют салаты. Особенно хорошо она сочетается со сладкими, кисло-сладкими и фруктовыми салатами. Кочанчики фенхеля тушат с маслом и заправкой из муки и мясного бульона. Стебли и семена добавляют при засолке огурцов, томатов, при квашении капусты. Готовят из фенхеля прекрасные соусы, используют при выпечке хлебоуло-

# Волошинский УКРОП



ных изделий. Семена применяют для получения тонизирующих настоев.

Какие условия необходимо создать для этого растения? Фенхель светолюбив, относительно влаголюбив, отзывчив на удобрение. Он предпочитает плодородные или глинистые почвы со щелочной реакцией и глубоким пахотным горизонтом. Это довольно холодостойкое растение, но в суровые зимы вымерзает. Семена начинают прорастать при 6-8°, наиболее быстро при 20-25°. Взрослые растения чувствительны к морозу и при -5° гибнут. При недостатке влаги, так же, как и при очень раннем посеве и сильном загу-

щении, наступает преждевременное стеблевание и цветение растений. При посеве семенами в грунт цветение иногда наступает в первый год, но семена не успевают сформироваться. Без пересадки цветет и плодоносит 5-6 лет.

Растения в средней зоне часто вымерзают, поэтому требуется укрытие на зиму торфом или навозом. Внизу растение образует из прикорневых листьев утолщение - кочанчик, а затем выбрасывает цветоносы в виде зонтика, как у укропа. Отличаются своими размерами толстые влагалищные листья, как бы охватывающие стебель.

Во ВНИИССОК создан пер-

вый отечественный сорт овощного фенхеля УДАЛФЦ. Сорт среднеспелый, от посева до образования кочанчиков проходит 45-67 дней. Растение высотой до 1 м. Листья расположены вертикально, розетка листьев диаметром до 70 см. Листья среднечерешковые, с сизоватым слабо-восковым налетом. Сорт формирует кочанчики массой 117 г и диаметром около 8 см. В отличие от зарубежных аналогов плотные кочанчики образуются в условиях длинного дня.

Размещать фенхель следует после капусты, огурца, под которые вносили свежий навоз. Обязательны глубокая перекопка почвы и внесение органико-минерального удобрения. Семена фенхеля высевают рано весной или осенью на глубину 2-4 см на легких и на 1-2 см на тяжелых почвах с междурядьями 45 см, при осенних посевах прикрывают на зиму перегноем или навозом. Расход семян 0,8-1,2 г на 1 кв.м. Семена всходят медленно, в течение 14-25 дней. Поэтому весной к семенам фенхеля добавляйте 10% семян маячной культуры - салата, листовой горчицы, которые ко времени появления всходов необходимо убрать на зелень. Для однолетней культуры фенхель целесообразно высаживать 50-60-дневной рассадой в начале июня, после того как минует опасность заморозков.

Через 4-5 дней после появления всходов междурядья прорыхлите на глубину 5-6 см, одновременно с прополкой в рядках проредите растения, оставляя по 15-20 см между ними. В начале образования кочанчиков растения слегка окучьте, чтобы они были более мясистыми и нежными. Сделайте первую подкормку азотными и фосфорными удобрениями (12 г сернокислого аммония и 10 г суперфосфата) через 5-10 дней после прореживания. Целесообразно окучивание проводить несколько раз. Один из приемов отбеливания фенхеля - обертывание основания растения крафт-бумагой. В засушливое лето фенхель нуждается в поливе (по 15-20 л на 1 кв.м). Листья фенхеля можно использовать, когда они отрастут на 20 см. До цветения они очень не-

жные и ароматные. Плоды (семена) убирают, когда утолщение стебля достигнет 10 см. С кочанчиком срезают и листья на 15-20 см выше утолщения. На зиму растения рекомендуются мульчировать перегноем, а после заморозка укрывать листьями.

К уборке фенхеля приступают осенью, до наступления морозов. Растения с корнем прикапывают в парник или подвал. В таком состоянии они сохраняются свежими долгое время.

Для получения семян фенхель высаживают рассадой. В первый год со скороспелых растений можно получить немного семян. Если вы оставляете растения на зиму, за 3-4 недели до морозов подкормите фосфорно-калийными удобрениями из расчета 25 г хлористого калия и 20 г суперфосфата на 10 л воды. Затем их окучьте и оставьте несрезанными, чтобы лучше задерживали снег.

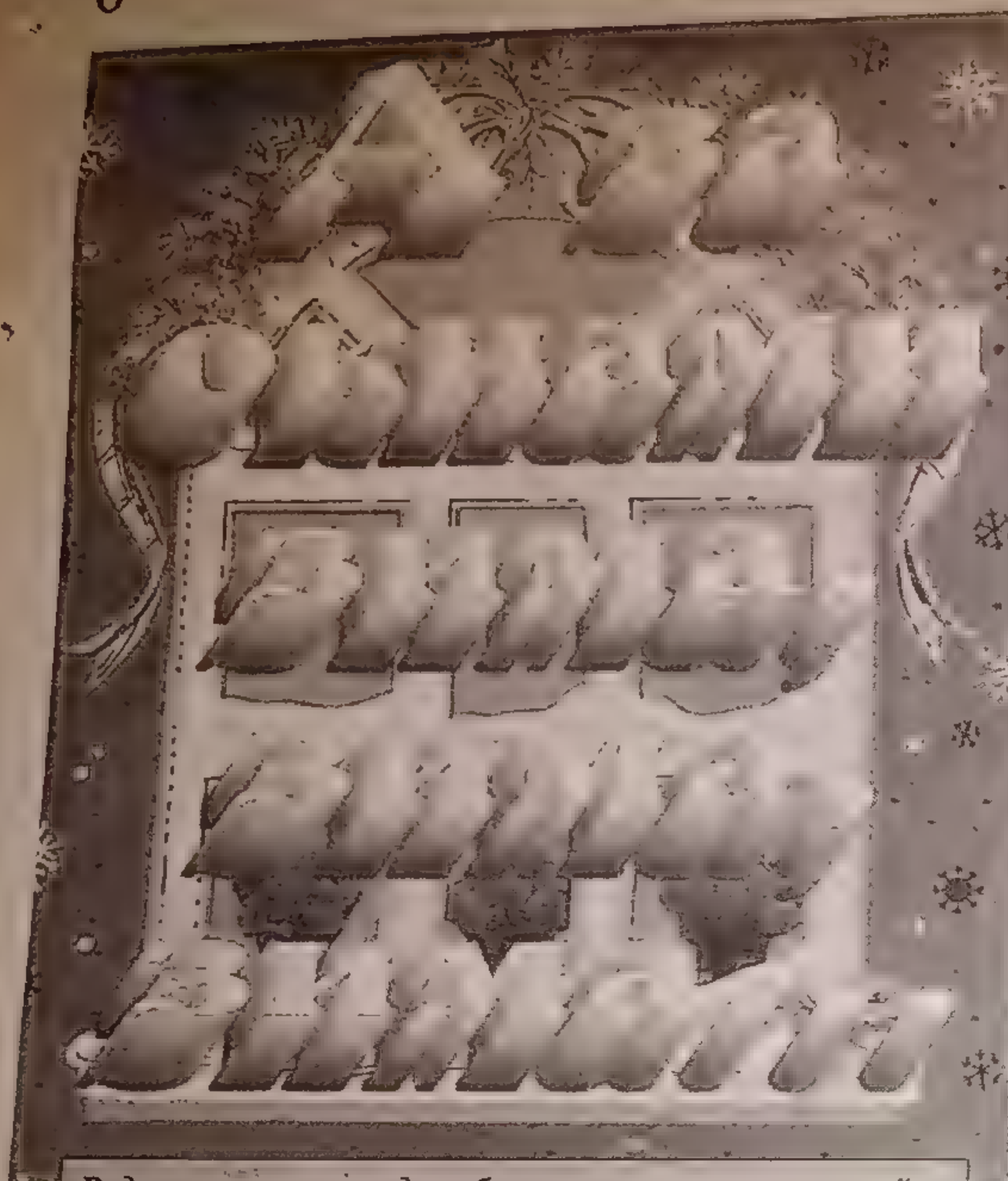
Но все-таки надежнее до заморозков осенью корни выкопать, пересыпать песком и хранить в подвале до весны. Весной растения вынимают из подвала и высаживают по схеме 20x50 см по 2 растения в гнезде. Растения быстро отрастают. Цветение наступает в августе, созревание семян - в сентябре. В начале бутонизации фенхель подокучивают и подкармливают суперфосфатом из расчета 20 г на 10 л воды. Качественные семена получают только в сухое и теплое лето.

Уход за растениями второго года включает раннее боронование поперек рядков. Дальнейший уход такой же, как и в первый год. Если проводите подкормки сухими удобрениями, то их внесите в середину междурядий на глубину 10-12 см. В течение первого и второго годов удалите формы, отклоняющиеся от основного типа, а также больные и уродливые.

К уборке семян приступайте, когда в центральных зонтиках и зонтиках первого порядка они достигнут восковой зрелости. Плоды при этом имеют зелено-красную окраску, и канальца с эфирным маслом просматриваются в виде темно-бурых продольных полос.

А.ЛЕБЕДЕВА.





*Редко встретишь дом без комнатных растений, а если увидишь за стеклом цветы зимой, то подумаешь, что в этой семье мир и порядок.*

Некоторым хозяйкам нравятся цикламены, которые ставят на светлый подоконник. Важное значение имеет полив - надо это делать по краю горшка, так, чтобы вода не задерживалась между цветоножками и черешками листьев, так как застоявшаяся вода вызывает загнивание.

Правильно выращенный цикламен цветет долго, пока не распустится последний бутон. После этого его листья один за другим начинают желтеть. Это показывает, что растение переходит в состояние покоя и что полив следует постепенно уменьшать.

Если вы захотите сохранить клубень на следующий год, то горшок с клубнем надо поставить в хо-

же много бутонов, которые раскрываются постепенно, поэтому цветение продолжается нередко 1,5-2 месяца.

Кливия цветет с декабря по апрель. Цветки крупные, диаметром 5-6 см, собраны в зонтики по 10-20 на длинном цветоносе, оранжево-красные, часто с желтым пятном у основания. Известны садовые формы с яркими белыми или желтыми продольными полосами на листьях. Лучше растет на западных окнах, с ноября по январь хранят при температуре 8-12°.

При появлении цветоносно-го побега кливию

земельная смесь состоит из дерновой, перегнойной земли, торфа и песка, взятых в соотношении 2:1:1:1. Цветочное удобрение вносят еженедельно с сентября по октябрь, исключая период покоя.

Размножить кливию можно осторожным отделением отпрысков, либо делением корневища, либо свежесобранными семенами. После цветения образуются крупные, сначала зеленые, а затем красные плоды, которые тоже украшают растение. Однако долго оставлять их на растении не стоит, так как они истощают кливию, и если вам не нужны семена, то плоды удаляют.

Кливия нетребовательна к освещению, поэтому может круглый год расти на северных окнах. У кливии с возрастом корневища сильно разрастаются и имеют мясистые хрупкие корни. Растение пересаживают, как только корни начинают вытеснять его из горшка, обычно раз в 2-3 года.

Отделенные отпрыски зацветают на 2-3-й год.

Зигокактус усеченный - "Декабрист", "Рождественский кактус" - любим многими за его цветки оригинальной формы, яркой окраски (бутоны розовые, цветки малиновые), расположенные на концах всех длинных и коротких побегов. Стебли плоские, членистые, пониклые, светло-зеленого цвета. Цветение продолжается 2-3 месяца, после чего наступает период покоя. Лучше всего он цветет при рассеянном освещении на окнах западных, восточных и северных, при температуре 16-18°, умеренном поливе, частом опрыскивании и подкормках. Земельная смесь состоит из дерновой, перегнойной, листовой земли и песка, взятых в соотношении 1:3:1:2, горшок не должен быть глубоким, так как корни у растения слабые.

Размножают зигокактус отрезками стебля с 2-3 члениками. Они легко укореняются в

*Те огородники, которые попробовали выращивать листовую свеклу, или мангольд, уже не расстаются с этим щедрым растением. Уже рано весной она дает урожай для борща, свекольника, вторых блюд. Красиво смотрится на грядке до поздней осени и может соперничать со многими цветками в полисаднике.*

## Прапрадед СВЕКЛЫ

Мангольд - двухлетнее перекрестноопыляемое растение из семейства маревых, близкий родственник столовой свеклы, отличается отсутствием корнеплода и большой скороспелостью на первом году жизни. В России может возделываться повсеместно. В первый год образует розетку крупных листьев и разветвленный мочковатый корень, семена формируются на второй год при посадке корня. Благодаря большому запасу питательных веществ, отложенных в корнях, листовые почки весной быстро трогаются в рост и дают в изобилии нежную зелень.

В культуре распространены две формы мангольда - листовая и черешковая. У листового формируются гладкие или волнистые листья средних размеров - до 30-45 см длиной и узкие черешки; у черешкового - крупные, сильнопузырчатые листья и широкие черешки. Вид растений очень эффектен и на

сточков проводят прореживание на 10-15 см. Через 2 недели эту процедуру повторяют, оставляя расстояние между растениями в ряду для листовых форм 20-25 см, для черешковых - 40 см. Междурядья - 35-45 см. Обычно для одной средней

семьи достаточно высадить 4-6 растений.

Чтобы получить урожай в более ранние сроки, можно выращивать мангольд рассадой. Высевают его в конце марта в посевной ящик на глубину 0,5-1 см и накрывают пленочкой.

Высаживают рассадку в конце апреля. Листья достигают максимальной

величины у листовых форм через 60 дней, у черешковых - через 80-90. Собирать их можно и раньше, новые быстро отрастают. Осенью (в середине октября) корни мангольда выкапывают и используют в теплицах или комнатных условиях для выгонки, а также для выращи-





влят на светлый подоконник. Важное значение имеет полив - надо это делать по краю горшка, так, чтобы вода не задерживалась между цветоножками и черешками листьев, так как застоявшаяся вода вызывает загнивание.

Правильно выращенный цикламен цветет долго, пока не распустится последний бутон. После этого его листья один за другим начинают желтеть. Это показывает, что растение переходит в состояние покоя и что полив следует постепенно уменьшить.

Если вы захотите сохранить клубень на следующий год, то горшок с клубнем следует поставить в холодное помещение (погреб) и поливать раз в месяц, пока клубень не пробудится к жизни (в октябре). Как только появятся верхушки первых листочков, клубень перемещают в новую почвенную смесь, составленную из 8 частей листовой земли, 1 части перепревшего навоза, 1 части дерновой земли и 2 частей песка. При посадке верхняя часть клубня (одна треть) должна выступать из земли. Затем растение поливают и вносят в прохладное светлое помещение. Клубень может жить несколько лет и радовать вас пышным цветением. Цикламены дают семена в домашних условиях. Растения, выращенные из семян, начинают цвести через 2-3 года, в тепличных хозяйствах этого добиваются раньше. Цикламены хорошего качества должны иметь густую розетку листьев с короткими черешками, крепкими, упругими, а так-

же муцветение продолжается редко 1,5-2 месяца.

Кливия цветет с декабря по апрель. Цветки крупные, диаметром 5-6 см, собраны в зонтики по 10-20 на длинном цветоносе, оранжево-красные, часто с желтым пятном у основания. Известны садовые формы с яркими белыми или желтыми продольными полосами на листьях. Лучше растет на западных окнах, с ноября по январь хранят при температуре 8-12°. При появлении цветоносно-го побега кливию

освещают на окнах западных, восточных и северных, при температуре 16-18°, умеренном поливе, частом опрыскивании и подкормках. Земельная смесь состоит из дерновой, перегнойной, листовой земли и песка, взятых в соотношении 1:3:1:2, горшок не должен быть глубоким, так как корни у растения слабые.

Размножают зигокактус отрезками стебля с 2-3 члениками. Они легко укореняются в

отстоянной в корнях, листовые почки весной быстро трогаются в рост и дают в изобилии нежную зелень.

В культуре распространены две формы мангольда - листовая и черешковой. У листового формируются гладкие или волнистые листья средних размеров - до 30-45 см длиной и узкие черешки; у черешкового - крупные, сильнопузырчатые листья и широкие черешки. Вид растений очень эффектен и наряден: листья разных оттенков, зеленого, фиолетового, черешки белые, ярко-красные или желтые.

Молодые листья едят свежими и отваренными, добавляют их в салаты. Черешки вместе с пластинками используют вместо свеклы, пока она еще не образовала корнеплод. Мангольд можно тушить, как капусту, черешки отваривают и маринуют. Корни мангольда несъедобны.

Мангольд можно выращивать на разных почвах, но предпочитает он легкие, хорошо заправленные органическими удобрениями. Подобно столовой свекле его сеют обычно ранней весной прямо в грунт, как только позволит земля. Семена засыпают на 2-3 см. Всходы появляются через 8-10 дней и бывают дружнее, если после посева проведено мульчирование перегноем. При образовании на растении 2-4 ли-

ящик на глубину 0,5-1 см и накрывают пленочкой. Высаживают рассаду в конце апреля. Листья достигают максимальной величины у листовых форм через 60 дней, у черешковых - через 80-90. Срывать их можно и раньше, новые быстро отрастают. Осенью (в середине октября) корни мангольда выкапывают и используют в теплицах или комнатных условиях для выгонки, а также для выращивания из них ранней весной зелени в открытом грунте.

Сорта мангольда, выращиваемые в Нечерноземной зоне:

Красночерешковый - скороспелый сорт, образует крупную компактную розетку слабоволнистых темно-зеленых листьев, черешки слаборебристые, ярко-красной шарлаховой окраски;

Темно-зеленый - среднеспелый сорт. Розетка состоит из высокоприподнятых волнисто-пузырчатых темно-зеленых листьев;

Алый - среднеспелый черешковый сорт, листья фиолетово-зеленые, черешки малиново-красные. Период от всходов до товарной спелости - 80-90 дней;

Белавинка - среднеспелый черешковый сорт, листья темно-зеленые, черешки белые. От всходов до товарной спелости около 80 дней.

Н.ЕМЕЛЬЯНОВА.

## Вопрос-ответ

Почему у выращенных сеянцев лимона верхушки засыхают. Срезала их, но усыхание продолжается...

Г.КАЙТМАЗОВА.

Санкт-Петербург.

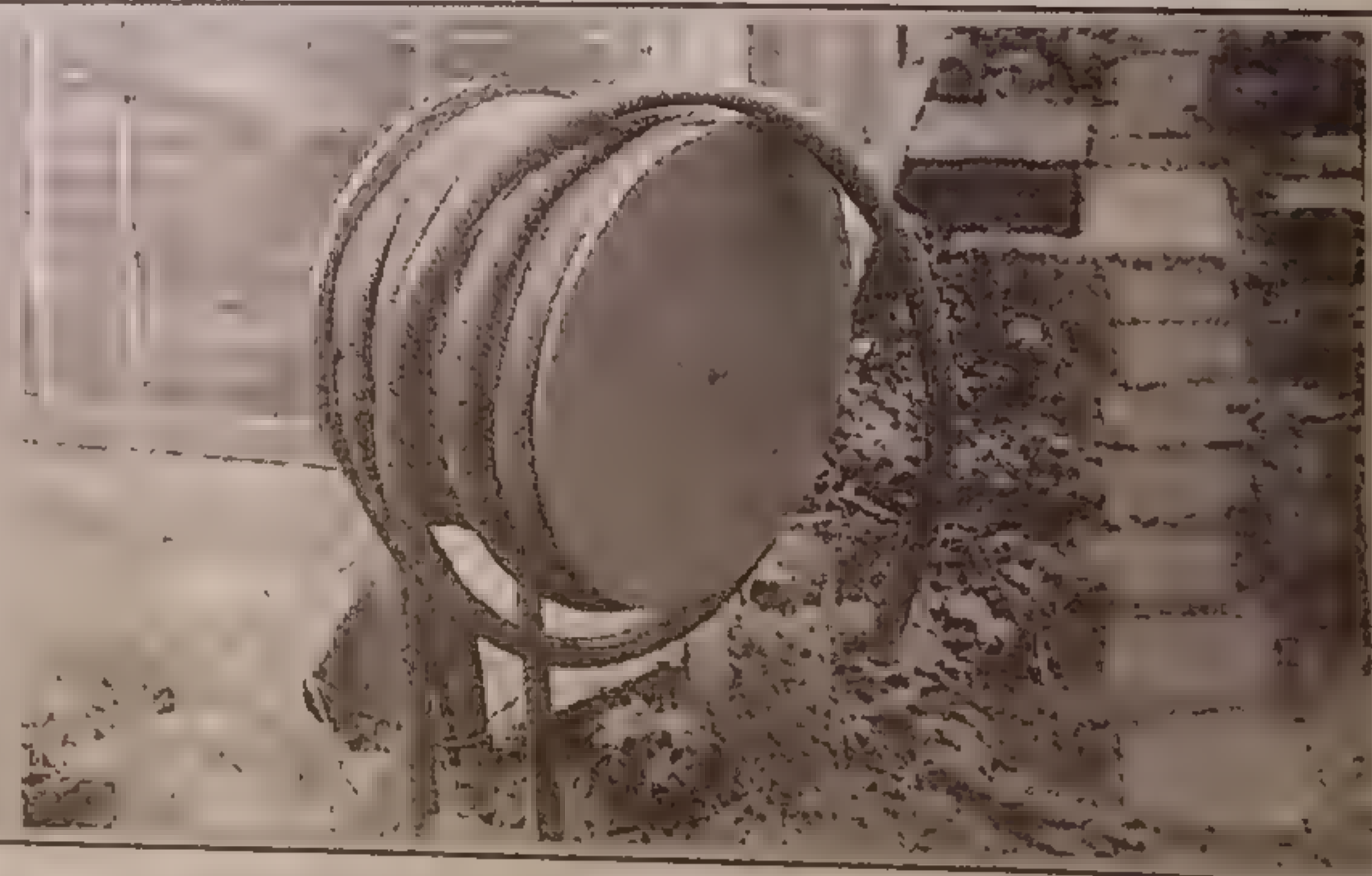
Одной из причин усыхания верхушек лимона может быть закисание почвы от переувлажнения при плохом дренаже, когда вода задерживается на дне вазона. Вредно действует на лимон большое содержание железа в водопроводной воде, а также различных солей в речной воде.

Чтобы проверить корни, нужно вазон повернуть вверх дном, подставить под него дощечки и снять с кома земли. Затем сбоку вилкой вынуть из середины почву и проверить, нет ли в ней загнивших корешков, определить, не закисает ли она. Если это обнаружено, следует почву сменить с корней и растение пересадить. В новую почвенную смесь добавить 20% прокаленного крупного речного песка и порошок древесного угля.

## Может пригодиться

Все дачники знают, сколько неудобств доставляет поливочный шланг: об него постоянно спотыкаешься, при поливе он грязнится о мокрую землю, а начнешь сматывать - сам весь перемажешься... В общем, сплошные неприятности. Поэтому я изготовил простейший барабан и на него наматываю шланг. Теперь поливать - сплошное удовольствие...

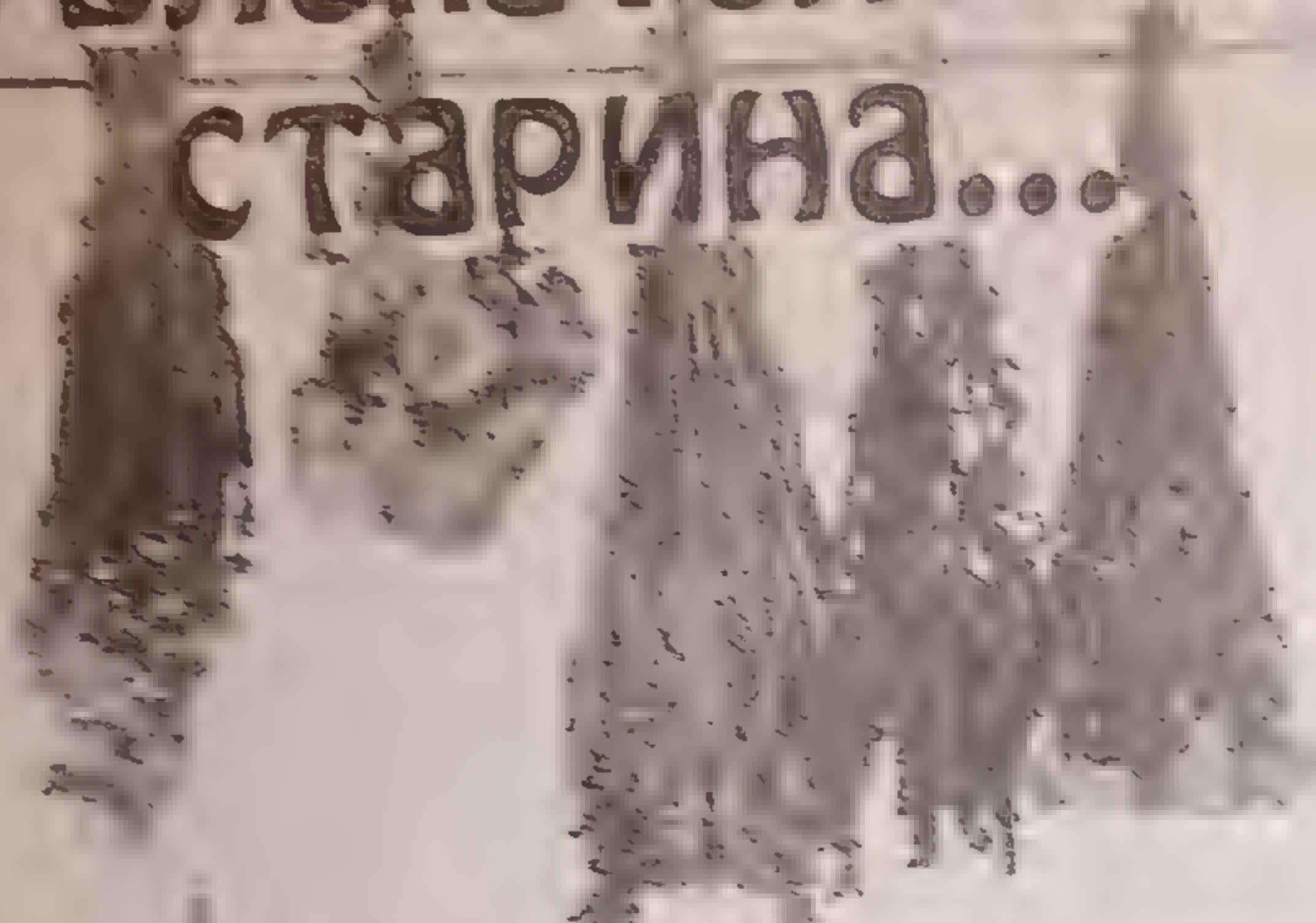
В.АСТАХОВ.





О чем писали в начале века

# Увлекательная старина...



Магия - это искусство заменить жизнь при помощи сил, которые еще не понимают официальная наука. Одной из ее направлений и употребляет магические свойства растений. Они обладают силами, которые проталкивают зло и способны защитить человека от влияния темных сил. Для этого их нужно носить с собой, держать в доме или огороде, скрывая домом пометками. Используя природную энергию растений, необходимо подпитывать и свои собственные силы, веру, любовь и огромное желание достичь поставленной цели.

Травы и растения всегда использовались в качестве амулетов и талисманов. Талисман носят с собой или на теле для привлечения особого внимания: любви, удачи, денег, здоровья; амулет же охраняет от дурных влияний.

Вот некоторые из них:

Травы, которые используются в качестве амулетов и талисманов.

Травы, которые используются в качестве амулетов и талисманов.

Травы, которые используются в качестве амулетов и талисманов.

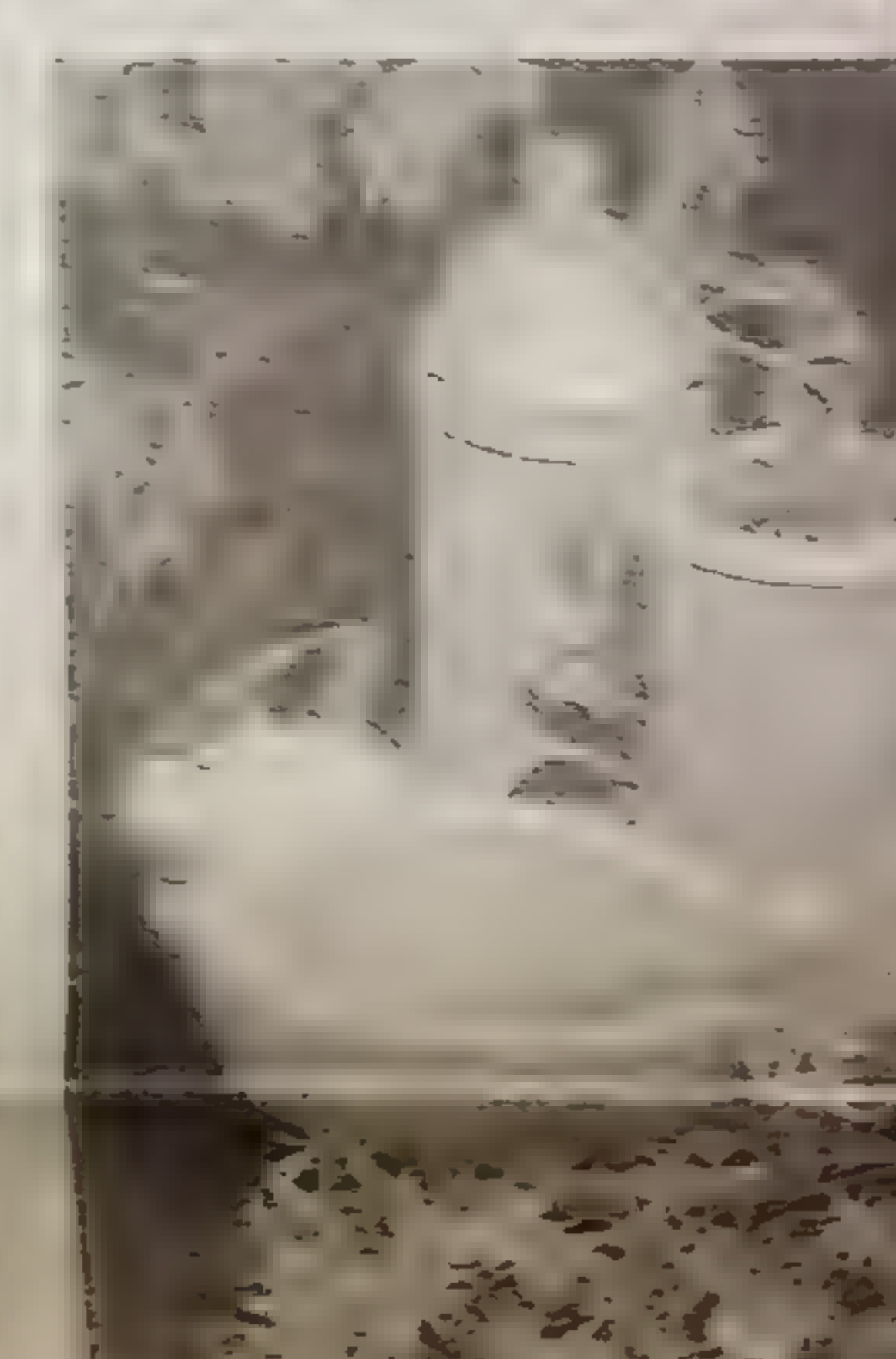
Травы, которые используются в качестве амулетов и талисманов.

Травы, которые используются в качестве амулетов и талисманов.

Травы, которые используются в качестве амулетов и талисманов.

Травы, которые используются в качестве амулетов и талисманов.

Травы, которые используются в качестве амулетов и талисманов.



КОНСУЛЬТАЦИЯ

## ЮРИСТА

Моим домом и земельным участком, являющимися моей собственностью, вот уже 15 лет пользуются сын и его жена. Могут ли они разделить его между собой?  
И.ИВАНОВ.

Саратовская область.

Поскольку только собственнику принадлежит право пользоваться, владеть и распоряжаться своим имуществом, то без вашего согласия никто не вправе произвести раздел вашего дома и участка (ст.209 ГК РФ).

У меня есть садовый участок, а мы с женой немолоды и хотим переписать участок на дочь. Как это сделать с минимальными затратами: у всех у нас небольшие доходы?  
Б. МОРОЗОВ.

Москва.

С наименьшими затратами оставить участок на будущее в собственности дочери можно, составив завещание у нотариуса, если у вас нет иных наследников по закону, можно и ее составлять завещания.

Налоговая инспекция требует с нашего садоводческого товарищества платы за воспроизводство минерально-сырьевой базы, т.к. мы используем для собственных нужд подземные источники воды. Законно ли такое требование?  
Р. КАСАТКИНА.

Тульская область.

Садоводческое товарищество не является коммерческой организацией и использует подземные воды лишь для собственных нужд и не занимается добычей полезных ископаемых, поэтому в соответствии со п.п. 1,9 Инструкции Госналогслужбы от 31 декабря 1995 г. № 44 "О порядке исчисления, уплаты в бюджет и целевом использовании отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы" оно освобождено от



лаванками, иглами. Оставшееся место заполните листьями руты и розмарина, плотно закройте сосуд и закройте его под порогом вашего дома. Это обеспечит действенную защиту от злых сил.

Во время водных прогулок и путешествий возьмите с собой головку чеснока, чтобы не утонуть.

Чистотел носите непосредственно на теле, меняя его каждые 3 дня. Это создаст

амулет для привлечения особого внимания: любви, удачи, денег, здоровья; амулет же охраняет от дурных влияний.

вам хорошее настроение, излечит от депрессии.

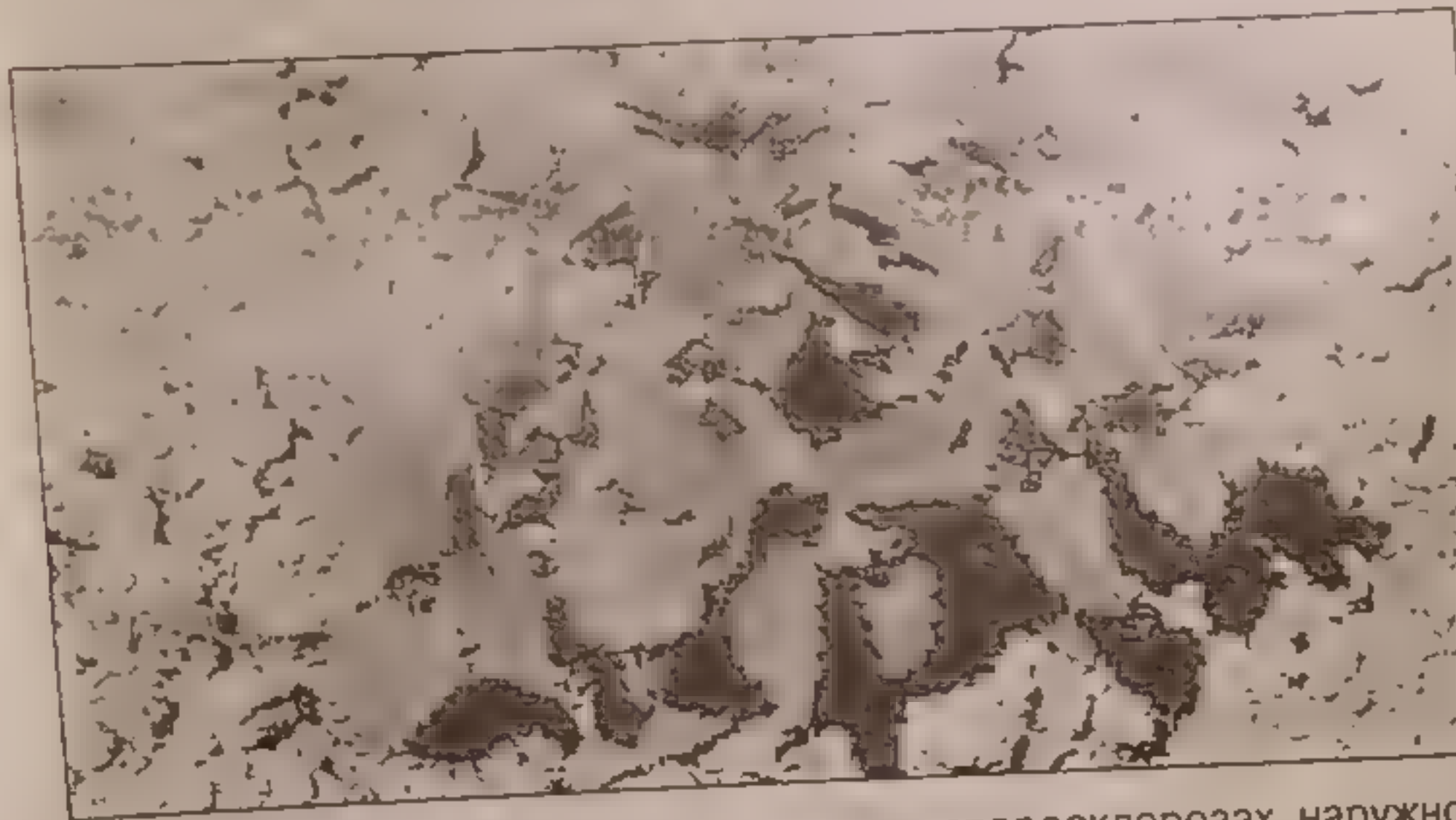
Чтобы приворожить мужчину, смешайте лаванду, лютики или васильки, немного корня валерианы и добавьте лавровый лист. Такой амулет необходимо постоянно носить с собой.

Забыть о старой любви позволит амулет с портулаком, цикорием, жимолостью. И все-

гда помните: если умирает любовь, это не конец, а лишь начало чего-то еще более великого.

100 лет назад в Европе пользовался популярностью талисман, который был изобретен еще в Вавилоне: брали несколько растений, известных своей способностью защищать человека от зла (укроп, рябина, клевер, можжевельник, иссоп, фенхель, зверобой, лен, коровяк, лавр благородный,

## РАЙСКАЯ ТРАВА



Кладзем полезных для человека веществ заслуженно считается мелисса. В ней содержится эфирные масла (цитраль, гераниол, линаол), дубильные вещества, органические кислоты. В народной медицине мелиссу рекомендуют как потогонное средство, а также при холециститах, ане-

мии, атеросклерозах, наружно - при ушибах. Настой из свежих листьев укрепляет организм, придает бодрость, полезен для печени и органов пищеварения. Научная медицина признает седативное, спазмолитическое, антимикробное действие этой культуры.

Мелисса - растение много-

летнее (на одном месте растет до 4-6 лет), но в бесснежные зимы может вымерзнуть. Для нее важно подобрать хорошо увлажненный участок с высоким плодородием почвы. Готовят его с осени, тщательно удаляя растительные остатки и перекапывая. Весной почву глубоко рыхлят. Семена сеют на глубину 0,5-1 см в конце апреля - начале мая, на грядках рядами с междурядьями 45-50 см. При появлении всходов на 25-30-й день растения прореживают, оставляя между ними 20-25 см. Возможно размножение мелиссы рассадой, саженцами, делением куста, отводками и черенками. При рассадном способе семена высевают в парник или теплицу в конце апреля. Норма высева 2-3 г на 1 кв.м. Глубина заделки 0,5 см.

Уход за растениями заключается в рыхлении междурядий, прополке и подкормках (15-20 г на 1 кв.м. аммиачной селитры, 20-25 г суперфосфата и 15-20 г хлористого калия). После срезки побегов посад-

ки подкармливают навозной жижей (1:6) или куриным пометом, разведенным водой (1:10).

Молодые листья и побеги используют в свежем или сушеном виде как приправу к салатам, супам, рыбе, грибам и для приготовления чайной смеси, а также при консервировании овощей.

### Настойка из мелиссы:

25 г сухих листьев настаивают в стакане водки в течение 5-7 дней. Принимают по 15 капель 3 раза в день при неврозах.

### Отвар из мелиссы:

3-5 листочков мелиссы и 1 ч. ложку семян укропа заваривают в кружке кипятка 15-20 минут. Принимают порциями в течение 1-2 часов при спазмах желудка и кишечника.

### Компрессы с мелиссой:

2-3 ст. ложки листьев заливают стаканом кипятка. Настаивают в тепле. Используют горячий настой при болях в суставах, фурункулах, кожных сыпях.

В.БУРЕНИН.

В прошлом году яблони хорошо цвели, а затем цветки и листья покрылись липкой жидкостью, склеились, на них появился грязный черный налет. Можно ли предупредить это явление?

г.ИВАНЦОВ.

Москва.

Вероятно, яблоню повредила яблонная медяница. Борьбу с ней надо начинать ранней весной. Для борьбы с личинками в период распускания почек

### На вопросы читателей отвечает Н.ЦУПКОВА

(до цветения) применяют карбофос (75-90 г), ровикурт (10 г на 10 л воды). Особенно эффективны обработки во время обособления бутонов, когда насекомые сидят открыто на цветочных соцветиях.

Вскоре после окончания цветения яблоню окрылившуюся медяницу можно уничтожить табачным дымом. В междурядьях раскладывают небольшие кучи

слегка увлажненной соломы, на каждую насыпают 1,5-2 кг табачной пыли. Кучи поджигают и периодически подправляют, чтобы они медленно тлели. Окуривание проводят примерно в течение двух часов.

В конце весны - начале лета левкой и циннии повреждают мелкие прыгающие жуки. Они выгрызают мякоть листьев, насквозь

продырявливают их. Сильно пострадавшие растения погибают. Что это за вредитель?

Р.СИМОНОВА.

г. Калуга.

Судя по описанию, растения повреждают земляные блошки. Для защиты от них растения обсыпают золой, табачной пылью, фосфоритной мукой, известковым порошком. Снижает вредоносность блошки полив растений и почвы вокруг них.

кого товарищества платы за воспроизводство минерально-сырьевой базы, т.к. мы используем для собственных нужд подземные источники воды. Законно ли такое требование?

Р.КАСАТКИНА.

Тульская область.

Садоводческое товарищество не является коммерческой организацией и не использует подземные ресурсы для собственных нужд и не занимается добычей полезных ископаемых, поэтому в соответствии со п.п. 1,9 Инструкции Госналогслужбы от 31 декабря 1996 г. № 44 "О порядке исчисления, уплаты в бюджет и целевом использовании отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы" оно освобождено от уплаты таких отчислений.

Председатель правления самовольно изменил организационно-правовую форму нашего товарищества. Мы с этим не согласны. Можем ли мы переоформиться в садоводческое некоммерческое товарищество?

С.ТРЕГУБОВ.

г.Волгоград.

Председатель не может сам изменить организационно-правовую форму своего товарищества, поскольку это прерогатива общего собрания, решение которого подлежит государственной регистрации. Если председатель представил на регистрацию подложные документы, то он несет уголовную ответственность за изготовление (использование) подложных документов (ст.327 УК РФ). На основании решения общего собрания членов товарищества регистрирующий орган (администрация) вправе отказать в регистрации нового образования (ст.51 ГК РФ), а в случае уже состоявшейся регистрации, в установленном порядке и в соответствии с решением собрания зарегистрировать некоммерческое объединение как садоводческое некоммерческое товарищество.

В редакции газеты "Ваши 6 соток" работает юрист-консультант (дающий справки по широкому кругу вопросов). Запись на прием по тел.: 959-30-63 (с 12.00 до 16.00). Подписчики газеты "Ваши 6 соток" и альманаха "Ваш сад" имеют 50-процентную скидку при получении юридической консультации.



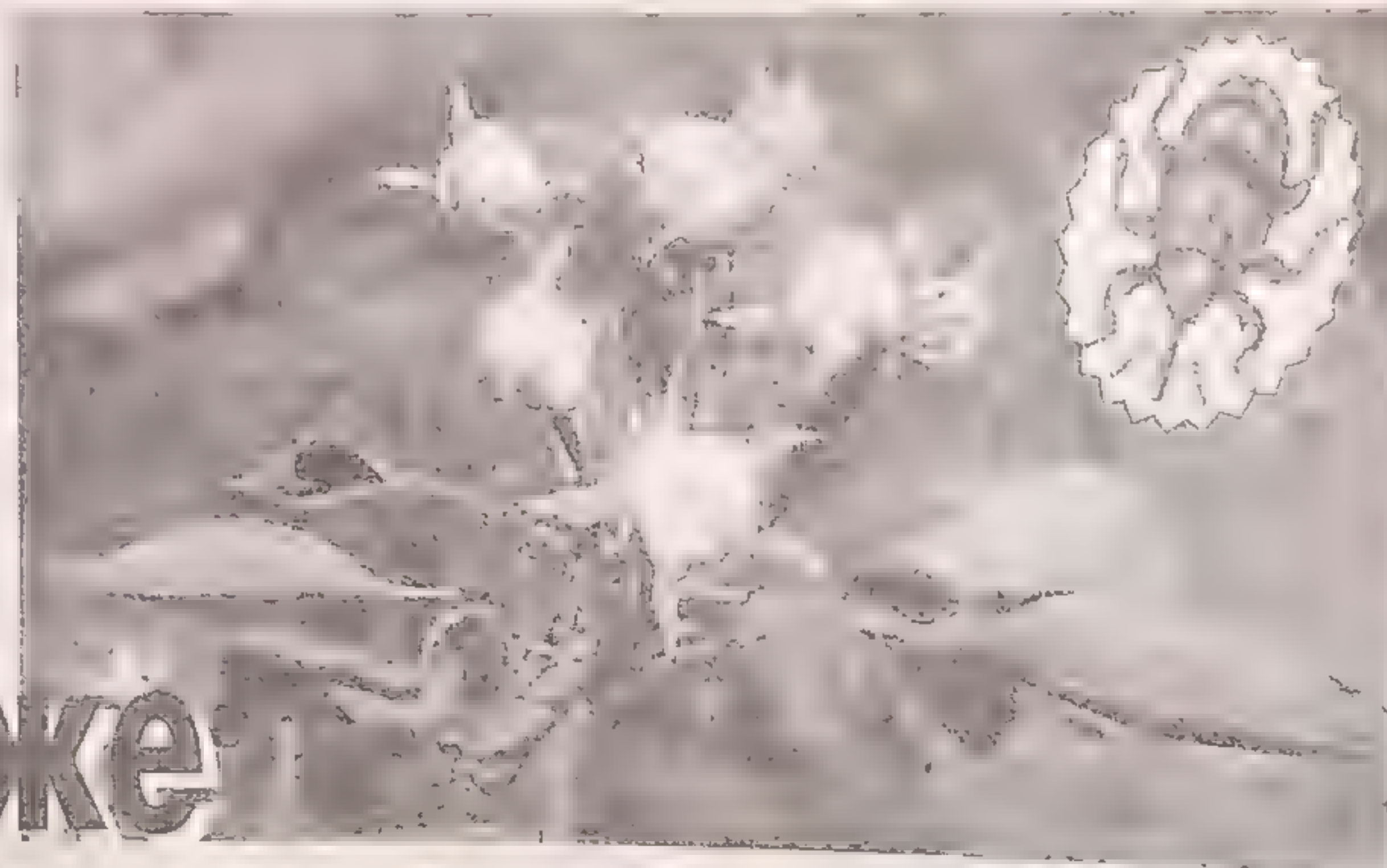
# ВАШИ СОТЛОЖ

ГАЗЕТА ДЛЯ  
ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЬЦЕВ

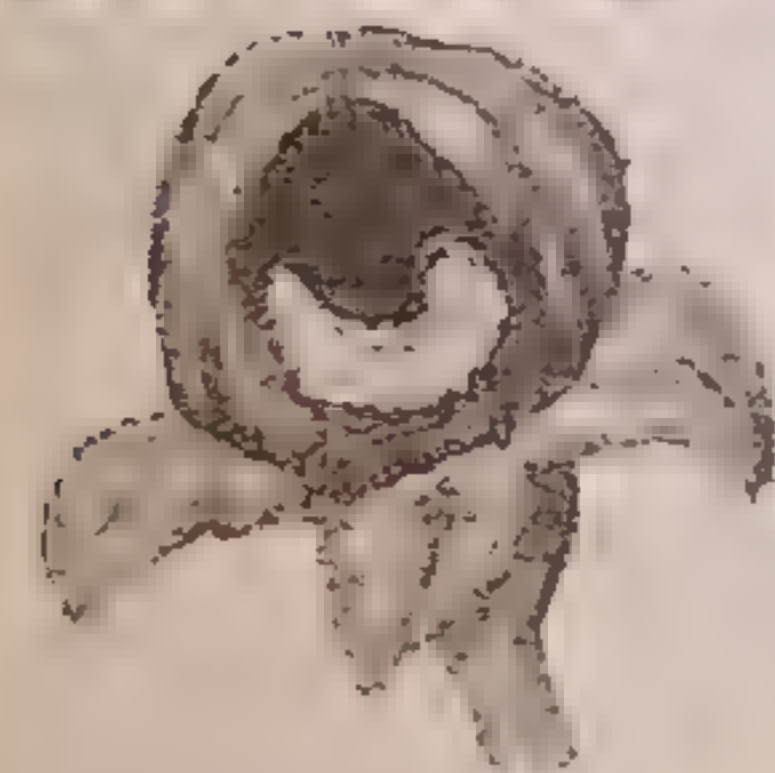
АПРЕЛЬ  
№7•1999

Выходит 2 раза в месяц

Каждый садовод после долгой нескончаемой зимы с нетерпением ждет цветения сада, дарящего надежду на урожай. Однако в прошлом году на многих участках вместо прекрасных белоснежных цветков яблони понуро висели, будто заморозками прихваченные, засохшие нераспустившиеся бутоны. Если с такого бутона снимали коричневый колпачок, то внутри видна была конвульсивно шевелящаяся белая личинка, склеивавшая лепестки цветка своими экскрементами, сделав из него таким образом себе домик. От тычинок и пестика она не оставила ничего, поэтому от такого цветка плод ждать уже не приходилось. За характерные повреждения вредитель, вызывающий их, и получил свое название яблонный цветоед.



## И почки тоже ПЛАЧУТ



Мягкие условия зимнего периода благоприятствовали успешной перезимовке этого насекомого, поэтому следует ожидать его высокую вредоносность. Он может быть причиной полной потери урожая, особенно в садах, граничащих с дикими плодовыми в лесных мас-

с-сах. Для борьбы с ним, причиняющим яблонным цветоедом, сложно, но возможно, если учитывать его биологические особенности. Буро-серые со светлой поперечной косою полоской на крыльях жуки, размером 3,5-4,5 мм, перезимовывавшие в почве под кроной и трещинах коры, в фазе зеленого конуса-начала обнажения соцветий взбираются в крону. В это время весьма эффективной преградой для них могут служить клеевые ловчие пояса. Собранных пол-

ших жуков сметают в ведро с водой, в которую добавлено немного керосина. Когда долгоносиков много, ежедневное стряхивание и уничтожение жуков до цветения позволяет успешно бороться с ними. Но многие садоводы попадают на свой участок раз в неделю - в этом случае, если численность жуков превышает 20 экз. на дереве, то надо проводить опрыскивание кинмиксом (2,5 мл на 10 л воды), ровикуртом (10 г), фасом (5 г) или биорином (10 мл). Учтите, что эти инсектициды, как, впрочем, и многие другие, нельзя смешивать с бордоской жидкостью.

Авторитетный специалист в области защиты растений В.Н. Корчагин считал, что жуки яблонного цветоеда, а, возможно, и другие жуки-долгоносики слабо заселяют плодоносящие деревья яблони, кроны которых в начале набухания почек побелены известковым молоком (1,5-2 кг свежесваренной извести на 10 л воды). При этом жуки

вях яблони хорошо заметные побуревшие поврежденные бутоны легко снять и уничтожить. Только сделать это надо до того момента, как жуки прогрызут в колпачке из склеенных лепестков круглое отверстие и выйдут наружу (по времени это совпадает с осыпанием лепестков).

Жуки цветоеда нового поколения после цветения выходят из бутонов и до июля питаются листьями, выгрызая в них небольшие отверстия, но обычно значительного ущерба не наносят, затем заползают в щели, трещины коры, где впадают в так называемую летнюю диапаузу, а после листопада переходят в места зимовки - под опавшие листья, в расщелину между стволом и почвой, трещины коры и другие укромные места. Поэтому некоторое количество жуков яблонного цветоеда уничтожа-

ют временно уничтожаются жуки-букарки (ярко-синие с металлическим блеском) и казарки (малиновые с бурым отливом). Букарка повреждает почки, позднее бутоны. Она откладывает яйца в черешок или на центральную жилку листа и затем подгрызает черешок. Пострадавшие листья надламываются, увядают и уже в конце июня осыпаются. Казарка питается почками, на завязи и плодах ее повреждения имеют вид укусов, самки заносят в плод споры возбудителей плодовой гнили. Из отложенных яиц развиваются личинки, которые питаются гнилой мякотью.

Несколько снизить численность цветоеда (но уже не вред, нанесенный им) в период вегетации могут обработки, которые проводят против яблонной плодовой гнили.

Итак, вы теперь знаете, что успех борьбы с яблонным цветоедом зависит от своевременности проведенных мероприятий. Досконально, используя все возможности, встретите вышедших с зимовки жуков, и ваши яблони зацветут во всей красе.

Н.ЦУПКОВА.

В последние годы

**от ПАРШИ**

страдает большинство российских садов.

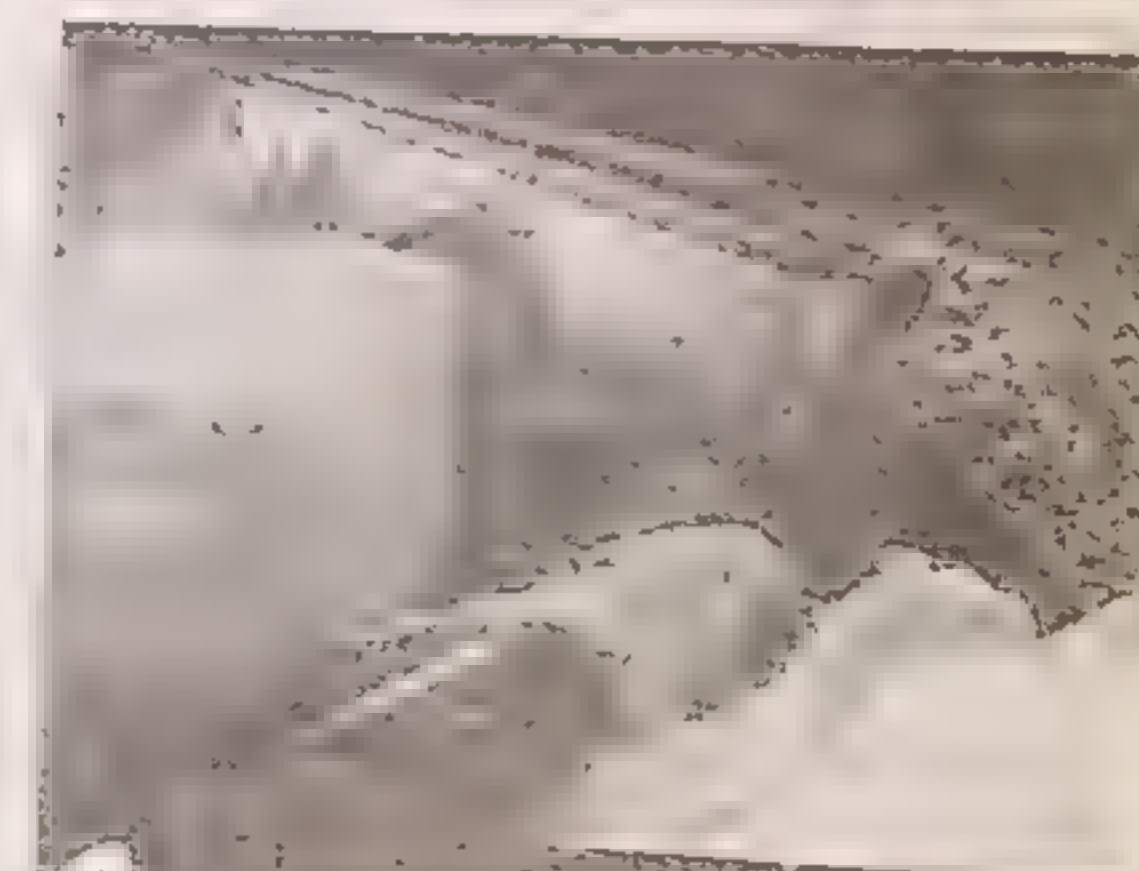
**ИЗОБРЕТЕНИЕ**

немецкой фирмы

**BASF решил**

**эту ПРОБЛЕМУ!**

Об этом читайте на стр. 5.



Вы хотите  
получить  
высококачественный  
урожай овощей  
и фруктов?

Читайте газету  
"Ваши 6 соток"

Подписной индекс  
**50211**

(на 6 месяцев)



Мягкие условия зимнего периода благоприятствовали успешной перезимовке этого насекомого, поэтому следует ожидать его высокую вредоносность. Он может быть причиной полной потери урожая, особенно в садах, граничащих с дикими плодовыми в лесных массивах.

Предотвратить ущерб, причиняемый яблонным цветоедом, сложно, но возможно, если учитывать его биологические особенности. Буро-серые со светлой поперечной кривой полоской на крыльях жуки, размером 3,5-4,5 мм, перезимовывали в почве под кроной и трещинах коры, в фазе зеленого конуса-начала обнажения соцветий взбираются в крону. В это время весьма эффективной преградой для них могут служить клеевые ловчие пояса. Собравшихся под ними жуков, гусениц собирают и уничтожают. Сейчас выпускается инсектицидный карандаш - дельтацид. Нанося им полосы шириной 2-4 см вокруг ствола, можно значительно снизить численность яблонного цветоеда.

Позднее жуки, поднявшиеся в крону и залетевшие из других мест зимовки, начинают питаться почками, накалывая их. Из мест укусов выступает янтарная прозрачная капля сока (это явление называют "плач почек"). Наличие жуков яблонного цветоеда легко установить. Для этого на землю под кроной дерева надо постелить светлую ткань или пленку. Внутренние часы ветви встряхивают, жуки в это время из-за холода находятся в оцепенении, упав на землю, они некоторое время неподвижны и лишь затем переворачиваются со спинки и убегают.

Во время набухания и распускания почек - пока самки еще не отложили яйца в бутоны - жуков можно стряхивать с деревьев на синтетическую пленку, брезент или другой материал. Делают это ранним утром при температуре воздуха ниже 10°. При более высокой температуре большая часть жуков разлетается. Для стряхивания используют шесты, концы которых обтянуты мешковиной, чтобы не повредить кору. Шестами наносят по ветвям резкие, но не сильные удары, после которых жуки падают на подстилку. Опав-

ших жуков сметают в ведро с водой, в которую добавлено немного керосина. Когда долгоносиков много, ежедневное стряхивание и уничтожение жуков до цветения позволяет успешно бороться с ними. Но многие садоводы попадают на свой участок раз в неделю - в этом случае, если численность жуков превышает 20 экз. на дереве, то надо проводить опрыскивание кинмиксом (2,5 мл на 10 л воды), ровикуртом (10 г), фасом (5 г) или биорином (10 мл). Учтите, что эти инсектициды, как, впрочем, и многие другие, нельзя смешивать с бордоской жидкостью.

Авторитетный специалист в области защиты растений В.Н. Корчагин считал, что жуки яблонного цветоеда, а, возможно, и другие жуки-долгоносики слабо заселяют плодоносящие деревья яблони, кроны которых в начале набухания почек побелены известковым молоком (1,5-2 кг свежесжиганной извести на 10 л воды). При этом он рекомендовал оставлять одну плодоносящую яблоню непобеленной для привлечения вредителя и на этом дереве проводить усиленную борьбу с этим насекомым, стряхивая жуков на подстилку или применяя инсектициды.

С фазы розового бутона самки внутри его откладывают белые эллипсоидные яйца. Этот процесс продолжается до разрыхления розово-розовых бутонов, за этот период каждая самка повреждает

50-100 бутонов, откладывая в каждое по одному яйцу. Развитие его происходит быстро - за 10-12 дней, а при резком потеплении и за 6-7. Появившиеся белые личинки с бурой головой легко можно увидеть в бутоне с помощью лупы. Обнаружение в 70-80% заселенных бутонов личинок служит сигналом для опрыскивания деревьев. Это второй момент, когда можно провести обработку. Если упустить и это время, личинки приступают к питанию тычинками и пестиком и вскоре углубляются внутрь бутона, где уже находятся в безопасности.

Если обработка не проводилась или оказалась неэффективна и личинки спаслись, то за 12-16 дней они полностью выедают тычинки и пестик, после чего превращаются в желтых, иногда оранжевых куколок, затем в жуков. Бутоны, внутри которых есть личинка цветоеда, не распускаются, буреют и засыхают. На молодых плодоносящих дере-

вьях яблони хорошо заметные побуревшие поврежденные бутоны легко снять и уничтожить. Только сделать это надо до того момента, как жуки прогрызут в колпачке из склеенных лепестков круглое отверстие и выйдут наружу (по времени это совпадает с осыпанием лепестков).

Жуки цветоеда нового поколения после цветения выходят из бутонов и до июля питаются листьями, выгрызая в них небольшие отверстия, но обычно значительного ущерба не наносят, затем заползают в щели, трещины коры, где впадают в так называемую летнюю диапаузу, а после листопада переходят в места зимовки - под опавшие листья, в расщелину между стволом и почвой, трещины коры и другие укромные места. Поэтому некоторое количество жуков яблонного цве-

то е д а уничтожают, считая и сжигая частицы коры со штамбов деревьев и скелетных ветвей. Осенью перекапывая почву в приствольных кругах, раскладывая около штамбов яблони кучки из опавших листьев, которые привлекают жуков на зимовку, а поздней осенью вынося и сжигая листья вместе с забравшимися в них жуками.

Учтите, что при стряхивании, опрыскивании инсектицидами в период от начала распускания почек до обнажения бутонов одно-

карки (ярко-синие с металлическим блеском) и казарки (малиновые с бурым отливом). Букарка повреждает почки, поздние бутоны. Она откладывает яйца в черешок или на центральную жилку листа и затем подгрызает черешок. Пострадавшие листья надламываются, увядают и уже в конце июня осыпаются. Казарка питается почками, на завязи и плодах ее повреждения имеют вид укусов, самки заносят в плод споры возбудителей плодовой гнили. Из отложенных яиц развиваются личинки, которые питаются гнилой мякотью.

Несколько снизить численность цветоеда (но уже не вред, нанесенный им) в период вегетации могут обработки, которые проводят против яблонной плодовой гнили.

Итак, вы теперь знаете, что успех борьбы с яблонным цветоедом зависит от своевременности проведенных мероприятий. Достоинство, использовав все возможности, встретите вышедших с зимовки жуков, и ваши яблони зацветут во всей красе.

Н.ЦУПКОВА.

Вы хотите  
получить  
высококачественный  
урожай овощей  
и фруктов?

Читайте газету  
"Ваши 6 соток"

Подписной индекс  
50211  
(на 6 месяцев)

Ф. СП-1

Министерство связи РФ  
ГПС «Моспочтавто»

Абонемент

на газету

50211

«Ваши 6 соток»

(индекс издания)

Наименование издания

Количество комплектов

на 1999 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)

Доставочная карточка

ПВ

место

интер

на газету

50211

(индекс издания)

«Ваши 6 соток»

(Наименование издания)

Стоимость

подписки

переплат

руб

коп

Количество комплектов

на 1999 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)

Кому

(адрес)

(фамилия, инициалы)



Известно, что первыми в Европе в начале XVI века разведением томатов, называвшихся тогда "перуанскими яблочками", увлеклись эмоциональные испанцы и итальянцы. Итальянское наименование "памидор" (пало д'оро) означает "золотое яблоко", указывает на то, что плоды первых томатов, завезенных в Италию, имели золотисто-желтую окраску. Отсюда произошло и наше русское - "памидор". Интересно, как называли бы это растение, если бы европейцы впервые увидели томат в виде розового банана, полосатого желтого арбуза, оранжевой груши?

Удивительно сегодня многообразие плодов томата по форме и окраске. Томаты с крупными или мелкими, коктейльными плодами (сливовидными, вишневыми, смородиновидными), гладкие и ребристые, красные, желтые, розовые, оранжевые, с пятнами и в полосочку. Так и кажется, что скоро селекционеры представят нам томат, имеющий "черный верх, белый низ".

Томат интересует нас прежде всего как овощное растение. О сортах его судят по плодам. Помидор, который захочется съесть свежим, обязан хорошо выглядеть. Он должен быть не очень маленьким (массой не менее 60-70 г), ровным, гладким, яркоокрашенным, с небольшим местом прикрепления плодоножки, без грубой сердцевины и толстой кожицы, плоды приятными на вкус, достаточно сладкими и умеренно кислыми. Ни с чем не сравнимую радость дарят огородникам крупноплодные томаты. Когда мы говорим о таких томатах, то обычно имеем в виду плоды массой 300-500 г. Наиболее удачливым и терпеливым удаётся вырастить томаты массой до 1 кг и более. В книгу рекордов Гиннеса занесен томат в 3,51 кг, выращенный в 1986 году в штате Оклахома. Есть к чему стремиться любителям томатов и рекордов!

Для цельноплодного консервирования подходят сорта с плодами небольших размеров, которые легко поместить в банку. Плоды должны хо-

в них формируется 6-8 плодов, созревающих одновременно. Красивые кисти сортов Атлетико F1, Интуиция F1, Самара F1, Традиро F1 надолго запомнятся вам.

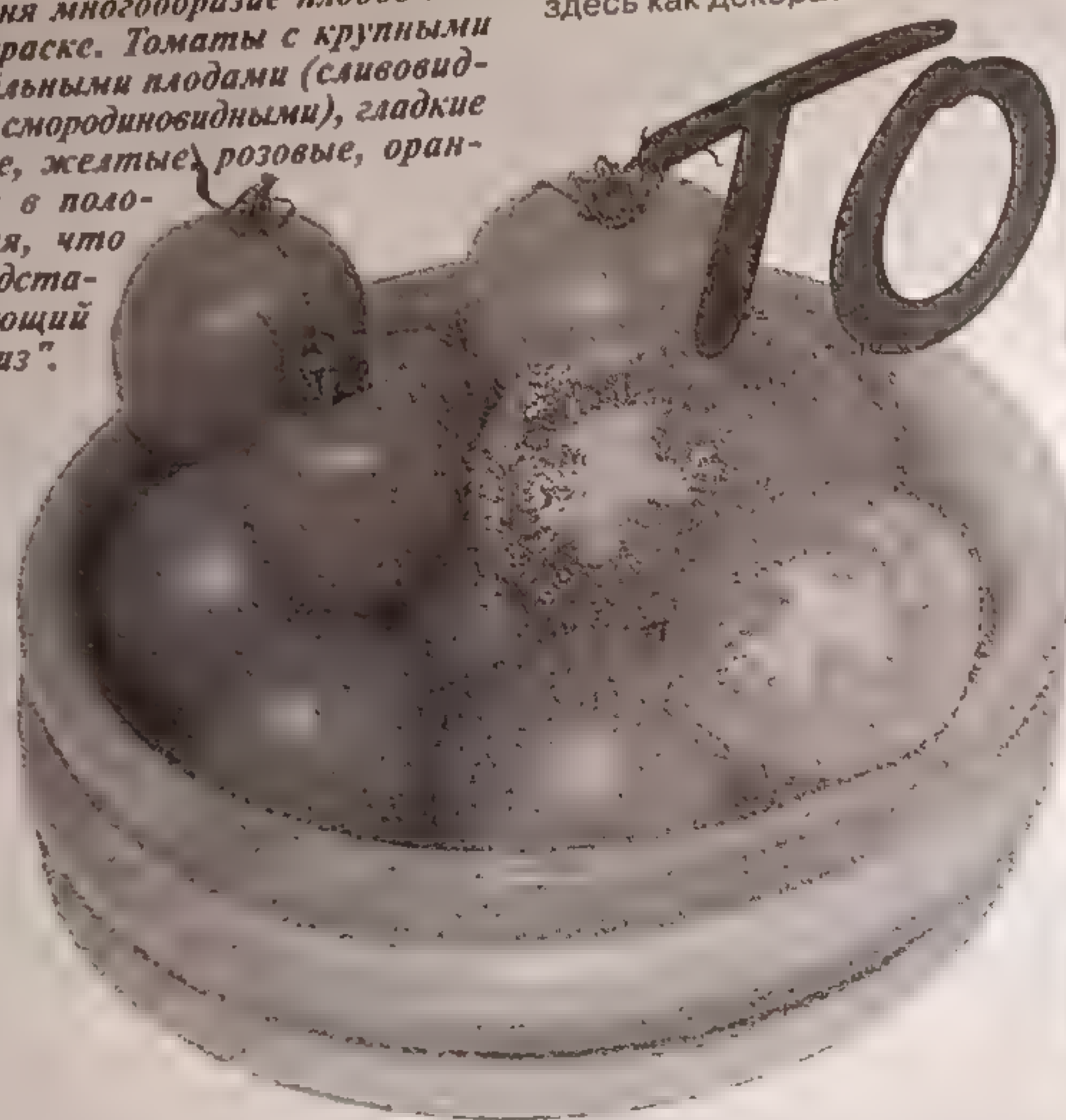
Соворшим небольшое путешествие в прошлое. Переместимся в Европу всего на 200 лет назад. В Германии томаты появились в начале XVIII века. Новое растение довольно быстро распространилось здесь как декоративное в

также в виде соусов, но они малопитательны и вредны". В течение двух столетий их выращивали в оранжереях вместе с редкими экзотическими растениями. Только в начале XIX века томаты в Англии начали возделываться как овощная культура, хотя как декоративная была признана сразу во всех странах, где садоводство было хорошо развито. Почему бы сегодня не вспомнить о де-

коративных свойствах этого популярного овощного растения?

Эффектно смотрятся томаты, выращенные в горшках. Не каждый сорт пригоден для этого. Лучший результат дадут Балконное чудо, Бонсай, Пиноккио, Ямал - компактные растения высотой от 25 до 40 см. Высаживают их в горшок объемом не менее 3 литра. С одного растения собирают до 1,5 кг вкусных, красивых,

г. Они содержат в 2 раза больше сахара, чем обычные плоды томатов, поэтому имеют очень сладкий вкус. Это уже не овощ, а конфетка! Такие томаты украсят любой стол. Не забудьте подвязать растения к кольям и сформировать их в один стебель, удаляя все пасынки. На одном квадратном метре располагают 4 растения. Урожайность сортов невысокая - до 1 кг с растения, но живописный их вид возмещит этот недостаток. Затем, дальше от центра, высаживают более низкорослые детерминантные томаты или сорта с плодами оригинальной формы, такие как Чио-Чио-сан, Банан, Тигрис. Очень декоративны растения сорта Чио-Чио-сан. Отличительная особенность его - огромная разветвленная кисть, на которой образуется 50 и более плодов сливовидной формы розового цвета. Таких кистей на растении следует оставлять 3-4. Масса плодов не более 50 г, они имеют отличный десертный вкус, пригодны для консервирования. Плоды собирают с кисти по мере их созревания, в конце лета кисти с недозревшими плодами срезают и подвешивают на террасе для дозревания. Растения требуют подвязки к опоре, формируют их в один стебель. Сорт Банан скороспелый, плодоношение наступает на 90-95-й день после появления всходов. Растения компактные, высотой до 70 см. На главном стебле формируется 3-4 кисти, затем рост растения можно продолжить за счет бокового пасынка. Плоды красивой удлиненной (10-12 см) формы, массой около 70 г, имеют плотную мякоть, хороши для домашнего консервирования. Сорт Тигрис слаборослый, плоды оригинальной красной с темно-зелеными полосами окраски созревают на 95-



Стрелка, Тайфун F1, Ураган F1.

Для переработки на соусы и томатную пасту отбирают томаты ярко-красного цвета без пятна у плодоножки, иначе конечный продукт приобретет неприятный оттенок. Лучше всего для этой цели использовать сорта Астраханский, Баллада, Кредо, Финиш.

Продлить летний сезон помогут сорта, приспособленные к длительному хранению: Адонис F1, Бриллиант F1, Габор F1, Зузо F1, Лола F1, Ресенто F1, Ронделло F1, Снего-

садах и на подоконниках, среди различных комнатных растений, но в качестве овоща томаты вошли в употребление лишь в 70-е годы прошлого века. Во Франции еще в XVIII веке считали, что плоды томата несъедобны, они служили в садах прекрасным декоративным украшением беседок и пергол. В одном из первых каталогов известной фирмы Вильморен за 1769 год о томатах упоминается как о декоративных однолетних растениях, и только в 1778 году они встречаются в каталогах среди





таточно сладкими и умеренно кислыми. Ни с чем не сравнимую радость дарят огородникам крупноплодные томаты. Когда мы говорим о таких томатах, то обычно имеем в виду плоды массой 300-500 г. Наиболее удачным и терпеливым удаётся вырастить томаты массой до 1 кг и более. В книгу рекордов Гиннесса занесен томат в 3,51 кг, выращенный в 1986 году в штате Оклахома. Есть к чему стремиться любителям томатов и рекордов!

Для цельноплодного консервирования подходят сорта с плодами небольших размеров, которые легко поместить в банку. Плоды должны хорошо переносить термическую обработку (кожица не разрываться под действием высоких температур). Таких сортов создано много: Анжелика, Валентина, Гусар, Гаврош, Де Барао (золотой, розовый, черный), Изида, Иванушка, Комета, Котралл, Моравское чудо,

Стрелка, Тайфун F1, Ураган F1.

Для переработки на соусы и томатную пасту отбирают томаты ярко-красного цвета без пятна у плодоножки, иначе конечный продукт приобретет неприятный оттенок. Лучше всего для этой цели использовать сорта Астраханский, Баллада, Кредо, Финиш.

Продлить летний сезон помогут сорта, приспособленные к длительному хранению: Адонис F1, Бриллиант F1, Габар F1, Зузо F1, Лола F1, Ресенто F1, Ронделло F1, Снегопад F1, Траст F1, Филя F1.

Привлекательны сорта с замедленным созреванием плодов: Жираф, Новогоний, Картуш F1. Не плохо подать к рождественскому столу только что созревший помидор.

Новинкой последних лет являются томаты, которые собирают кистями.

садах и на подоконниках, среди различных комнатных растений, но в качестве овоща томаты вошли в употребление лишь в 70-е годы прошлого века. Во Франции еще в XVIII веке считали, что плоды томата несъедобны, они служили в садах прекрасным декоративным украшением беседок и пергол. В одном из первых каталогов известной фирмы Вильморен за 1769 год о томатах упоминается как о декоративных однолетних растениях, и только в 1778 году они встречаются в каталогах среди овощных растений. В Англии томаты появились конце XVI века. Семена их получали из Испании и Италии, но долгое время к употреблению плодов в пищу также относились подозрительно. О них писали: "...в теплых странах их едят, приправляя перцем, солью и маслом, а



#### Декоративные томаты

Сорт	Срок созревания, в днях	Высота растения, в см	Тип роста растения	Форма плода	Окраска плода	Масса плода, в г
1. Балконное чудо	120-125	30-40	Дет.	Округлая, слаборебристая	Интенсивно-красная	30-35
2. Банан красный	107-114	80-100	Дет.	Цилиндрическая	Красная	70
3. Бетта	78-83	45-50	Дет.	Плоскоокруглая, слаборебристая	Красная	55-70
4. Банзай	109-115	120-150	Индет.	Округлая	Розовая	140-160
5. Вишня желтая	92-96	100-120	Индет.	Округлая	Желтая	15-20
6. Вишня красная	95-102	100-120	Индет.	Округлая	Красная	15-20
7. Желтый шар	107-114	120-150	Индет.	Округлая	Желтая	150-160
8. Пиноккио	120-125	20-35	Дет.	Плоскоокруглая	Красная	15-20
9. Рыжик	100-108	80-100	Дет.	Округлая	Оранжевая	110-120
10. Сливка розовая	100-108	100-120	Индет.	Сливовидная	Розовая	30-40

мелких (30 г) плодов. Томаты в горшках украсят подоконники, балконы, веранды, патио, их размещают в любом солнечном уголке сада. При угрозе заморозков или плохой погоде их легко перенести в укрытие.

Интересные композиции можно создать для детских грядок из различных сортов томата. В середине грядки посадите 4 высокорослых (индетерминантных) растения. Хорошо смотрятся сорта Де Барао с плодами различной окраски (золотой, розовой). Розовую окраску крупных плодов имеют сорта Цунами и Банзай. Первые плоды созревают на 100-105-й день после появления всходов. Урожайность до 4 кг с одного растения. Все они требуют подвязки к опоре. Понравятся детям сорта Вишня красная и Вишня желтая. Плодоношение их наступает на 90-100-й день после появления всходов. Особую декоративность придает растениям длинная кисть, на которой расположены от 20 до 40 красных или желтых плодов массой до 20

подвязки к опоре, формируют их в один стебель. Сорт Банан скороспелый, плодоношение наступает на 90-95-й день после появления всходов. Растения компактные, высотой до 70 см. На главном стебле формируется 3-4 кисти, затем рост растения можно продолжить за счет бокового пасынка. Плоды красивой удлиненной (10-12 см) формы, массой около 70 г, имеют плотную мякоть, хороши для домашнего консервирования. Сорт Тигрис слаборослый, плоды оригинальной красной с темно-зелеными полосами окраски созревают на 95-100-й день после появления всходов.

Завершат композицию высаженные по краю грядки рано созревающие компактные супердетерминантные сорта, такие как Дружок F1, Моравское чудо, Бетта, Ракета, Гаврош, Бони-М. Растения это низкорослые, их можно не подвязывать и не пасынковать, если вы не стремитесь к максимальному урожаю. Сорт Моравское чудо имеет красивый лист картофельного типа. Не только детям, но и взрослым будет интересно ухаживать за растениями на такой клумбе-грядке.

Вырастите чудо-дерево томат, у которого как бы на одном растении оранжевые, розовые и красные различной формы плоды, и вы удивите своих родственников и соседей. Для этого посадите как можно ближе друг к другу и подвяжите к одной опоре 2-3 растения различных сортов. Такая посадка потребует тщательного удаления пасынков и части листьев, раннего прекращения роста высокорослых растений, регулярной их подкормки. Урожая большого ждать не следует, но удивления и радости будет много. Чудо-дерево можно поместить в красивую "живую" вазу, обсадив растения бархатцами, ноготками, разноцветным салатом.

Т.КНЯЗЕВА, кандидат сельскохозяйственных наук.



# СТРОБИ

## ПРЕПАРАТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



**против  
парши  
и других  
опасных  
болезней  
яблони**



Мучнистая  
роса.

Главный враг наших садов - парша. Наиболее восприимчивы к ней молодые ткани растений. Поэтому особенно опасна она при холодной затяжной весне, когда листья распускаются медленно. На листьях, пострадавших от парши, сначала появляются просвечивающиеся, как бы промасленные пятна с характерным зеленовато-бурым налетом. Позднее при сильном развитии заболевания листья засыхают и опадают. При поражении молодых завязей возможно их массовое опадание.

Плоды наиболее восприимчивы к заражению паршой в молодом возрасте. Вначале пятна мелкие, затем увеличиваются в размере. Под пятном образуется пробковый слой, кото-

рый препятствует проникновению гриба - возбудителя болезни внутрь плода. При росте яблока опробковевшая ткань растрескивается, и оно может приобрести уродливую форму. Пятна часто бывают окружены узкой белой полоской. При сильном развитии болезни мелкие плоды опадают, а крупные плохо растут, делаются уродливыми, загнивают.

Если перед сбором урожая стоит влажная погода, парша может проявиться на яблоках через некоторое время и во время хранения. В этом случае на них выступают мелкие пятна так называемой складской парши.

Побеги поражаются реже, на них выступают небольшие вздутия, кора ра-

стрескивается и шелушится, появляются язвочки, часто приводящие к отмиранию побегов.

Зимует гриб на опавших листьях. Весной образуются споры гриба, которые после сильного дождя распространяются ветром и заражают молодые листья. Это чаще всего наблюдается в период между началом распускания листьев и обособлением бутонов. Наиболее благоприятные условия для заражения создаются при 19-25°. При этом воз-



Парша яблони.

будитель способен дать за лето 8-10 поколений спор.

Это заболевание очень вредно: при поражении молодых завязей возможно их массовое опадание; морозостойкость деревьев, сильно пострадавших от этого заболевания, резко снижается; уменьшаются величина и качество урожая - плоды развиваются уродливыми, мало пригодными в пищу, с пониженным содержанием витаминов; увеличивается возможность проникновения в плоды возбудителя монилиоза, или плодовой гнили - заболевания, крайне опасного в период хранения.

Для борьбы с паршой в нашей стране в основном используются медьсодержащие препараты из-за их сравнительной дешевизны. Но, во-первых, защита от этого заболевания в годы, благоприятные для его развития, требует многократных обработок ими, что ведет к накоплению меди в продукции, почве и, кроме того, делает их применение уже не столько экономичным. И, во-вторых, бордоская жидкость, хлорокись меди, купроксат могут в летний период вызвать появление сетки на плодах и ожог листьев.

Всех этих негативных явлений можно избежать, воспользовавшись препаратом **СТРОБИ**, смоделированным по образу и подобию природных фунгицидов. Его моделью служит природное соединение, найденное у внешне неброского съедобного шляпочного гриба стробилурус, выделяющего стробирулин, который подавляет рост других грибов. Некоторые изменения молекулы стробирулина позволили сделать ее фотостабильной, не разлагающейся на свету, повысить фунгицидное действие. Новая молекула, лежащая в основе **СТРОБИ**, эффективно подавляет рост и развитие многих грибов, вызывающих различные заболевания - паршу яблони, груши, мучнистую росу семечковых, черной смородины, фитофтороз томатов и картофеля, милдью винограда и т.д. В России этот препарат испытывался на яблоне в трех почвенно-климатических зонах: Московской, Тамбовской и Ростовской областях.

**Отличные результаты испытаний СТРОБИ позволили рекомендовать его нашим садоводам на яблоне против парши, а также таких заболеваний, как мучнистая роса, альтернариоз, сажистый грибок, мухосед.**

Мучнистая роса особенно опасна в южных районах. На яблоне она обнаруживается рано весной при распускании почек (в фазе обособления бутонов) - начале образования первых листьев. На однолетних побегах и листьях признаки поражения наблюдаются почти одновременно. На побегах налет вначале белый, позднее грязно-серый, темнеющий, с черными точками спорношений. Пострадавшие побеги отстают в росте, верхушки их усыхают. На листьях, большей частью с нижней стороны, черешках налет серовато-белый, приобретающий впоследствии рыжеватый оттенок. Листья недоразвиваются и часто складываются по главной жилке в лодочку, обнажая нижнюю сторону. Многие из них падают, едва достигнув 1/3 размера здоровых листьев. Опадание листьев начинается в первой половине

июня, а к середине августа может осыпаться около половины пораженных листьев.

На соцветиях болезнь отмечается сначала в виде обильного белого налета на лепестках, чашелистиках, цветоножках. На плодах мучнистая роса отмечается в самом начале их формирования также в виде белого налета. Однако он быстро исчезает, оставляя на поверхности ржавую сеточку, развитие плода замедляется.

Вредоносность мучнистой росы при сильном ее развитии может быть значительной.

Альтернариоз, или оливковая плесневидная гниль, обычно отмечается на незрелых яблоках. На них образуются неглубокие сухие твердые темные пятна, покрытые оливковым налетом.

Сажистый грибок развивается незадолго до уборки урожая, чаще в загущенных садах, расположенных на низинных участках. Гриб-возбудитель заболевания не вызывает загнивания плодов, но при сильном поражении снижает их товарный вид из-за темных сажистых пятен самой различной величины и формы.

Мухосед является причиной образования на поверхности яблок многочисленных темных точек, похожих на экскременты мух, что портит внешний вид плода.

В борьбе со всеми указанными болезнями яблони **СТРОБИ** обеспечит высокий эффект. С регламентами, особенностями его применения вы сможете ознакомиться в следующих номерах газеты.

Н.ЦУПКОВА.

Дополнительную  
информацию  
вы можете получить  
по телефону  
(095) 956-9170

Москвичи старшего поколения знают, что в центре города, ставший метро можно было увидеть крошечный паучок. Задумывались ли вы, откуда предприниматель



# Возвращение

ных гостей на срезочной грядке, немедленно развесьте отпугивающие блестящие легкие предметы типа мишуры, чтобы ветерок мог привести их в лич-



важные, как бы промороженные пятна с характерным зеленовато-бурым налетом. Позднее при сильном развитии заболевания листья засыхают и опадают. При поражении молодых завязей возможно их массовое опадание.

Плоды наиболее восприимчивы к заражению паршой в молодом возрасте. Вредитель поражает в основном плоды, имеющие форму, напоминающую консервированный Тигрис. Плоды ориентированы с темными волосами, а на 95-не появле-

мелкие плоды опадают, а крупные плохо растут, делаются уродливыми, загнивают.

Если перед сбором урожая стоит влажная погода, парша может проявиться на яблоках через некоторое время и во время хранения. В этом случае на них выступают мелкие пятна так называемой складской парши.

Побеги поражаются реже, на них выступают небольшие вздутия, кора ра-

са, появляются извощки, что приводит к отмиранию побегов.

Зимует гриб на опавших листьях. Весной образуются споры гриба, которые после сильного дождя распространяются ветром и заражают молодые листья. Это чаще всего наблюдается в период между началом распускания листьев и обособлением бутонов. Наиболее благоприятные условия для заражения создаются при 19-25°. При этом воз-

растения, жидкая, при этом медь, купроксат могут в летний период вызвать появление сетки на плодах и ожог листьев.

Всех этих негативных явлений можно избежать, воспользовавшись препаратом **СТРОБИ**, смоделированным по образу и подобию природных фунгицидов. Его моделью служит природное соединение, найденное у внешне неброского съедобного шляпочного гриба стробилюрус,

побеги отстают в росте, верхушки их усыхают. На листьях, большей частью с нижней стороны, черешках налет серовато-белый, приобретающий впоследствии ржавчатый оттенок. Листья недоразвиваются и часто складываются по главной жилке в лодочку, обнажая нижнюю сторону. Многие из них падают, едва достигнув 1/3 размера здоровых листьев. Опадание листьев начинается в первой половине

яблони **СТРОБИ** обеспечивает высокий эффект. С регламентами, особенностями его применения вы сможете ознакомиться в следующих номерах газеты.

Н.ЦУПКОВА.

Дополнительную информацию  
Вы можете получить  
по телефону  
(095) 956-9170

Москвичи старшего поколения помнят, что в центре города у станций метро можно было недорого купить пестрый букетик горошка. Задумывались ли вы, откуда предприимчивые старушки брали эти цветы? Оказывается, три десятилетия тому назад, когда в центре Москвы за фасадами домов в два или три этажа прятались небольшие уютные дворики, каждый житель первых этажей отгораживал напротив своего окна палисадник. Этот кусочек "личной собственности" обрабатывали, разбивали клумбы и цветники. Кто-то выращивал цветы только для себя, но были и любители поделиться этой радостью с другими, и цена за букетик душистого горошка была вполне доступна. В наше время слишком трудно "сделать бизнес" на выращивании и продаже душистого горошка, но вполне по силам порадовать себя и близких красивыми цветами.

Семеноводческие фирмы Европы, Америки и Японии предлагают цветоводам более 200 сортов горошка 15 садовых групп. К срезочным относятся 6 из них. Самая старая группа, известная с конца XIX века, - Спенсер, результат английской селекции. Соцветия у сортов этой группы - 8-15 см и состоят из 3-4 цветков. Самая декоративная часть цветка душистого горошка - это "парус", по его величине судят о диаметре цветка. "Весла", смыкаясь краями, прикрывают "лодочку". У сортов группы Спенсер цветки в диаметре достигает 5 см и "снабжен" 2-3 "парусами".

Самая молодая группа сортов срезочного горошка - Ройал Фемели получена в 80-е годы селекционерами США. Соцветия крупные (16 см), состоят из 3-5 цветков, "парус" волнистый, часто двойной до 6 см в диаметре, цветоносы длинные, до 20-30 см. У сортов группы Галакси и того больше - до 50 см, а в соцветии до 9 цветков с двумя-тремя "парусами".

Большинство растений го-



рошка срезочных групп достигают в длину до 2-3 м, и вся масса стеблей листьев и цветов требует очень прочной надежной опоры. Самым эффективным и надежным способом крепления горошка является его самостоятельное закрепление на расположенной по середине грядки крупной сетке. Горошек можно посадить с двух сторон по краям грядки. Если ваш участок огорожен сетчатым забором, то грядка может располагаться вдоль него, и никакое дополнительное сооружение опоры не потребуются. Можно использовать неспиленное сухое дерево, создав цветник вокруг него. Дерево должно быть с разветвленной кроной и еще не слишком ветхим, ветки его должны быть прочными. Посаженным по кругу растениям горошка необходимо будет помочь дотянуться до нижних веток, если ствол высокий и гладкий, а летом засохшее дерево "расцветет" как в сказке.

Существует еще одна группа сортов душистого горошка. Ее выращивают просто - без подвязки. Представители группы Кни-Хи образуют плети длиной 60-70 см, лежащие на земле, а цветоносы (от 15 см) поднимаются над землей и несут от 3 до 5 цветков, часто с

двумя "парусами" диаметром от 3,5 см. Обрабатывать землю под такими растениями сложно, но срезку проводить легко.

Посев горошка начинают с 11-16 апреля, и сводится он к раскладке горошинок на приготовленном влажном субстрате (промытый речной песок или перлит). Соблюдая дистанцию, горошина от горошины вдавливаются в субстрат на расстоянии одного ее диаметра, так как при набухании семя увеличивает объем в два раза. Остается присыпать тонким слоем субстрата выступающие части семян и накрыть лоток стеклом. При температуре 18-20° первые проростки начнут появляться на 4-й день, но не стоит сразу браковать непроросшие: они могут прорасти с опозданием. Только горошинки с погибшим зародышем раскисают, их удаляют сразу. Чтобы избежать вытягивания проростков, желательно лотки переместить в более прохладное место (12-14°). Пикировку проводят в небольшие стаканчики или торфо-целлюлозные горшочки-кассеты (диаметром не более 5 см). С целью экономии места и времени можно разложить горошинки сразу в подготовленные горшочки, только поддерживать достаточную для набухания и

## Возвращение душистого горошка

Дорогие читатели! Продолжим подбирать ассортимент культур для нашей специальной грядки - цветы на срезку, т.к. в апреле пора сеять любимый многими душистый горошек.

прорастания влажность и накрыть до появления проростков горшки куском агрила (лутрасила). Корневая система у рассады горошка стержневая и не сильно разветвленная, поэтому необходим небольшой ком земли, чтобы корни его полностью освоились и закрепились. Рассыпание кома и повреждение корней при посадке обрекает растения на долгое приживание и отодвигает срок начала цветения. Прищипывают рассаду над 2-3-м листом для усиления ветвления. Горошек предпочитает теплу прохладу, поэтому можно высаживать закаленную рассаду очень рано, как только позволит почва. В справочной литературе есть сведения, что при более раннем посеве в середине марта и посадке в грунт в начале мая горошек лучше завязывает семена и меньше поражается вирусными заболеваниями. На прежнее место это растение можно возвращать через 5-6 лет, в предшествующие годы подойдут любые, кроме бобовых, культуры. Кислые почвы эта культура не переносит (рН не ниже 6,5). При посадке расстояние между растениями - 20 см (из расчета 5 растений на 1 м), корневую шейку не следует заглублять.

Через 2 недели после посад-

ки проводят первую подкормку горошка. Вносят одновременно азот и калий (25 г на 1 кв.м.) аммиачную и калийную селитру. Удобрение можно рассыпать во время мелкого моросащего дождя, а в сухую и жаркую погоду делают на расстоянии 15 см от растений бороздки, хорошо их проливают и, рассыпав удобрение, закрывают рыхля почву. Подкормки необходимо проводить раз в 2 недели и опрыскивать сами растения и дорожки вокруг. Калийные удобрения с хлором на плантациях горошка применять не стоит, а также большие дозы азотных удобрений, особенно в форме солей азотной кислоты, т.к. они тормозят развитие клубеньковых бактерий на корнях горошка, что приводит к опаданию бутонов. Наилучшее соотношение элементов N:P:K в почве для душистого горошка - это 1:3:4, что нужно учитывать, подбирая комплексные удобрения типа Растворина и Кристаллина. Горошек начинает цвести (в зависимости от погодных условий) или в конце июня или в начале июля при соблюдении оптимальных сроков посева. Воробы любят бутоны этого растения и начинают шумными ватагами атаковать горошек. Заметив стайки этих непрошен-

ных гостей на срезочной грядке, немедленно развесьте отпугивающие блестящие легкие предметы типа мишуры, чтобы ветерок мог привести их в движение, и шуршание отпугнет птиц.

Срезку горошка необходимо проводить рано утром, срезая цветоносы ножом, ножницами или выламывая из листовой пазухи. В срезке неокрашенные бутоны не открываются, а окрашенные открываются, но выглядят более светлыми. Необходимо срезать соцветия в такой момент, когда последний цветок уже открылся, а первый еще не увял.

После 40-45 дней цветения качество срезки ухудшается, мельчают цветки, укорачиваются цветоносы. Нужно омолаживать растение, для этого проводят обрезку на высоте 50-60 см от земли. Вновь отрастающие побеги на хорошем агрофоне становятся мощными, цветы укрупняются, цветоносы удлиняются.

Существует специальная система формирования куста горошка на срезку, в отличие от самопроизвольного роста. В начале отрастания выбирают 1-2 сильных стебля, а остальные стебли удаляются. Прищипываются пасынки и часть усиков, а цветы достигают невероятно крупных размеров на длинных цветоносах. Теряя в количестве, можно выиграть в качестве. При обычном содержании растений душистого горошка с одного куста за лето можно получить до 50 цветущих душистых соцветий.

Используя не сорта, а сортосмеси, вы получите более пестрые букетики, большее разнообразие окрасок. Для подарка к юбилею и крупному торжеству букет лучше собрать из большого количества соцветий одного тона. Букет из горошка можно разбавить зеленью или другими цветами, он затмит любой другой. Ну, а меня вполне устроит и простой, очень скромный, без мишуры, пестрый, многоцветный букетик...

Н.ДАНИЛИНА.



# Реклама... Объявления... Информация...

**САДОВАЯ ТЕХНИКА**  
 МАГАЗИН для тех, кто любит землю!  
 Выбор - широкий  
 Цены - доступные  
 Консультации - грамотные  
 Инвентарь. Удобрения.  
 Ядохимикаты  
 тел. 264-5310.  
 ул. В. Красносельская, 15

**НАСОСЫ (СНГ)**  
 Тел.: (095) 152-7351, 151-6776  
 На 220 В: скважинные (до 50 м), самовсасывающие (с глубины 7 м), грязевые (до 10 м).  
 На 380 В: весь спектр промышленных насосов.  
 Рукавные: всасывание с глубины до 8 м.  
**НАСОСЫ (Германия) GRUNDFOS:**  
 для систем водоснабжения и канализации;  
 для систем отопления.  
**БУРЕНИЕ НА ВОДУ**  
 Магазины: «Водолей», ст. м. Багратионовская;  
 ул. Олеко Дундича, д. 5 (2 мин. пешком).

**Магазин "ДАЧНИКЪ"**  
 МОТОБЛОКИ И КУЛЬТИВАТОРЫ, ШЛАНГИ,  
 ПОЛИВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ГАЗОКОСИЛКИ,  
 СЕМЕНА, ГАЗОННЫЕ ТРАВЫ, УДОБРЕНИЯ  
 \* Гарантия \* Доставка  
 286-0267, 283-1203 Ул. Новодмитревская, 14  
 часы работы: с 10-00 до 19-00, субб.: с 10-00 до 16-00

**Дома, бытовки, бани**  
 Тел. 464-6791

**ЛУТРАСИЛ** - надежное укрытие  
 для Вашей грядки  
 6 ПРОВЕРЕННОЕ КАЧЕСТВО  
 лет в России (095) 126-1102, 127-9002

**ДУШ ПЕДАЛЬНЫЙ "ДАЧНИК"**  
 2 м. 300 руб. ВПК. Доставка.  
 Тел. 470-26-80

**СЕМЕНА**  
 ООО "РУССКОЕ ЧУДО"  
 497-1727

**ШИФЕР РЕЗИНОВЫЙ ВОЛНОВОЙ**  
 МЯГКАЯ ЧЕРЕПИЦА  
 от 6,55  
**ВОДОСЛИВЫ**  
 ПЕЧИ ДЛЯ БАНЬ, САУН, ДАЧ,  
 ПРИБОРИ ТРУБЫ

**ЗАБОРЫ ПОД КЛЮЧ**  
 СТОЛБЫ ♦ ВОРОТА ♦ КАЛИТКИ ♦ ДУШ  
 СТАВНИ ♦ РЕШЕТКИ  
 369-10-27

**Магазин "Природа"**  
 • Высококачественные Семена овощей и цветов, гибридов.  
 • Все виды грунтово, удобрений и стимуляторов.  
 • Все виды сеянцев и рассады на заказ  
 (гарантия качества до 01.04.99г.).  
**НИЗКИЕ ЦЕНЫ**

**Фирма "Н.О."**  
**КОЛОДЦЫ ПОД ВОДУ**  
 круглый год  
 Высококвалифицированные специалисты.  
 Гарантийное обслуживание. Работы ведутся круглый год.  
 Тел. 968-62-18 с 9.00 до 18.00

**ПОЛИ-АГРИЛ** - укрывной материал.  
 21 кв.м - 40 руб Т. 125-0008

**БУРЕНИЕ СКВАЖИН НА ВОДУ**

**Фирма "МарС"**  
**СЕМЕНА ГРИБОВ, ОВОЩЕЙ, ЦВЕТОВ**  
 оптом и в розницу от 35 коп. за пакет  
 Предоставляем под реализацию  
 953-30-75  
 Москва, Б.Толмачевский пер., 3, 3 мин  
 от м. "Третьяковская" в сторону Третьяковской галереи

Семена в ассорт., отеч., имп., лукович. раст.  
 Парники (3 вида). Ведро-туалет - 99 р.  
 Садово - огородный инвентарь  
 Шланги, насадки поливочные  
 Душ сад. - сборный, душ "Дачник"  
 Пленка для теплиц - 3,0; 3,2; 6 метра  
 Земля, удобрения, ядохимикаты, торфолит  
 Газонокосилки и леска для газонокосилок  
 Опрыскиватель 6; 10; 14 л. "Туман"  
 179-0401 356-8811 350-0093

**СЕПАРАТОРЫ**  
 для молока  
 МАСЛОБОЙКИ  
 (095) 958-47-33

**АСТОРИОН Компани**  
**СЕМЕНА**  
 Английских фирм Unwins от 4 рублей,  
 Suttons по 3,5 рублей.  
 Цветы многолетние, почвопокровные, выходящие,  
 съедобные и многое другое.  
 Кабачок. Овощное спагетти, моченный лук.  
 Большой выбор томатов и многого другого.  
**ОПТОВАЯ ПРОДАЖА**  
 Тел./факс: 369-46-49

**МОТОБЛОКИ, ТЕХНИКА ДЛЯ САДА**  
 ГАЗОКОСИЛКИ, ПИЛЫ, БЕНЗОГЕНЕРАТОРЫ  
 Сервис. Доставка. Тел.: 941-0852, 941-4508

**Теплицы "Радуга"**  
 - семена 16 кв.м., 21 кв.м.  
 - укрывной материал

**СЕМЕНА**  
**ФИРМЫ**  
**ROYAL SLUIS** Голландия  
 с/з высокое качество  
 суперурожайных сортов и гибридов  
 с/з широкий ассортимент (более 200 наим. овощей и цветов)  
 с/з красочная фирменная упаковка  
 с/з цветной каталог  
 По вопросам оптовых закупок обращаться:  
 в Москве: (095) 912-6611, 444-6198; в Челябинске: (3512) 61-05-48, 36-52-54.  
 По вопросам розничной торговли обращаться по тел. в Москве: (095) 477-4440

Организация предлагает со склада в Москве сухие и масляные, силовые трансформаторы, КТП, шкафы КСО, панели ЩО, ВО, кабельную продукцию и другое электротехническое оборудование для электрификации объектов строительства.  
 Тел.: (095) 1-11-21-69

**ТЕПЛИЦА НАДЕЖНАЯ**  
**БРИГГС И СТРАТТОН**  
 С ДВИГАТЕЛЯМИ  
 США  
**ДЛЯ ГОРОДА, СЕЛА, ДАЧИ**  
 УПОЛНОМОЧЕННЫЕ ДИЛЕРЫ  
 ЭНЕРГОСПЕЦТЕХНИКА 490-3802/-3191 "ТУШИНСКАЯ"  
 МОТОАГРОТЕХНИКА 941-0852 "БЕГОВАЯ"  
 АМР "КОМПЛЕКТ" 742-1894 "ВОЙКОВСКАЯ"  
 КИМО-ТРАНЗИТ 189-0082 "БОТАНИЧЕСКИЙ САД"  
**ГАРАНТИРОВАННЫЙ СЕРВИС**

**СЕМЕНА**  
 Самые низкие цены!  
 ♦ Огромный ассортимент - свыше 200 видов семян овощей и цветов.  
 ♦ Морковь на ленте  
 ♦ Семена цветов Unwins - самые низкие цены!  
 ♦ Лук-севок (Голландия)  
 ♦ Огурец "Малыш"  
 ♦ Фирменные красочные пакеты  
 ♦ Ламинированные, очень красивые, пакеты с описанием сортов  
 Тел.: 134-7593

**Агрофирма "ФЛОС"**  
 (095) 918-1349  
 flos@mega.ru

**СЕРИЯ "УСАДЬБА"**  
 • лучшие отечественные сорта и гибриды  
 • именной пакет, качественная полиграфия  
 • оптимальное сочетание цены, качества и ассортимента (около 200 наим.)  
**СЕРИЯ "ПРОСТОЙ ПАКЕТ"**  
 • популярные сорта и гибриды овощей  
 • широкий ассортимент  
 • антикризисные цены  
**ЛУК-СЕВОК**  
 • сорт Штутгартен Ризен  
 • прямые поставки из Голландии  
 • цена 1.38 у.е.-1.5 у.е. за 1 кг

По вопросам оптовых закупок обращаться:  
 в Москве: (095) 912-6611, 444-6198; в Челябинске: (3512) 61-05-48, 36-52-54.  
 По вопросам розничной торговли обращаться по тел. в Москве: (095) 477-4440

**БЕСТ НЕДВИЖИМОСТЬ**  
**ПРОДАЖА ПОКУПКА**  
 ДАЧ  
 ЗАГОРОДНЫХ ДОМОВ  
 ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
**ОБМЕН**  
 НА КВАРТИРЫ  
 925-4383 784-6766

**ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ**  
**ARISTON**  
 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГАЗОВЫЕ  
**СРУБЫ, ДОМА**  
 ИЗ ОЦИЛИНДРОВАННОГО БРЕВНА  
 С ПОЛНОЙ КОМПЛЕКТАЦИЕЙ  
**ВСЕ ПО НИЗКИМ ЦЕНАМ**  
 Тел.: (095) 210-86-33, 210-8000.

**ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА**  
**ТЕПЛИЦЫ** из алюминиевого профиля под стекло  
**ПАРНИКИ** под пленку  
**САДОВЫЙ ИНВЕНТАРЬ**  
 Поливочные системы  
 газонокосилки, семена  
 110-00-78, 113-09-41, 315-67-60  
 Варшавское шоссе, д.125/Ж

**МОТОБЛОКИ**  
**ГАЗОКОСИЛКИ**  
**БЕНЗОКОСЫ**  
 ГАРАНТИЯ 976-4397  
 РЕМОНТ 976-9879

**ТЕПЛИЦА СПОРИЗ**  
 Из оцинкованного профиля, материалы  
 Предусмотрен зимний вариант. Размеры от 20 кв. м (4х5) до 2,5 м.  
 Возможна установка на заказ. Стоимость от 500 р. за 1 кв.м.  
 Тел.: 351-8798, 534-5935 с 9.00 до 18.00

**Агро-Фирма "Лилия" СЕМЕНА**



**ШИФЕР РЕЗИНОВЫЙ ВОЛНОВОЙ**  
МЯГКАЯ ЧЕРЕПИЦА  
от 6,5\$  
**ВОДОСЛИВЫ**  
ПЕЧИ ДЛЯ БАНЬ, САУН, ДАЧ,  
ПЕЧНЫЕ ТРУБЫ  
Москва, ул. Гайдариновская, д. 6, к. 1

**ЗАБОРЫ ПОД КЛЮЧ**  
СТОЛБЫ ♦ ВОРОТА ♦ КАЛИТКИ ♦ ДУШ  
СТАВНИ ♦ РЕШЕТКИ  
369-10-27

**Магазин "Природа"**  
Высококачественные Семена овощей и цветов, луковичные.  
Все виды грунтов, удобрений и стимуляторов.  
Все виды саженцев и рассады на заказ (прием заказов до 01.04.99г.).  
**НИЗКИЕ ЦЕНЫ**  
Бесплатные консультации специалистов  
м. Красносельская **264-00-54**

**Фирма «Кристина ВН»**  
предлагает  
на весну 1999 года:  
■ Семена овощных и цветочных культур  
■ Лук-севок, луковичные  
■ Спец. грунты для рассады  
■ Удобрения в ассортименте  
■ Пленку в ассортименте  
■ Дуги, Парники, Садовый инвентарь  
■ Насосы, опрыскиватели  
■ Семенной картофель  
т/ф 399-86-55

**ТОРФОГУМИНОВОЕ УДОБРЕНИЕ**  
"Флора-С" 1 кг - 10-15 соток  
тел.: 947-8549

**КЕРОСИНОВЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ**  
Тепловая мощность 2,5 - 6,4 кВт  
Тел.: (095) 196-90-00

**ПРЕДПРИЯТИЕ "ДИС"**  
(095) 269-15-71  
268-00-90

**ЗАДВИЖКИ  
ФЛАНЦЫ  
КЛАПАНЫ  
ВЕНТИЛИ  
ОТВОДЫ  
ФИТИНГИ**

**АГЕНТСТВО "РОСПЕЧАТЬ"**  
официальный дилер  
газеты "Ваши 6 соток"  
по РФ странам СНГ.  
Заказы принимаются по адресу:  
Москва, ул. Маршала Жукова, д. 4.  
Тел.: 135-6151, факс 135-1431.

**АСТОРИОН Компани**  
**СЕМЕНА**  
Английских фирм Unwins от 4 рублей,  
Suttons по 3,5 рублей  
Цветы многолетние, почвопокровные, вьющиеся,  
сухоцветы и многое другое  
Кабачок. Овощное спагетти, чесночный лук  
Большой выбор томатов и многое другое  
**ШАМПИНЬОНЫ.**  
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА  
Тел./факс: 369-46-49

**МОТОБЛОКИ, ТЕХНИКА ДЛЯ САДА,  
ГАЗОНОКОСИЛКИ, ПИЛЫ, БЕНЗОГЕНЕРАТОРЫ**  
Сервис. Доставка. Тел.: 841-0852, 941-4508

**Теплицы "Радуга"**  
- семена 16 кв.м., 21 кв.м.  
- укрывной материал  
- пленка  
- удобрения и т.д. Ширина - 3м, высота - 2,13м  
Тел. 753-38-36

**ЧУДО-ПЕЧЬ (ПК-15)**  
фирмы "Фалько-Екхель"  
для отопления дач, теплиц, строек,  
гаражей и приготовления пищи  
работает на солярке или керосине  
- дешево и доступно топливо;  
- экономичность;  
- без запаха и копоти  
Оптимальное отапливаемое  
помещение 50 м².  
Тепловая мощность - 2 кВт,  
расход топлива - 120 гр/час,  
размеры - 37x40x35 см,  
вес - 5,5 кг,  
розн. цена - 500-420 руб.  
Опт от 5 шт. - 450-400 руб.,  
от 20 шт. - 420-380 руб.

Москва, Ст. м. Авиамоторная  
ул. Авиамоторная, 24/2  
(помещение в здании Лидия)  
тел. (095) 362-18-24  
Будни 9.00-18.00, суббота 10.00-15.00

**ТОРФ  
САПРОПЕЛЬ**  
Со склада и доставкой  
2-й Южнопортовый пр., 10  
тел. 354-83-19, 354-82-71, 354-83-62

**ПАРНИК** АРОЧНЫЙ,  
С ПЛЕНКОЙ,  
ОТКИДНОЙ  
3x1,2x1,1 м.  
**БОЧКИ мет. 200 л**  
Тел.: 267-1773, 267-1748, 267-1707

**ВАШИ 6 СОТОК**  
Главный редактор  
АНДРЕЙ ТУМАНОВ

**ГАРАНТИРОВАННЫЙ СЕРВИС**  
**СЕМЕНА**  
Самые низкие цены!  
♦ Огромный ассортимент - свыше 200 видов семян овощей и цветов  
♦ Морковь на ленте  
♦ Семена цветов Unwins - самые низкие цены!  
♦ Луковицы цветов (Голландия)  
♦ Лук-севок Штутгартен Ризен  
♦ Огурец "Малыш"  
♦ Фирменные красочные пакеты  
♦ Ламинированные, очень красивые, пакеты с описанием сортов.  
Тел.: 134-7593

**Агрофирма "ФЛОС"**  
(095) 918-1349  
flos@mega.ru  
Для весенней посадки  
подготовлены уникальные  
коллекции:  
**гладнолузы** разнообразные по окраске  
более 200 сортов  
**георгины** укорененные черенки,  
более 100 сортов  
**клематисы** двухлетние растения  
с закрытой корневой системой  
**розы** кустовые и плетистые  
**хризантемы** корейские и индийские  
а также саженцы плодовых  
и декоративных культур  
Все это можно приобрести  
в Садовом Центре по адресу:  
г Москва, ш. Энтузиастов, д 26  
(рядом с метро Авиамоторная)  
или получить по почте.  
Заказывайте каталог по адресу:  
143900, г Балашиха, РУФПС,  
а/я 239, агрофирма "ФЛОС".

**ГРУНТ** Опт. 273-68-79  
Розн. 113-25-27

**ЛИСТ КРОВЕЛЬНЫЙ**  
резино-тканевый  
волновой (Россия)  
273-3590, 273-3082

**Фонд ВОЗРОЖДЕНИЕ САДОВ НА РУСИ**  
и Магазины ДАЧНИК  
Открыта предварительная запись на:  
\* черную смородину Огальцовской Г.П.: Экзотика, Дачница, Лентя, Орловский вальс - 18 р.;  
\* альму профессора Еремина Г.В.: Колосковидная, Кубанская комета, Путешественница - 32 р.;  
\* колонновидные вишни профессора Кичины Арбат, Останкинский, Медок - 55 р.;  
\* лиановидную ежевику - 30 р.;  
\* сливо-вишневые гибриды: Олата, Майер Бета - 20 р.;  
\* землянику садовую сорта устойчивые к болезням, высокоурожайные - 5 р.  
ТОЛЬКО У НАС! ВИШНЯ АМЕРИКАНСКАЯ (стелющаяся) - 20 р.  
Плодовые деревья, ягодники, розы, семена, земля, удобрения.

**ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 50211**  
№7 (185) 1999 г.  
Над номером работали:  
Нина ЦУПКОВА (зам. редактора)  
Татьяна КНЯЗЕВА (зам. редактора)  
Сергей КРАСИЧКОВ (коммерческий директор)  
Наталья ПОЛТАРАШНИНА (зам. редакция)  
Виктор ЛОБУСОВ (научный редактор)  
© "Ваши 6 соток"  
Использование только с разрешения редакции

Торговый центр  
**«РЯБУШКА»**  
для сада, огорода  
♦ удобрения, почвогрунты  
♦ средства защиты растений  
♦ укрывной материал  
♦ семена, рассада овощей  
и цветов  
♦ саженцы, луковицы цветов  
**ЛУК-СЕВОК**  
5 сортов!  
Доступные цены!  
Отличное качество!  
ул. Нижняя Первомайская, 29/1  
Тел.: (095) 965-9053, 965-9054, 965-9055

**СЕМЕНА**  
300 наименований  
газонные травы  
луковичные (Прибалтика)  
ЛУК-СЕВОК  
Агрофирма РАДОСЛАВ  
Опт.: (095) 959-3651, 959-3648  
Магазины: Москва ВВЦ пав. Цветоводство  
Ростов-на-Дону (8632) 441-699

**Monarflex**  
ПЛЕНКА  
для бытовых нужд:  
- для парников  
и водоемов  
- супербрезент  
- геомембрана  
- для кровли и стен  
(водостойкая)  
т/ф (095) 181-3444 7805  
СТОМ 181 7809 7909

**ВЫРАЩИВАНИЕ  
ПТИЦ** в ПРИСАДНОМ  
ХОЗЯЙСТВЕ  
КУРСЫ для начинающих  
Тел.: 95-1439, 95-1440, 95-1441

**Посадочный материал  
от авторов-селекционеров.**  
Новые сорта малины из питомника проф. И. В. Казакова  
У нас самые низкие цены - от 9 до 15 р. при предварительной оплате  
В продаже черенки иммунных к парше новых сортов яблонь академика Седова  
Зимостойкие, урожайные, очень лежкие!  
Скидки пенсионерам. Консультации специалистов.  
У нас действительно низкие цены. Спешите!!!  
Адреса магазинов "Дачник": ул. Маршала Чуйкова 14, ст. м. "Кузьминки", тел. 175-1496,  
ул. Гайдариновская, 14, ст. м. Текстильщики, тел. 173-9800, 173-0852. Оптовый отдел: 175-0562  
(факс) Иностранцам высылаем каталог в вашем конверте.  
Адрес: 109462, Москва, ул. Маршала Чуйкова, 14.

109072, Москва, Берсеневская наб., 20/2,  
"Дом Российской Прессы", редакция "Ваши 6 соток"  
По вопросам рекламы: тел./факс: (095) 959-3059, 959-3043;  
редакционной работы: 959-3063;  
розничного распространения: 298-4991, 298-3048.  
За содержание рекламных объявлений редакция  
ответственности не несет.  
Рег. № 1056 ТКЗ. Зак. 731 Тип 164350

Полливальные системы  
газонокосилки, семена  
110-00-78, 113-09-41, 315-67-60  
Варшавское шоссе, д. 125Ж  
**МОТОБЛОКИ**  
**ГАЗОНОКОСИЛКИ**  
**БЕНЗОКОСЫ**  
ГАРАНТИЯ 976-4397  
РЕМОНТ 976-2879

**ТЕПЛИЦА СБОРНАЯ**  
Предусмотрен зимний вариант. Размеры от 20 кв. м (6х3,3х2,5 м).  
Возможна установка на заезд. Стоимость от 500 р. за 1 кв.м.  
Тел.: 351-8798, 534-5935 с 9.00 до 18.00

Агро-Фирма  
**"Лилия" СЕМЕНА**  
овощей и цветов ОПТОМ  
Луковичные культуры из Голландии.  
Газонные травы.  
Тел./факс 952-2200, факс 952-5379,  
ул. Самаринская, 1/5,  
ст.м. "Тульская", рядом с Даниловским  
рынком, 2-3 минуты ходьбы.

**СБОРНАЯ ТЕПЛИЦА** дешевле  
чем в магазине!  
437-9098  
437-9864  
437-9681  
437-9496  
437-9871  
430-3103

**ПЛИТКА** садовая цветная  
Высокого качества 235-1761

КРУГЛЫЙ ГОД  
**КОЛОДЦЫ**  
СЕПТИКИ оплата по факту ГАРАНТИЯ 971-0644

**РЕШЕТКИ** ■ **ПАРНИКИ** ■  
**ПЛЕВКИ** ■ **УДОБРЕНИЯ**  
273-7807, 273-5511

ТОРФ, РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ, ЩЕБЕНЬ,  
ПЕСОК на в.з.ш участок от 5м²  
ДЕКОРАТИВНЫЙ ПОСАДОЧНЫЙ  
МАТЕРИАЛ.  
176-0507, 176-10-93

**Посадочный материал  
от авторов-селекционеров.**  
Новые сорта малины из питомника проф. И. В. Казакова  
У нас самые низкие цены - от 9 до 15 р. при предварительной оплате  
В продаже черенки иммунных к парше новых сортов яблонь академика Седова  
Зимостойкие, урожайные, очень лежкие!  
Скидки пенсионерам. Консультации специалистов.  
У нас действительно низкие цены. Спешите!!!  
Адреса магазинов "Дачник": ул. Маршала Чуйкова 14, ст. м. "Кузьминки", тел. 175-1496,  
ул. Гайдариновская, 14, ст. м. Текстильщики, тел. 173-9800, 173-0852. Оптовый отдел: 175-0562  
(факс) Иностранцам высылаем каталог в вашем конверте.  
Адрес: 109462, Москва, ул. Маршала Чуйкова, 14.

109072, Москва, Берсеневская наб., 20/2,  
"Дом Российской Прессы", редакция "Ваши 6 соток"  
По вопросам рекламы: тел./факс: (095) 959-3059, 959-3043;  
редакционной работы: 959-3063;  
розничного распространения: 298-4991, 298-3048.  
За содержание рекламных объявлений редакция  
ответственности не несет.  
Рег. № 1056 ТКЗ. Зак. 731 Тип 164350





# Быстрые саженцы

**Яблони на вставках открывают новые возможности для садоводов средней полосы России. Расскажу о том, как получать такие яблони за одну весну. Для этого надо сделать последовательно две прививки, но делают их как бы в обратном порядке. Полученный в результате таких манипуляций "трехступенчатый колченок-гибрид" к осени у вас превратится в красивый стандартный саженец со вставкой.**

В качестве подвоя лучше использовать дички или зимостойкие сеянцы Антоновки, Китайки, Шаропая. Толщина их ствола должна быть не более 0,5-2,5 см.

Перед выкопкой любого саженца рекомендовано сделать несколько косых срезов на его скелетных ветках и на кончиках веток кроны, чтобы убедиться (по отсутствию черных или темно-коричневых проделок), что в предшествующие зимы они не подмерзли.

ки такой черенок становится единым целым и легко приживается на подвое. Если первую прививку сделать не удалось, то ее можно провести в любое время и даже непосредственно перед прививкой на дичок, но лучше, конечно, если верхняя прививка будет сделана хотя бы на 1-2 недели раньше. В крайнем случае, это условие можно выдержать, отодвинув вторую прививку на конец мая. Тогда больше вероятность прирастания верхнего черенка к вставке и приживаемости всего черенка в целом. Весной, как только оттаяла земля, двойные черенки осматривают и лучшие из них прививают на подготовленные подвои. Если какая-либо из прививок не удалась, что обнаруживается через 2-4 недели, то ее повторяют запасным черенком. Если не принялся только верхний черенок, то его можно привить заново, но делать это надо крайне аккуратно,

чтобы не сдвинуть с места чуть-чуть приросший к подвою черенок вставки.

В Подмосковье прививки двойными черенками на корневую систему подвоя лучше проводить со второй декады апреля, когда земля оттаяла на 10-15 см, а заканчивать в мае,

Место прививки обматывают пленкой и замазывают садовым варом. На черенке вставки все почки обламывают, черенок смазывают тонким слоем садового вара и подвязывают к прочному колышку. Место нижней прививки и большую часть вставки присыпают землей. Бирку с названием сорта и вставочного компонента на верхней прививке лучше ослабить и опустить на образовавшийся холмик земли.

Если дичок выкопать весной, то перед посадкой его необходимо привить в корневую шейку двойным черенком и посадить на постоянное место с частичным, на 5-10 см, заглублением вставки (рис.2).

Обращаю особое внимание на то, что двойной черенок имеет значительную длину, поэтому особенно чувствителен к прикосновениям, в результате которых может произойти его смещение в месте нижней прививки и гибель. Для защиты двойного черенка от ветра, а также случайных прикосновений птиц, людей и животных его надо подвязать в двух местах к толстому и более высокому колу.

Из-за неудобства прививки ниже уровня земли может возникнуть вопрос: а нельзя ли прививать выше? Можно, но в этом случае теряется важное преимущество. Вставка будет находиться над почвой и не образует дополнительной корневой системы.

Чрезмерное заглубление вставки также не желательно. Внесение органических удобрений постепенно приводит к повышению уровня почвы. Через несколько лет вставка может оказаться полностью заглубленной в почву. Если находящийся над вставкой ствол даст собственные корни, то эффект вставки потеряется и дерево может стать сильнорослым.

Летом, после появления побегов на верхнем черенке культурного сорта, саженец необходимо разокучить до уровня почвы. Появившиеся на вставке листочки и побеги нужно обломать. Бирку с названием сорта с верхней обвязки надо аккуратно снять и опустить на землю так, чтобы она держалась за ствол, но не сдавливала его.

Когда из верхнего черенка вырастет побег длиной 7-15

## Болезни плодовых саженцев в питомнике

Скоро начнется продажа саженцев. Какие болезни у плодовых растений в питомниках? Боюсь приобрести больные саженцы.

И. ИВАНОВА.

г. Балашиха.

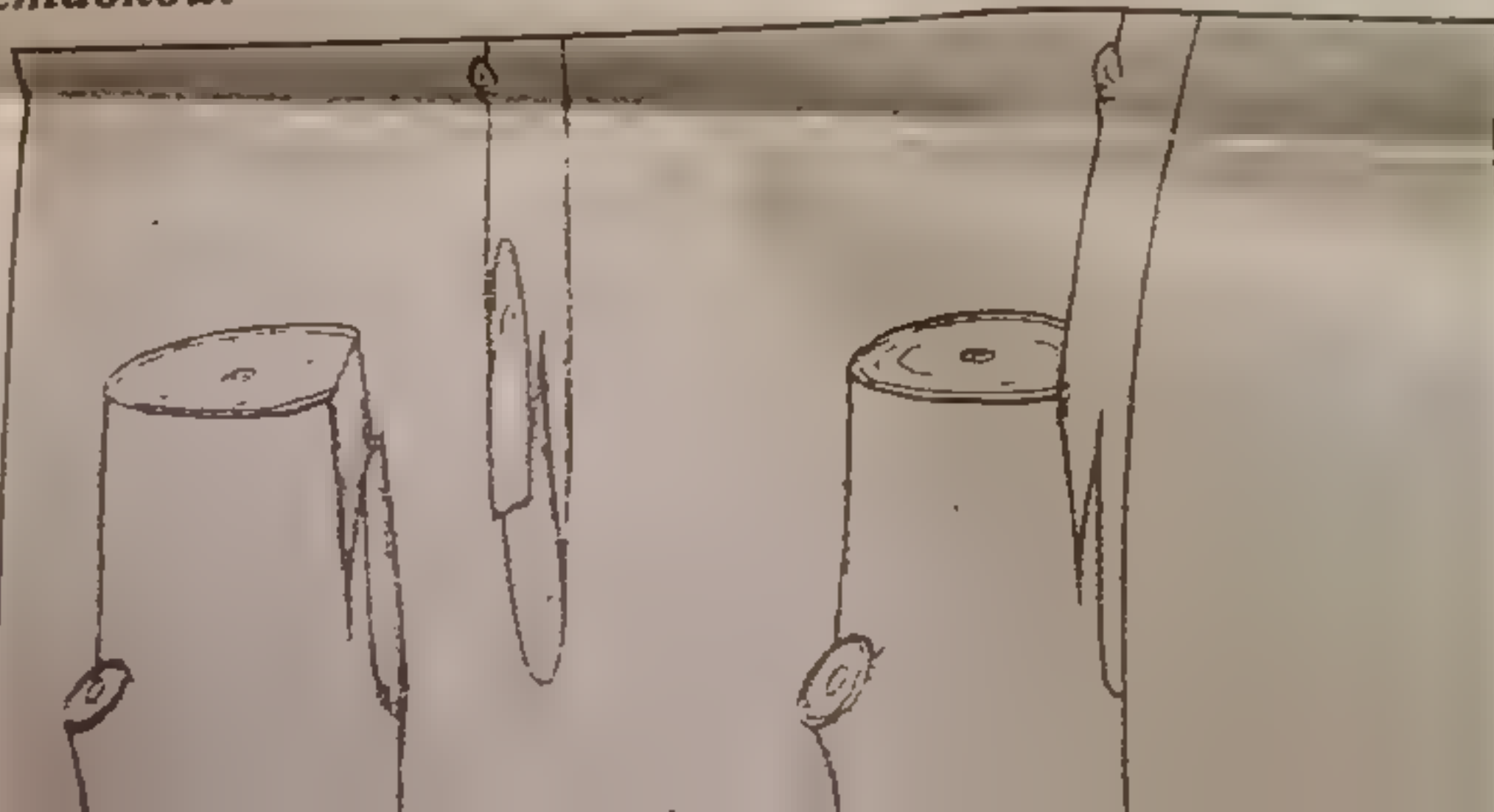
Одной из самых распространенных болезней плодовых культур в питомнике, несомненно, является **корневой бактериальный рак, или зобоватость корней**. Кроме семечковых и косточковых культур, поражаются также виноград, многие декоративные виды растений и овощи (свекла, томаты, подсолнечник).

Заболевание вызывают бактерии, обитающие на растительных остатках в почве. Проникают они в растения, особенно ослабленные, через ранки, образующиеся при повреждении корней. Попадая в растение, бактерии вызывают усиленное деление клеток коры. На корнях или корневой шейке растений образуются плотные деревянистые наросты различной формы и величины. В местах поражения разрушаются проводящие сосуды растения, нарушается поступление питательных веществ. Пораженные саженцы хуже приживаются, при засухе часто погибают. На развитие заболевания влияет кислотность почвы. Нейтральная или слабощелочная среда способствует развитию заболевания, кислая ослабляет его.

При выкопке саженцев их осматривают и удаляют наросты. После обрезки корни дезинфицируют в 1 % медном купоросе, 2 % борной кислоте. Саженцы с пораженной корневой шейкой или главным корнем бракуют.

Не менее распространена и **бурая пятнистость, или энтомоспориоз, груши**. Встречается везде, где растет груша. В большинстве случаев проявляется на сеянцах и саженцах в питомниках, взрослых деревьях в саду. Поражаются также айва, яблоня, рябина, ирга. К сожалению, при покупке саженцев это заболевание не всегда обнаруживается. Поэтому надо хорошо знать симптомы и меры борьбы с ним, чтобы в случае необходимости провести защитные мероприятия.

В конце мая - начале июня на листьях образуются многочисленные мелкие округлые бурые или сероватые пятна с 1-2 бугорками спороношения гриба. Такие же, но слегка вдавленные пятна с каймой красно-бурого цвета образуются на черешках листьев и на побегах. а у взрослых расте-





**Яблони на вставках открывают новые возможности для садоводов средней полосы России. Расскажу о том, как получать такие яблони за одну весну. Для этого надо сделать последовательно две прививки, но делают их как бы в обратном порядке. Полученный в результате таких манипуляций "трехступенчатый колченок гибрида" к осени у вас превратится в красивый стандартный саженец со вставкой.**

В качестве подвоя лучше использовать дички или зимостойкие сеянцы Антоновки, Китайки, Шаропая. Толщина их ствола должна быть не более 0,5-2,5 см.

Перед выкопкой любого саженца рекомендую сделать несколько косых срезов на его скелетных ветках и на кончиках веток кроны, чтобы убедиться (по отсутствию черных или темно-коричневых прослоек), что в предшествующие зимы они не подмерзли.

При осенней выкопке сразу же следует сильно обрезать крону, при весенней надо оставить только часть ствола высотой 40-50 см. Выкопанный осенью саженец лучше сразу посадить на постоянное место, а весной перепривить.

В качестве вставок для Подмосковья и средней полосы России можно применять следующие типы карликовых подвоев: 62-396, 57-146, Б-9 (Парадизка краснолистная), 57-57, 57-257, 57-366, 57-476, 3-3-35, 3-5-44, 3-5-54, С80-3, в отдельных случаях Прогресс и др. В качестве полукарликовых подвоев: 54-118, 57-490, 57-233, 3-1-76 и др. Достать их и получить соответствующие консультации можно в питомниках, научно-исследовательских институтах и у опытных садоводов-любителей.

Чтобы получить саженец на вставке, надо сделать 2 прививки, но в разные сроки. Первую прививку желательно сделать раньше на 1-1,5 месяца. Для этого приблизительно с середины февраля до конца марта на заранее подготовленные черенки вставок следует привить черенки намеренных сортов. Прививки лучше делать методом "улучшенной копулировки", подбирая черенки одинаковой толщины или при разнотолщине в приклад с язычком (рис.1). Черенок культурного сорта может быть толще черенка вставки. В подобном случае можно представить, что прививаешь черенок вставки на черенок культурного сорта, но держишь их "вверх ногами". Сра-

чтобы не сдвинуть с места чуть-чуть приросший к подвою черенок вставки

В Подмосковье прививки двойными черенками на корневую систему подвоя лучше проводить со второй декады апреля, когда земля оттаивает на 10-15 см, а заканчивать в мае,

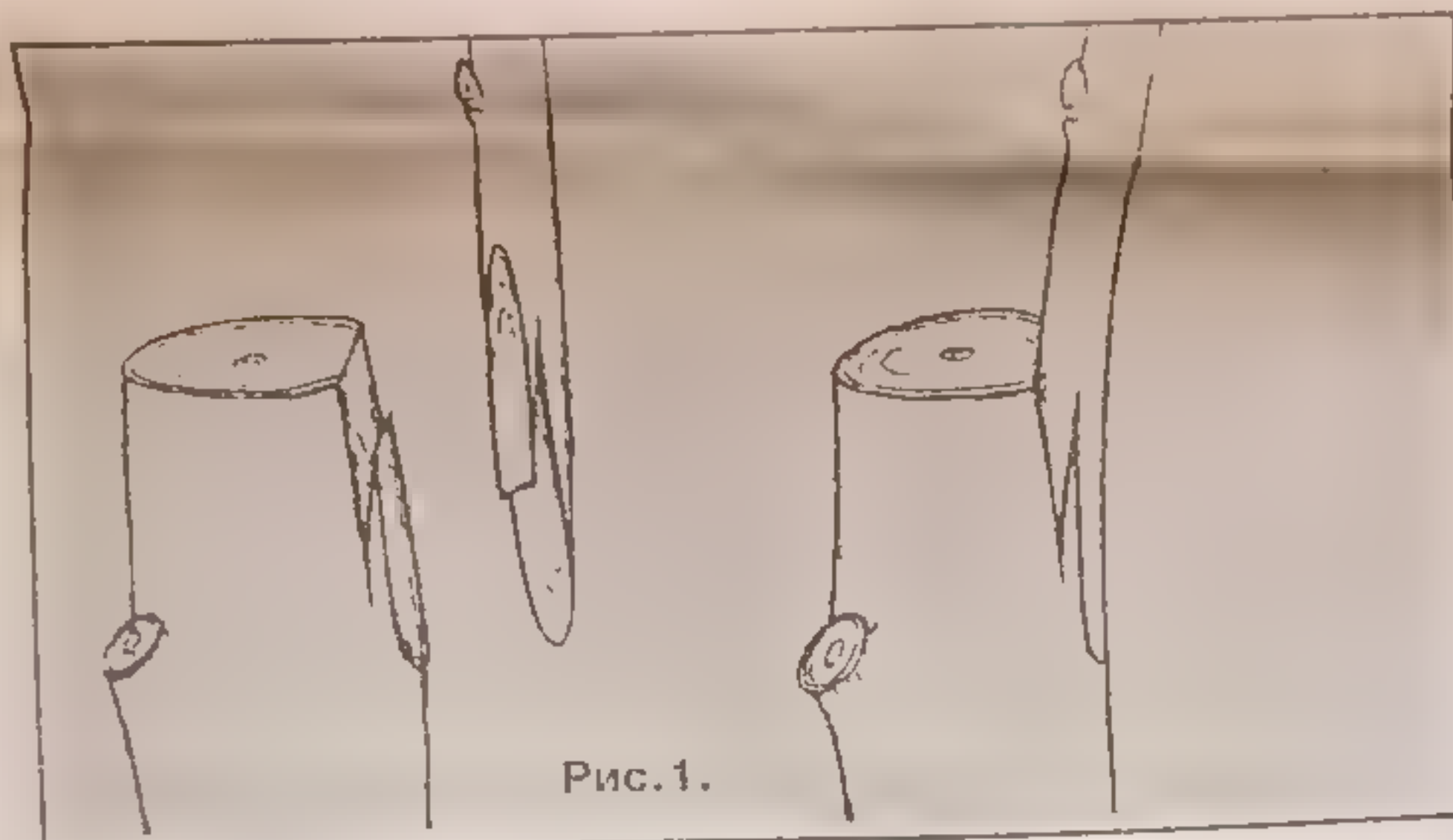


Рис.1.

стутся они от этого не хуже

Черенки клоновых подвоев надо брать длиной 15-30 см, а культурных сортов 5-10 см с двумя, максимум - тремя почками. Место прививки следует плотно и аккуратно снизу вверх обмотать липкой лентой на полиэтиленовой основе. Ширина ленты 8-20 мм. Вместо нее можно использовать пленку от полиэтиленовых пакетов, нарезанную лентами. Концы ленты необходимо подклеить садовым варом. А на последнем витке привязать бирку с названием сорта и типа вставки. До полного срастания черенков, т.е. до середины лета, а иногда и до осени обмотку можно не ослаблять.

Привитые таким образом черенки заворачивают в чистую тряпку, смоченную кипяченой водой, помещают в чистый полиэтиленовый пакет и кладут в прохладное место, где температура держится в пределах 6-12°. Через неделю черенки убирают в низ холодильника и хранят там до момента прививки на подвой. Через каждые 2 недели черенки осматривают и при необходимости ополаскивают холодной кипяченой водой или розовым раствором марганцовки. Если почки сильно набухнут, то черенки следует закопать в снег.

Проведение первой прививки зимой или ранней весной приводит к предварительному срастанию черенков вставки и культурного сорта. Ко времени весенней привив-

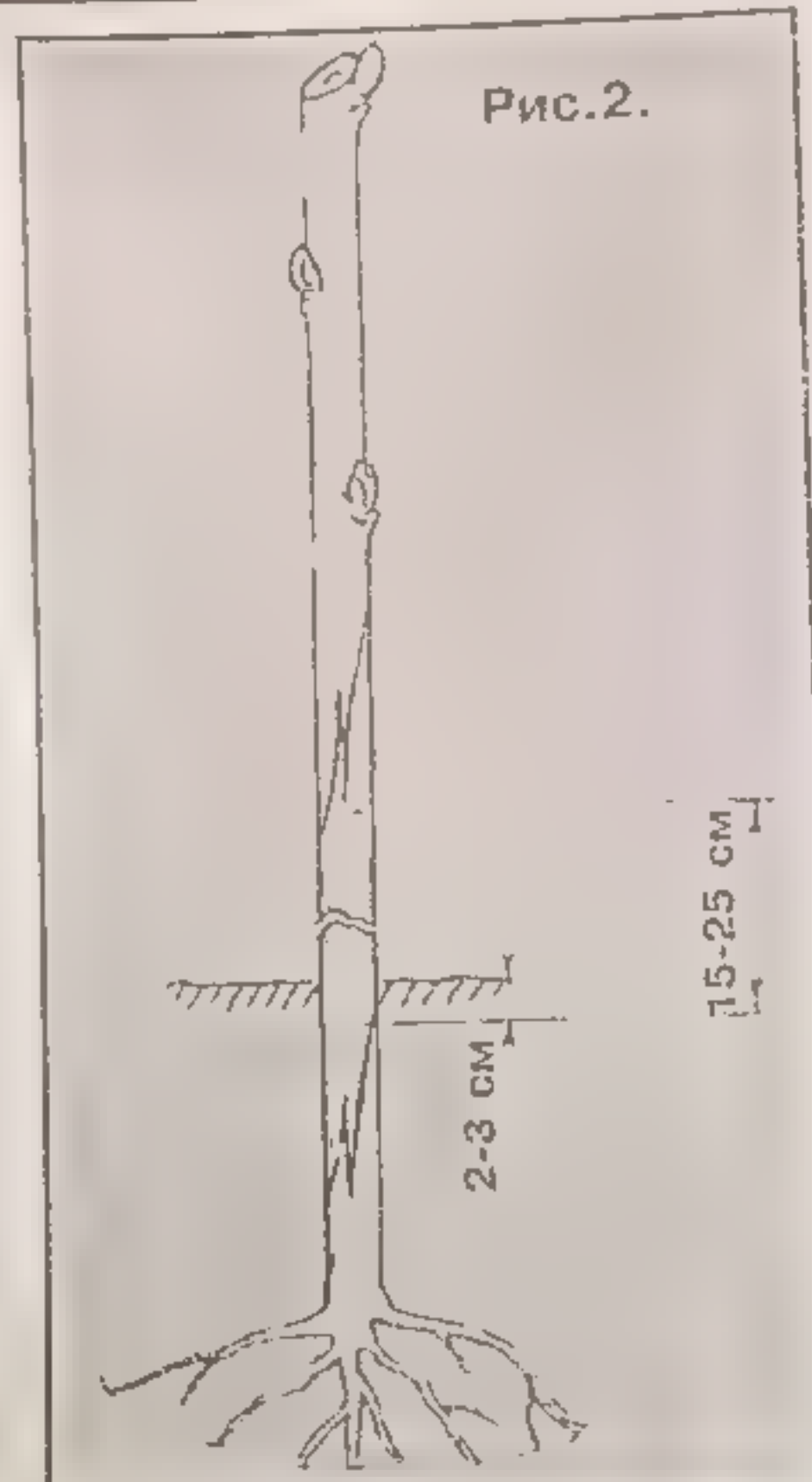


Рис.2.

как исключение - в июне. В первую очередь следует прививать подвой, посаженные осенью на постоянное место. С этой целью вокруг ствола подвоя надо выкопать ямку глубиной 10-15 см. Ствол и корневую шейку (начало светлого участка коры) тщательно очищают от земли и протирают влажной тряпкой. Затем в корневой шейке или немного ниже спиливают ствол мелкозубой пилой ниже уровня земли на 2-5 см. Срез ствола выравнивают прививочным ножом и в него прививают двойной черенок, соблюдая при этом максимальную чистоту.

Чрезмерное заглубление вставки также не желательно. Внесение органических удобрений постепенно приводит к повышению уровня почвы. Через несколько лет вставка может оказаться полностью заглубленной в почву. Если находящийся над вставкой ствол даст собственные корни, то эффект вставки теряется и дерево может стать сильнорослым.

Летом, после появления побегов на верхнем черенке культурного сорта, саженец необходимо разокучить до уровня почвы. Появившиеся на вставке листочки и побеги нужно обломать. Бирку с названием сорта с верхней обвязки надо аккуратно снять и опустить на землю так, чтобы она держалась за ствол, но не сдавливала его.

Когда из верхнего черенка вырастет побег длиной 7-15 см, его обвязку аккуратно разматывают. Затем можно нижнюю прививку. Все образовавшиеся при разматывании пленки повреждения коры замазывают садовым варом. Если обвязка не сдавливает черенок и не мешает его росту в толщину, то ее лучше оставить до осени и снять в начале сентября (но обязательно до листопада).

В течение лета все побеги на вставке следует удалять. На верхнем черенке надо оставить только один вертикально растущий побег, который следует подвязать к колу. Иначе в нижней прививке, если она сделана в торец ствола более толстого подвоя (даже на второй год), черенок может сломать ветер. Поэтому обмотку с такой прививки лучше снимать в сентябре.

В зависимости от скорости приживаемости двойного черенка и саженца на новом месте, а также ухода (главным является полив) из верхнего черенка к осени обычно вырастает достаточно длинный и стройный побег. Со второго года начинают отрастать боковые ветки, из которых сразу же следует формировать крону. Высоту штамба для слаброслых деревьев рекомендую делать не менее 50 см.

На третий год хорошо растущий саженец, если на нем привит интенсивный сорт, может вступить в плодоношение.

Желаю успехов в этом увлекательном деле!

**С.ГОЛУБЕВ,**  
садовод-опытник.

При выкопке саженцев их осматривают и удаляют наросты. После обрезки корни дезинфицируют в 1 % медном купоросе, 2 % борной кислоте. Саженцы с пораженной корневой шейкой или главным корнем бракуют.

Не менее распространена и **бурая пятнистость, или энтомоспориоз, груши**. Встречается везде, где растет груша. В большинстве случаев проявляется на сеянцах и саженцах в питомниках, взрослых деревьях в саду. Поражаются также айва, яблоня, рябина, ирга. К сожалению, при покупке саженцев это заболевание не всегда обнаруживается. Поэтому надо хорошо знать симптомы и меры борьбы с ним, чтобы в случае необходимости провести защитные мероприятия.

В конце мая - начале июня на листьях образуются многочисленные мелкие округлые бурые или сероватые пятна с 1-2 бугорками спороношения гриба. Такие же, но слегка вдавленные пятна с каймой красно-бурого цвета образуются на черешках листьев и на побегах, а у взрослых растений - и на плодах. В конце июля-августе пятна сплошь покрывают листья, которые буреют и преждевременно опадают. Пораженные побеги змеевидно изгибаются и медленно развиваются, в результате чего получается нестандартный посадочный материал.

Возбудитель заболевания - гриб в течение лета дает несколько поколений. Жаркая, дождливая погода способствует развитию болезни. Зимуют споры гриба на опавших пораженных листьях, сохраняется возбудитель также в виде мицелия в пораженных побегах. Весной мицелий на побегах образует споры, которые начинают рассеиваться и заражать растения гораздо раньше, чем созревают споры на опавших листьях. Поэтому заболевание раньше и интенсивнее начинает проявляться на тех растениях, у которых восприимчивы не только листья, но и побеги.

Для защиты саженцев и сеянцев груши и других плодовых культур от этого заболевания необходимо осенью уничтожать опавшие листья, сжигая или закапывая их в почву. Ранней весной обрезать пораженные болезнью побеги.

Эффективны опрыскивания растений медьсодержащими препаратами (1 % бордоской смесью). Первое опрыскивание проводят с середины мая, перед появлением или в начале появления болезни. Если стоит теплая и дождливая погода, то последующие обработки проводят через каждые 10-12 дней. В засушливую погоду интервал между обработками увеличивается до 20 дней. В зависимости от погодных условий в течение лета необходимо от 4 до 8 опрыскиваний растений.

Повысит устойчивость растений к заболеванию внесение полных минеральных удобрений с преобладанием фосфорно-калийных.

**Т.ПЕТРОВСКАЯ**



## Вопрос-ответ

У меня не было возможности вырастить рассаду томатов, собираюсь приобрести на рынке, но боюсь обмана.

Л. СИНАГУЛОВА.

Калужская область.

Опасение автора письма справедливое. К сожалению, на рынке можно приобрести совсем не то, что вам говорит продавец. Некоторые продавцы "выгоняют" рассаду с помощью увеличенных норм азотных удобрений, не закалывают ее. Такие растения имеют длинные междоузлия, тонкие стебли, признаки бутонизации отсутствуют.

Хорошая рассада имеет темно-зеленый цвет с синевато-фиолетовым оттенком в результате закаливания ее на открытом воздухе, высоту 25-35 см, короткие междоузлия с 8-11 хорошо развитыми листьями и сформировавшиеся одно или два соцветия, мощные, не оголенные корни с неосыпавшимся комом земли. Характерной особенностью скороспелых сортов томатов являются их картофелеподобные листья.

Приобретать рассаду следует в специализированных хозяйствах. Но если такой возможности нет, собираясь на рынок, заранее определите для себя, какие именно нужны вам сорта растений, какого возраста и т.д. При осмотре на рассаду не сообщайте

## АРИФМЕТИКА ЭКОНОМНОГО ОГОРОДНИКА

Тел.: 965-7938, 965-7992

СРЕДИ ЦВЕТОВ

ГДЕ В АПРЕЛЕ ВЫГОДНЕЙ??

### Операция "Цветники да клубочки" с 1 по 10 апреля

330 сортов суперфосфорных гладиолусов, 60 сортов гладиолусов, 20 видов мелколуковичных экзотов и 12 изысканных азиатских и восточных лилий

40%

ОКРУЖКА

На россыпь гладиолусов (цена от 4 руб.)

Итого: 4 р. - 40% = 2,40 р.

ПОЧТИ БЕСПЛАТНО!!

20%

ОКРУЖКА

На россыпь мелколуковичных и экзотов в фирменной упаковке (цена от 28 руб.)

Итого: 28 р. - 20% = 22,4 р.

ПОЧТИ БЕСПЛАТНО!!

ГОЛУБИКА В ГОСТИ У "СРЕДИ ЦВЕТОВ"

Впервые в России и только у нас в магазинах Новиданных лилий. Трубочатые, помпонные, чалмовидные и махровые и беспыльцевые; 30 сортов бегонии (ампельная, многоцветковая, махровая и прочие дикие виды)

### Операция "Трибочки да картошка - ползай в лукошко, ягода да лучок - наполняйся сундучок!"

МИЦЕЛИИ ВЕШЕНКИ

высококачественный зерновой

Фасовка 0,5 кг = 32 руб.

Расчет: 500 г - 6 деньков

1-й год = 5 кг грибов

2-3 год = 13 кг грибов

КАРТОФЕЛЬ элитный

оздоровленный лучших сортов

Фасовка:

набор (1 кг) и отдельные клубни.

Цена за клубень - 1,20 руб.!

ЧЕРЕНКИ яблони, сливы и вишни

(сорта всех сроков созревания) 6 рублей!

ГОЛУБИКА (4 сорта) крупноплодная

морозоустойчивая 3-х летка за 150 руб.

Адреса магазинов фирмы "Среди цветов":  
 • м. Первомайская ул. Н. Первомайская 79 т. 965-6420.  
 • м. "Улица 1905 года" ул. М. Грузинская 15 т. 255-0903  
 • м. "Бабушкинская" ул. Рудневой, 11 т. 471-5996;  
 • м. "Текстильщики" Люблинский р-к, т. 179-2631;  
 • м. "Перово" ул. Перовская, 32 т. 368-4311.  
 Пенсионерам и инвалидам на бал-во товаров скидка 10%

Новый магазин "Среди цветов", работа с клиентом по каталогу, м. "Семеновская", авт. 141, 36,83, ост. Окружной пр-д. д. 27, т. 369-4330

Заказы по почте: 123060, Москва, а/я 226 "Среди цветов".

Звоните: (095) 965-7990. Приглашайте, Москва, ул. Н. Первомайская, 79

### ИНФОРМАЦИЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ОПТОВИКОВ

СУПЕРВЫГОДНАЯ СЕЗОННАЯ РАСПРОДАЖА

Более 100 лучших фирменных сортов и гибридов

ТОМАТ ПЕРЕЦ БАКЛАЖАН

15% СКИДКА

Минимальная партия от 1.000 руб.

САМЫЕ ХОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ АПРЕЛЯ

• В продаже у фирменных газет (от 1,80 руб.)

• В продаже у фирменных газет (от 50 коп.)

ОГУРЦЫ для открытого и защищенного грунта, среднеспелая и позднеспелая белокочанная

КАПУСТА; капуста нетрадиционные краснокочанная, пекинская, брокколи, савойская и пр.

МОРОКОВЬ сладкая с различной формой корнеплода РЕДИС круглый и длинный и (красный, розовый, желтый) РЕДЬКА для летнего потребления и на всю зиму, пикантная

русская РЕПА, овощные БОБЫ, ФАСОЛЬ и ГОРОХ; САЛАТ кочанный и листовой, КРЕСС-САЛАТ; ПЕТРУШКА кудрявая, корневая и листовая душистый УКРОП, в том числе кустовой; ГОРЧИЦА САЛАТНАЯ, КОРИАНДР, ИССОП и многое другое.

САМАЯ УНИКАЛЬНАЯ В РОССИИ КОЛЛЕКЦИЯ ЛУКОВИЧНЫХ ЦВЕТОВ

50 сортов лилий азиатские и восточные гибриды, лонгифлорум Впервые!!!

70 сортов георгин махровые чалмовидные, трубчатые, тигровые и беспыльцевые лилии

40 сортов бегоний кактусовые декоративные, помпонные, анемоновидные, парковые. Есть голубые расцветки!!!

25 сортов махровая, ампельная, многоцветковая и др.

20 сортов мелколуковичных экзотов,

16 видов многолетников,

ТЕПЛИЦА "УРОЖАЙНАЯ" с пленкой

ДОСТАВКА ДЕШЕВО СКИДКИ 417-9706

СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ

200 А, 14 кг, 60% 1500 руб.

Тел.: 393-5065

СЕМЕНА ОВОЩЕЙ

НА ПЕНТЕ

369-4649, 151-3810

## ЯБЛОНЯ

НЕ БОЛЕЮЩАЯ ПАРШОЙ

Орловим, Юбилей Москвы

Строевское, Солнышко, Свежесть

ЗИМОСТОЙКАЯ

ЧЕРЕШНЯ И ГРУША

МАХРОВАЯ

СОРТОВАЯ СИРЕНЬ

# ГАЗОН РАДИ ЗДОРОВЬЯ

По профессии я врач и, естественно, всю работу на даче стараюсь рассматривать с точки зрения здоровья. Сажаю сорта овощей только с повышенным содержанием витаминов, инструменты стараюсь подбирать такие, от которых не болит спина...

Меня всегда интересовало - почему во всем мире так популярны газоны? Ведь из цветов и декоративных кустарников можно составить удивительные по красоте композиции, однако и у миллионера, и у обычного рабочего главное место перед домом отдано газону. Ученые, занимавшиеся влиянием газона на человеческий организм, пришли к удивительному выводу: газон и работа по уходу за ним являются мощнейшим антистрессовым средством. А ведь большинство болезней современного человека именно от стресса. Посадив у себя на даче газон, я убедился - ничто не успокаивает нервы так, как запах свежескошенной травы.

Вы сейчас много пишете о ручных газонокосилках (триммерах) итальянской фирмы EFCO. Спешу засвидетельствовать, что электрический триммер EFCO 8060 я приобрел еще полтора года назад и весьма доволен его работой. Он очень удобен в использовании - от некоторых триммеров очень устают руки, а EFCO вешается на плечо на удобном ремне. Да и весит эта модель чуть больше трех килограммов. Верхнее расположение двигателя позволяет косить по росе (по росе) - влага туда не попадет ни при каких обстоятельствах. Нравится мне

и то, что у него не бензиновое, а электрическое сердце. Какой уж тут запах свежескошенной травы в клубах выхлопных газов. А с электрической косилкой работать одно удовольствие. Я приспособил удлинитель, который подключаю в доме к электрической сети и выношу на газон.

Сначала я очень боялся за электромотор триммера - на наших дачах напряжение скачет так, что невозможно смотреть телевизор, а лампочки постоянно мигают. Но, прочитав внимательно инструкцию, я понял, что мои опасения были напрасными - в электросхеме EFCO предусмотрена защита от подобных неприятностей.

На юбилей свадьбы хочу подарить дочери и зятю косилку EFCO. Они преподают в средней школе, а работа эта ох какая нервная... Прав-

да, решил выбрать модель по мощнее и с большей шириной захвата EFCO 8100: у них большой плодовой сад, который выращивается не под "черным паром", а "залужен", то есть под деревьями все тот же газон. Рязань. В. ЕЛИСЕЕВ.

Фирма EFCO просит всех, кто выращивает газон и пользуется ее триммерами, прислать в редакцию...



бурая  
спермоз,  
не растет  
на трояв-  
апитом-  
аду По-  
роча. ряби-  
токупке са-  
е всегда об-  
адо хорошо  
и с ним.  
ости прове-

бурая  
спермоз,  
не растет  
на трояв-  
апитом-  
аду По-  
роча. ряби-  
токупке са-  
е всегда об-  
адо хорошо  
и с ним.  
ости прове-

Приобретать рассаду следует в специализированных хозяйствах. Но если такой возможности нет, собираясь на рынок, заранее определите для себя, какие именно нужны вам сорта растений, какого возраста и т.д. При осмотре на рынке рассады не сообщайте продавцу нужный вам сорт, а сами спросите у него характеристику продаваемого растения. Если информация удовлетворит вас, осмотрите внешне рассаду и принимайте решение.

В.ЕГОРОВ.

УРЦЫ для открытого и защищенного грунта, среднеспелая и позднепелая белокочанная КАПУСТА; капуста нетрадиционные: краснокочанная, пекинская, брокколи, савойская и пр. МОРКОВЬ сладкая с различной формой корнеплода, РЕДИС круглый и длинный (красный, розовый, желтый); РЕДЬКА для летнего потребления и на всю зиму, пикантная русская РЕПА; овощные БОБЫ, ФАСОЛЬ и ГОРОХ; САЛАТ кочанный и листовой, КРЕСС-САЛАТ; ПЕТРУШКА курдючная, корневая и листовая, душистый УКРОП, в том числе кустовой, ГОРЧИЦА САЛАТНАЯ, КОРИАНДР, ИССОП и многое другое.

ТЕПЛИЦА "УРОЖАЙНАЯ" с пленкой.  
ДОСТАВКА. ДЕШЕВО. СКИДКИ. 417-9706

СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ  
200 А, 14 кг, 60% 1500 руб.  
Тел.: 393-5065

СЕМЕНА  
ОВОЩЕЙ  
НА ЛЕНТЕ  
СЕМЕНА ГАЗОННОЙ  
ТРАВЫ, СЕМЕНА  
ОВОЩЕЙ И ЦВЕТОВ  
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ  
И ЗАРУБЕЖНЫХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ,  
БИОПРЕПАРАТ  
"ФИТОВЕРМ"

ПЕИОМАТЕРИАЛЫ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗ КАРЕЛИИ  
Цена до 1300 руб. за м² с учетом доставки  
на ваш участок. Тел. 178-2992

70 сортов георгин  
40 сортов бегоний  
25 сортов мелколуковичных экзотов,  
20 сортов гладиолусов,  
16 видов многолетников

ЯБЛОНЯ  
НЕ БОЛЕЮЩАЯ ПАРШОЙ  
Орловим, Юбилей Москвы,  
Строевское, Солнышко, Свежесть  
ЗИМОСТОЙКАЯ  
ЧЕРЕШНЯ И ГРУША  
МАХРОВАЯ  
СОРТОВАЯ СИРЕНЬ  
а также большой выбор САЖЕНЦЕВ  
плодовых и декоративных культур  
в Садоводческом центре  
"Подворье"  
Сушевский вал, 12, тел. 978-9553  
Оптовые поставки от  
Садовой компании "Садко"  
тел. 355-364

ручных газонокосилках (триммерах) итальянской фирмы EFCO. Спешу засвидетельствовать, что электрический триммер EFCO 8060 я приобрел еще полтора года назад и весьма доволен его работой. Он очень удобен в использовании - от некоторых триммеров очень устают руки, а EFCO вешается на плечо на удобном ремне. Да и весит эта модель чуть больше трех килограммов. Верхнее расположение двигателя позволяет косить по росе (помните, "коси коса, пока роса") - влага туда не попадет ни при каких обстоятельствах. Нравится мне

да, решил выбрать модель мощнее и с большей шириной захвата EFCO 8100: у них большой плодовой сад, который выращивается не под "черным паром", а "залужен", то есть под деревьями все тот же газон.

Рязань.

Фирма EFCO просит всех, кто выращивает газон и пользуется ее триммерами, присылать в редакцию свои короткие рассказы.

efco ЭЛЕКТРОКОСА  
Автоматическая подача лески  
Косит в сырую погоду  
Защита от перегрева и скачков напряжения  
Косит высокую и жесткую траву, сорняки  
Гарантия 1 год  
Запчасти, сервис, обслуживание.  
А также другое бензо-, электро- и ручное садовое оборудование.  
Модель 8100 8060  
Мощность 1000 Вт 600 Вт  
Вес 3,9 кг 3,1 кг  
Генеральным региональным дилером.  
розница  
ВВЦ - павильон "Цветоводство и озеленение".  
Рынок строительных материалов "Атлантический двор", красный павильон №90.  
Тел. для справок:  
(095) 207-7921, 207-7202

КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА  
(АСКЛ) типа "Егоза"  
Производим установку  
Тел.:  
(095) 210-4805

ТЕПЛИЦЫ  
309-35-73

Телефон/факс: оптика рекламы  
(095) 959-3059, 959-3043

БИОЛОГИЧЕСКИЙ  
СТИМУЛЯТОР ПЛОДООБРАЗОВАНИЯ  
**ЗАВЯЗЬ**  
Д.В. Гиббереллиновые кислоты  
СТИМУЛИРУЕТ ОБРАЗОВАНИЕ ЗАВЯЗЕЙ  
ПУТЕМ ВНЕСЕНИЯ НЕДОСТАЮЩИХ  
ПРИРОДНЫХ ВЕЩЕСТВ,  
ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ПЛОДООБРАЗОВАНИЕ  
ПРЕПАРАТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
ПЛОДООБРАЗОВАНИЕ ПРИ  
НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПОГОДНЫХ  
УСЛОВИЯХ И ОТСУТСТВИИ  
ОПЫЛЯЮЩИХ НАСЕКОМЫХ.  
ПОВЫШАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ НА 15-30%.  
СОКРАЩАЕТ СРОКИ  
СОЗРЕВАНИЯ НА 5-7 ДНЕЙ.  
ПОВЫШАЕТ СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ  
К БОЛЕЗНЯМ  
ФИТОФТОРозу - В 4-6 РАЗА;  
СЕПТОРИОзу - В 1,5 - 4 РАЗА;  
МАКРОСПОРИОзу - В 2-4 РАЗА.  
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВНЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКИ  
КОМПЛЕКСОМ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ.  
НОРМА РАСХОДА: 2Г НА 1 ЛИТР НА 25-50 М².  
№ Государственной регистрации  
препарата - 09-2103-0178-1  
Изготовлено:  
ООО ОРТОН г. Москва.  
Опт.: (095) 189-23-45  
Розница: (095) 184-15-18

Вопрос-ответ  
Что представляет из себя удобрение Пикса? Действительно ли оно так полезно для растений, как пишут в рекламе, есть ли научные подтверждения?  
Г.КАЗАННИК.  
Новгород.  
В состав Пиксы входят навоз и помет, подвергнутые биотермическому обеззараживанию, что позволяет полностью избавиться от гельминтов, вирусов, вредных бактерий и семян сорняков. В ее составе присутствуют микроорганизмы, которые ускоряют естественный процесс почвообразования - расщепляют сложные химические соединения, в которых содержатся питательные вещества, на простые. На опытной базе Всероссийского НИИ удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова (ВИУА) влияние Пиксы изучалось в течение трех лет (с 1996-ГО по 1998 г.). Исследования показали, что после применения этого удобрения растения вырастают крепкими, выносливыми и наилучшим образом раскрывают все особенности сорта. Например, урожай салата, полученный в лабораториях института с участием суперкомпоста, был в два раза выше по сравнению с посадками, где применялись навоз и минеральные удобрения. Одновременно наблюдалось значительное снижение нитратов в готовой продукции.

Апрель - пришел! «Пиксе» - дорогу!  
«Пикса» - в 50 раз эффективнее навоза!  
Подтверждено многолетними исследованиями Всероссийского института удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова.  
20р.  
Спец. цена за 3 кг!  
«Применение 1 кг суперкомпоста «Пикса» обеспечит в первый год не менее 20 кг прибавки урожая овощей (огурцов, помидоров, капусты). А 1 кг суперкомпоста в следующем сезоне на этом же участке обеспечит не менее 30 кг прибавки урожая.»  
Ладонин В.Ф.  
Академик РАНХ.  
только с 1 по 14 апреля  
Суперкомпост «Пикса»  
• улучшает и восстанавливает плодородие почвы;  
• повышает урожай в 1,5-2 и более раз;  
• повышает устойчивость растений к заболеваниям;  
• снижает содержание нитратов;  
• сокращает сроки созревания, повышает качество и обеспечивает длительную сохранность урожая;  
• не содержит семян сорняков и возбудителей болезней;  
• длительность действия - более 10 лет  
Воспользуйтесь уникальной разработкой  
Ярмарка саженцев открыта - приходите!  
Более 700 наим. качественных плодовых, ягодных и декоративных саженцев - ждут Вас!  
САДОВОДЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
127641, Москва, ул. Санникова 13 (м. «Огородное») 365 дней в году - с 9 00 до 21 00  
Тел.: (095) 903-4201, 903-5074.



# Посадочный календарь на 1999 год

Культура	Месяц	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Наилучшие дни для посадки и пересадки растений									
Актинидия	20-25	11,14-19	11-15	8-12,31	1,4-9,28	1-5,24	1-3,22,30	17,18,21-26	
Арония	8,15	5,12,13	9,28-30	5-7,26,27	2,3,22,29	18-20,25,26	16,17,23,24	12,13,19,20	
Боярышник	16,22	12,13,18,19	8,9,15	5-7,12	2,3,8,9,29	4,5,25,26	2,3,23,24	19,20,25,26	
Виноград	20,27-30	16-19,25-29	11,15,21-25	10-12,22,31	7-9,15-18,27-28	2-5,11-15	1-3,8-12,22	4-7,23-26	
Вишня обыкновенная	2,9,24	6,21,25	18,22,30	14,18,27	11,15,22	6-8,11,12	5,8,10,16	1,4-6,12	
Вишня войлочная	4,30	29	23-25	21,22	17,18	13-15	11,12	7	
Груша	9,24,30	1,5,20,21	18,23-25	15,22,27	10,18,22	7,8,14,18	4,5,12,16	1,7,13	
Ежевика	18-25	16-21	6,12-15	10-17	1,6-15	2-9,24	1-7	1-3,17,18	
Жимолость	17,27-30	14,26,27	12,18,21-25,30	9,15,22,27	4,10,15,18	1,8,12,15	5,8-12,16	1,4-7,13	
Земляника	2,12,22,28	18,19,25-29	6,7,15,22	12,18-20,30,31	1,8,15,18	4,5,12,15,24	2,3,8-12,30	4-7,17,18	
Ирга	22,25	22,23	15,20	12,16,17	8,9,12-14	4,5,9,10	2,3,24,30	2,3,25,26	
Клюква садовая	20-24	18-21	15-18	12-15	8-10	4-8	2-5,29-31	1,25-28	
Крыжовник	27-30	1,25-29	21-25	18-22	15-18	11-15	8-12	4-7	
Малина	20,25-28	18,19,22,29	6,7,21-25	3,12,22	1,8,12-18	4,5,9-15	2,3,6-12	2-7,25,26	
Орешник	4,24,30	20-24	1-3,17-20	14,17,22,27	10-14,18,22	6-9,14,18	4-7,12,16	1-3,7,30	
Рябина	1-7,17	14,25-31	11,21-27	8,18-25	4,15-21	1,11-17,28	8-15	4-11,21	
Слива, алыча, терн	3-5,17	14,28-31	11,12,24-27	8,9,21-25	4,5,17,21	1,13-17	11-15,25,26	7-11,21,22	
Черешня	5,24	5,20,21,28	1-3,18,23-25	14,22,26,27	10,17,22	8,14,19	4,5,11,12,16	1,7,12,13,28	
Шиповник	25-29	22-26	19-22	8,16-20	12-18	1,9-15	6-12	2-7,21	
Яблоня	7,20-22	14,18-21,31	11,15-18	12-15,23-25	4,8-10,22	1,4-8,16,17	15,25,26,30	1,10,25,28	

## Запрещенные дни для посадки и пересадки растений

Все вышеуказанные культуры	10,11,16	7-9,15	4,5,14	1,2,13,28-30	11,24-26	10,21,22	9,18-20	8,14-16
Фаза Луны	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Растущая Луна	16-29	15-29	13-27	13-27	11-25	9-24	9-23	8-22

## РУКОТВОРНОЕ СОКРОВИЩЕ

Продолжение. Начало в №6.

На первом этапе, при условии достаточной температуры и влажности начинается разложение и ферментация исходных материалов. В этом процессе участвуют различные почвенные микроорганизмы. Бактерии и грибы разлагают белки, сахара, целлюлозу, жиры. От их активной работы температура внутри кучи быстро поднимается и через 3-7 дней может достичь 65-68°. При этой температуре гибнут или ослабевают семена сорных растений и некоторые возбудители болезней.

В дальнейшем температура внутри компостной кучи падает до 30°. Внутри компоста активно размножаются грибы, начинают образовываться и выделяться газы. Процесс длится около двух недель, его называют перестройкой. В результате получается масса, именуемая сырым компостом.

При снижении температуры до 20° внутри компостника увеличивается население и начинается бурная деятельность. Малая живность типа многоножек активно измелачает и перемешивает содержимое компостной кучи. Итогом прилежного труда этих существ является появление свежего компоста. Несколько месяцев требуется для образования мягкого, черного, приятно пахнущего компоста.

На заключительном этапе происходит дозре-

Интересно,  
что же  
происходит  
внутри  
компостной  
кучи?

ратура. Готовая к употреблению компостная куча должна иметь приятный лесной запах земли и про-  
Зрелый компост (перегнойная земля) образуется спустя один-два года. За более короткое время можно получить свежий, или "быстрый" компост. Для его приготовления требуются особые условия. Все материалы должны быть хорошо измельчены и тщательно перемешаны. Чтобы ускорить процесс разложения, необходимо обилие микроорганизмов. Лучше всего использовать специальные препараты - виды определенных бактерий. Но такие препараты не всегда всем доступны, хотя и появились уже в продаже. Для насыщения компоста микроорганизмами можно добавить пищевые отходы. Кроме того, для быстрого разложения необходимы высокие температуры. То есть получить компост ускоренным методом можно только в жаркое время года.

Обычно для созревания "быстрого" компоста требуется около четырех месяцев. Однако в зависимости от составляющих частей процесс созревания может затянуться или же ускориться.

Длительное время требуется для приготовления компоста из измельченной древесины. На 1 куб. м опилок или стружки требуется 2 кг мочевины. Из этой



Орешник	4,24,30	20-24	1-3,17-20	14,17,22,27	10-14,18,22	6-9,14,18	4-7,12,16	1-3,7,30
Рябина	1-7,17	14,25-31	11,21-27	8,18-25	4,15-21	1,11-17,28	8-15	4-11,21
Слива, алыча, терн	3-5,17	14,28-31	11,12,24-27	8,9,21-25	4,5,17,21	1,13-17	11-15,25,26	7-11,21,22
Черешня	5,24	5,20,21,28	1-3,18,23-25	14,22,26,27	10,17,22	8,14,19	4,5,11,12,16	1,7,12,13,28
Шиповник	25-29	22-26	19-22	8,16-20	12-18	1,9-15	6-12	2-7,21
Яблоня	7,20-22	14,18-21,31	11,15-18	12-15,23-25	4,8-10,22	1,4-8,16,17	15,25,26,28	1,10,25,28
<b>"Запрещенные" дни для посадки и пересадки растений</b>								
Все вышеуказанные культуры	10,11,16	7-9,15	4,5,14	1,2,13,28-30	11,24-26	10,21,22	9,18-20	8,14-16
Фаза Луны	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Растущая Луна	16-29	15-29	13-27	13-27	11-25	9-24	9-23	8-22
Убывающая Луна	1-15,30	1-14,30,31	1-12,28-30	1-12,28-31	1-10,26-31	1-8,25-30	1-8,24-31	1-7,23-30
<b>Примечание:</b> для пунктов с разницей московского и местного времени более 5 часов необходимо производить сдвиг указанных периодов на одну дату вперед.								

Календарь рассчитан на традиционную весеннюю и осеннюю посадку, на летнюю посадку сеянцев с закрытой корневой системой (пересаживать растения в период активной вегетации рекомендуется только в случае крайней необходимости).

#### Посадка цветов

Под растущей Луной высаживают следующие цветы: анютины глазки, астру, барвинок, бархатец, веронику, водосбор, гвоздику, георгин, гладиолус, душистый горошек, дельфиниум, ирис, календулу, космею, крокус, ландыш, лилию, львиный зев, мальву, маргаритку, настурцию, петунию, пион, табак душистый, тюльпан.

Под убывающей Луной высаживают гиацинты, нар-

циссы, примулу, флоксы, хризантемы.

#### Агротехнические работы

Под растущей Луной рекомендуется вносить минеральные удобрения и прививать растения.

Под убывающей Луной надо вносить органические удобрения, проводить обработку почвы (рыхление, окучивание, мульчирование, прополку и опрыскивание), а также обрезку побегов, покос луговых и газонных трав.

#### Консервирование

Рекомендуется проводить под убывающей Луной.

**С. БЕЗБОРОДНЫЙ,**  
действительный член Московской Академии  
естествознания и Нью-Йоркской АН.

## Успех определяет сорт

В 1997 г. в НИИ картофельного хозяйства (Московская обл., п. Коренево) приобрел по 2-4 семенных клубня 7 сортов - Удача, Луговской, Сантэ, Голубизна, Невский, Адретта, Жуковский ранний. После прогрева и проращивания 8 мая посадил по схеме 70х30 см. Среди этих 7 сортов 6 были столовые, 1 универсальный (Сантэ); 2 - ранних (Жуковский ранний, Удача), 3 - среднеранних (Адретта, Невский, Сантэ), среднеранний Луговской и среднепоздний Голубизна. Лучшими по урожайности оказались Удача и Луговской, Жуковский ранний показал самую низкую урожайность, а остальные приблизительно одинаковую.

Сорт Жуковский ранний оказался подвержен растрескиванию клубней после смены засушливого периода дождливым. У Удачи стебли были мощными, ряды Лу-

говской до уборки стояли зелеными. В 1997 году на участке не проявился фитофтороз и мне не удалось проверить сорта на устойчивость к этому заболеванию.

В 1998 г. при отсутствии дождей обильно поливал все посадки. В результате несоблюдения сроков уборки раннего картофеля, неустойчивого к фитофторозу - Жуковского раннего, инфекция этого заболевания поразила не только его стебли, но и клубни, в результате более 40% их спустя месяц пришлось выбросить. Этот сорт следовало бы убрать не 3 сентября, как я это сделал, а числа 25 августа, перед уборкой не-

обходимо было срезать за 7-10 дней ботву. Такие меры уменьшили потери от этого заболевания на сорте практически без ущерба для урожайности.

Для нас, огородников, кроме урожайности важен и вкус картофеля. Чтобы более точно определить его качества, очищенные клубни разных сортов приблизительно одинакового размера заворачиваем в марлевую салфетку, прикрепляем этикетку с названием сорта и опускаем в кипящую воду. Через 25-35 мин. готовые клубни пробуем и оцениваем каждый сорт на вкус. В моей семье по этому признаку указанные сорта были выстроены в следующий ряд: Луговской, Голубизна, Сантэ, Удача, Адретта, Невский, Жуковский ранний.

**В.ЛОБУСОВ,** агроном.

нают образовываться газы. Процесс длится около двух недель, его называют перестройкой. В результате получается масса, именуемая сырым компостом.

При снижении температуры до 20° внутри компостника увеличивается население и начинается бурная деятельность. Мелкая живность типа многоножек активно измелчивает и перемешивает содержимое компостной кучи. Итогом приложенного труда этих существ является появление свежего компоста. Несколько месяцев требуется для образования мягкого, черного, приятно пахнущего компоста.

На заключительном этапе происходит дозревание компоста. Ферментация практически закончилась, температура внутри компостной кучи соответствует температуре окружающего воздуха. Теперь к работе приступают дождевые черви. Именно они - помощники любого огородника - делают компост зрелым, способным возродить и улучшить почву в вашем огороде и в теплице.

Помните, что все материалы в компостной куче должны быть хорошо перемешаны, тогда процессы ферментации будут происходить во всех частях кучи равномерно. Компостную кучу в процессе образования сырого компоста следует два-три раза перелопатить. После каждого перелопачивания температура внутри кучи снова возрастает. Периодически компостник нужно поливать, но не слишком обильно. Как недостаток, так и избыток влаги вредит компосту.

Если в компостник не поступает достаточно воздуха, то вы сразу почувствуете это по неприятному гнилостному запаху. Без доступа кислорода органические вещества, составляющие компост, разлагаются с выделением сероводорода, аммиака, метана.

Определить, правильно ли идут процессы в компостной куче, совсем несложно. Над компостником в первые две-три недели должен подниматься легкий парок, это значит, что внутри повысилась темпе-

ратура. Если температура компоста микрорганizмами можно добавить пищевые отходы. Кроме того, для быстрого разложения необходимы высокие температуры. То есть получить компост ускоренным методом можно только в жаркое время года.

Обычно для созревания "быстрого" компоста требуется около четырех месяцев. Однако в зависимости от составляющих частей процесс созревания может затянуться или же ускориться.

Длительное время требуется для приготовления компоста из измельченной древесины. На 1 куб. м опилок или стружки требуется 2 кг мочевины. Из этой смеси формируют компостную кучу, обильно поливают и накрывают черной пленкой. Через два месяца компост перелопачивают. Спустя еще четыре месяца он готов к употреблению.

Не менее года понадобится для получения компоста из дерна. Компостную кучу формируют из слоев дерна и навоза. В течение года компост несколько раз перелопачивают, а также регулярно увлажняют.

Можно воспользоваться следующим рецептом быстрого приготовления компоста. Потребуется для этого всего около двух месяцев.

Любые измельченные материалы в компостнике следует чередовать со слоями навоза или птичьего помета. Толщина всех слоев должна быть около 20-30 см. По мере необходимости компостную кучу поливают.

Если в качестве основного материала для компоста используется торф, то потребуется также костная и доломитовая мука. Торф хорошо увлажняют. Доломитовую и костную муку смешивают в соотношении 1:2. Все материалы укладывают слоями и прикрывают травой или сеном.

Для улучшения качества компоста можно добавить сырье или настои таких трав, как крапива, тысячелистник, одуванчик, ромашка.

**Е. ГОРБУНОВА,**  
кандидат  
биологических наук.



Только совсем недавно виноградари заготавливали из чистосортных и апробированных сортов черенки винограда, а уже незаметно приближается время их высадки. Черенки из мест хранения извлекают в зависимости от способа выращивания за 5-20 дней до посадки. Подготовка к посадке может проводиться по одной из двух схем: первая - нарезка, бороздование, вымачивание и обработка стимулятором роста; вторая - все операции те же, только добавляется кильчевание и предварительное проращивание. Чаще всего используется в центральных районах комбинированный способ выращивания саженцев.

При наличии зимней теплицы или подходящих условий в комнате в марте высаживают черенки в ящики, в мае переносят их в холодные парники со стеклянным или пленочным укрытием, где они и находятся до сентября; в феврале высаживают черенки в емкости, с мая начинают закаливание на балконе, в холодном парнике или же в открытом грунте. В июне извлекают вегетирующие саженцы из емкостей и высаживают на постоянное место, где саженцы растут до октября с временным или частичным покрытием полиэтиленовой пленкой; выращивают саженцы в школке пленочной теплицы с апреля до сентября с кратковременным обогревом в апреле-мае и сентябре или без обогрева; в марте-мае выращиваются саженцы в комнатных условиях или зимней теплице, в июле - августе в школке (питомнике) открытого грунта, затем на гряды школки ставится переносной каркас с пленочным покрытием (август-сентябрь).

В условиях Нечерноземья виноград в открытом грунте возделывают в полутраншеях, на уровне поверхности участка и на грядах. Первый способ применяется на почвах с глубоким промерзанием и на песках. На грядах выращивают виноград на расстоянии 1-1,5 м с настилом из досок, на бывших карьерах и на переувлажненных почвах. Осенью выкапывают ямы размером 60х60х50 см. В каж-

# ГОТОВИМСЯ К ПОСАДКЕ ВИНОГРАДА

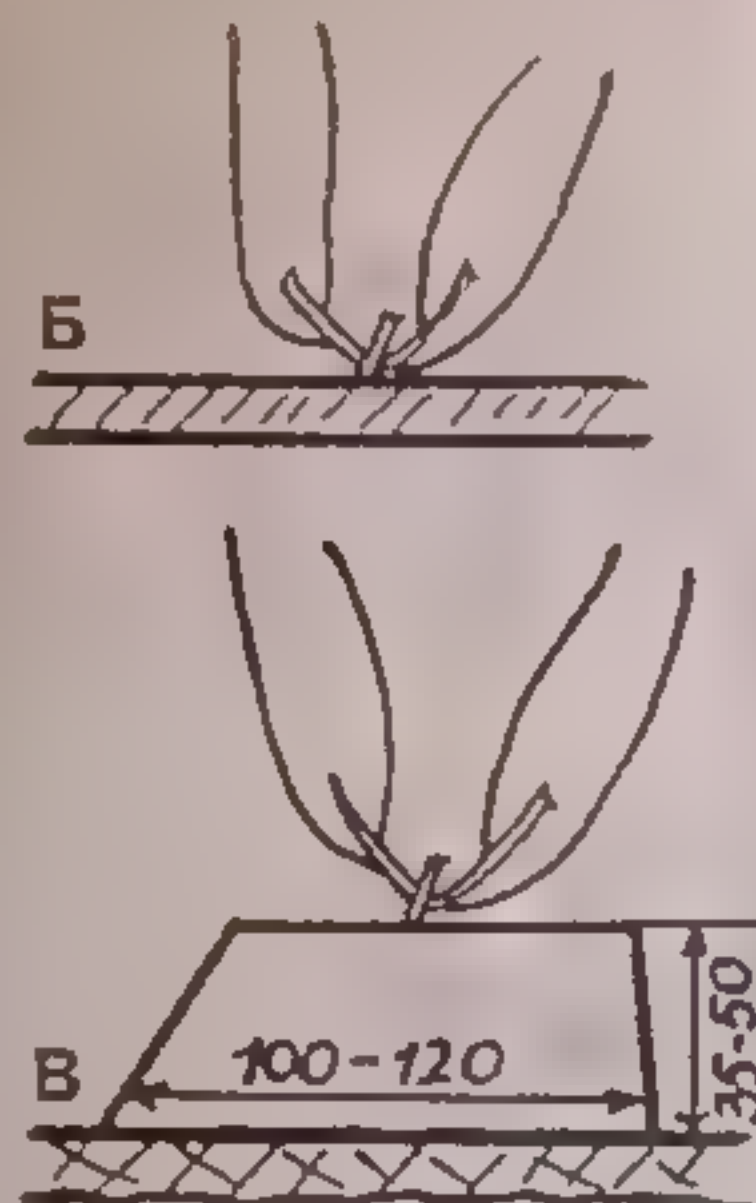
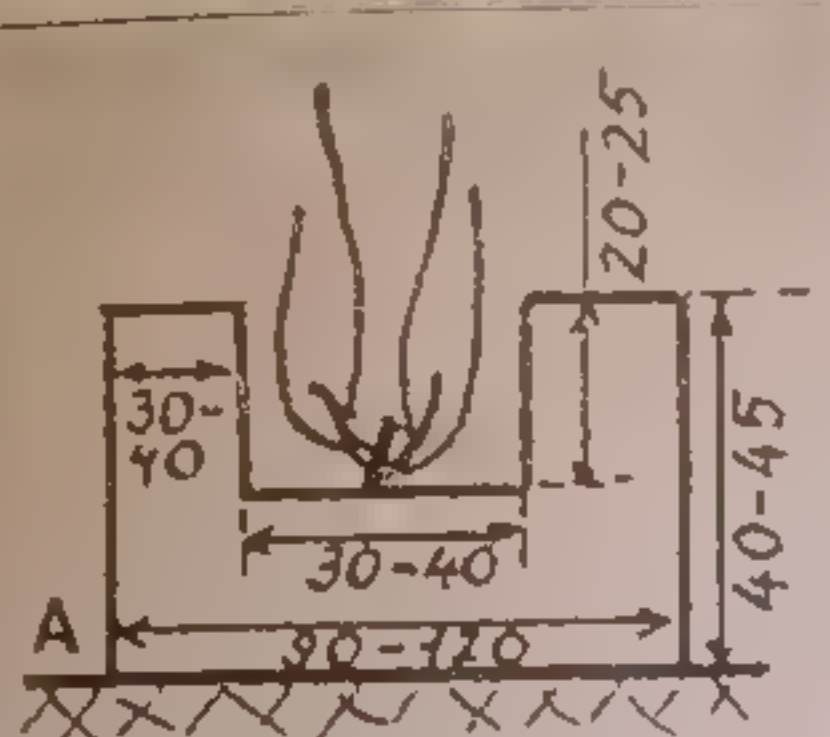


Рис. 1. Способы посадки винограда.  
А - в полутраншеях,  
Б - на ровной поверхности,  
В - на грядах.

дую яму вносят по 6-10 кг перегноя и по 30-50 г фосфорных и калийных минеральных удобрений, их тщательно перемешивают и ямы заполняют плодородной землей.

В Нечерноземье посадка винограда производится одревесневшими и вегетирующими саженцами. Одревесневшие высаживают весной (май), а вегетирующие - после наступления последнего заморозка. В условиях севера у виноградного растения глубина посадки находится в пределах 20-35 см.

При подготовке к посадке (см. рисунок 1) одревесневших саженцев корни на всех узлах, даже верхних, укорачивают до 10-15 см, прошлогодние побеги на 2-5 глазков обрезают; подземные части саженца сутки-двое вымачивают в теплой воде или в растворе стимуля-

В №9 нашей газеты за 1998 г. Е.Н.Губин, кандидат сельскохозяйственных наук, рассказал об основах виноградарства в средней полосе России, сортах, заготовке черенков для посадки. Сегодня речь пойдет о подготовке саженцев к посадке и правилах посадки.

ра; посадочный материал заворачивают во влажную мешковину; у вегетирующих саженцев наземные части закалывают (7-15 дней), основные и пасынковые побеги прищипывают, наземную часть освобождают от пленки или горшочка.

**Техника посадки.** Для одревесневшего саженца почву выкапывают из ямы на глубину посадки, разрыхляют землю в яме и сооружают холмик или наклонную поверхность, саженец ставят вертикально или наклонно на постоянное место, оставляя 1-2 глазка на поверхности почвы, корни размещают в яме равномерно и засыпают ее на 1/2 землей, почву уплотняют, обильно поливают теплой водой, яму засыпают до уровня поверхности участка или гряды плодородной почвой и окучивают 1-2 глазка прошлогоднего побега торфом или опилками. Для вегетирующих саженцев почву в яме разрыхляют; саженец помещают на постоянное место, не разрушая земляной ком, заглубляют в почву с учетом размера и объема подземной части, засыпают до уровня поверхности участка или гряды и уплотняют почву, ее поливают и мульчируют, ставят колышки и подвязывают к ним зеленые побеги (см. рисунок 2).

Уход за молодым виноградником в год посадки состоит из 2-3 поливов теплой водой, удалении слабых и ненужных для формирования побегов, прищипки пасынков с оставлением 1-2 листьев и подвязки побегов

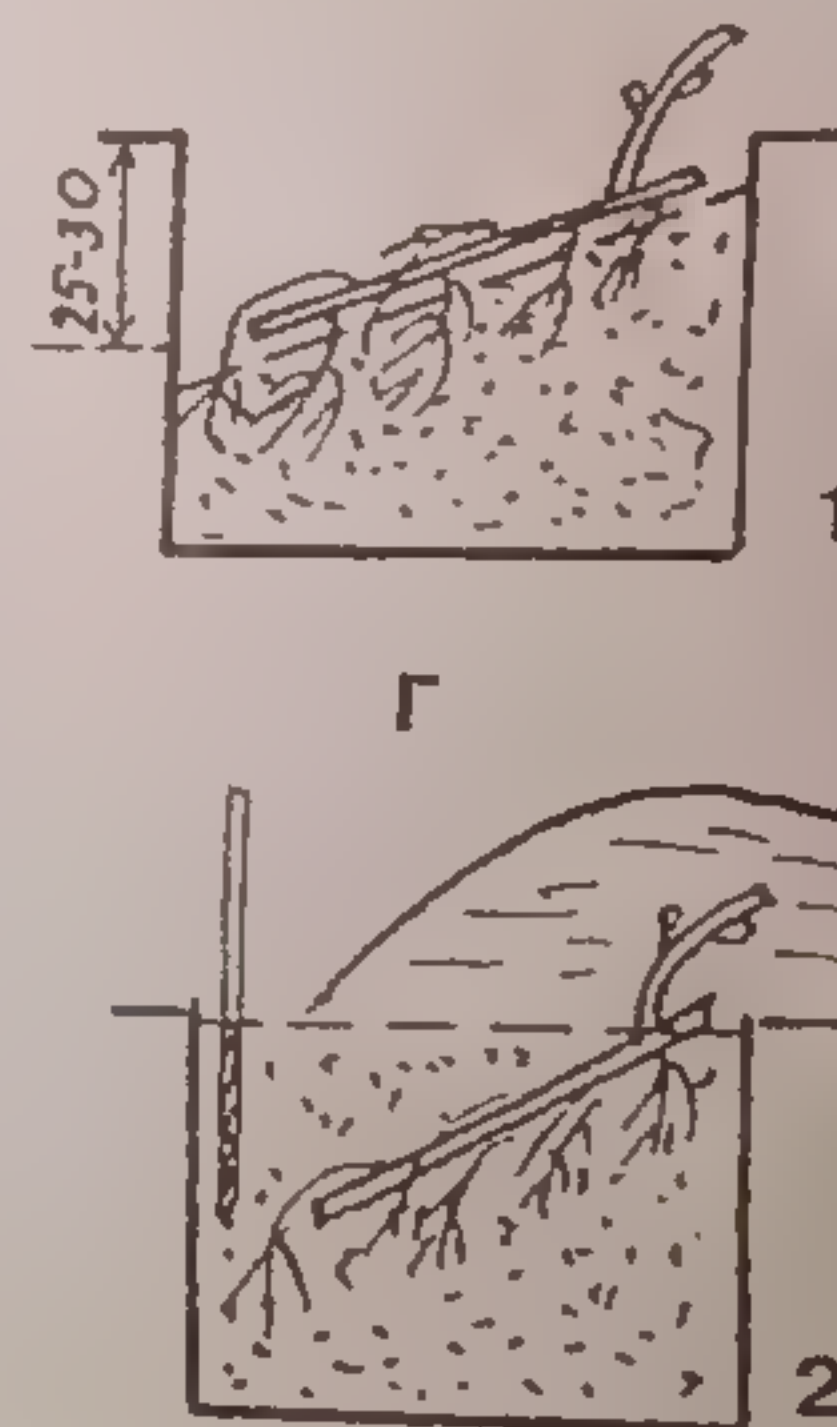
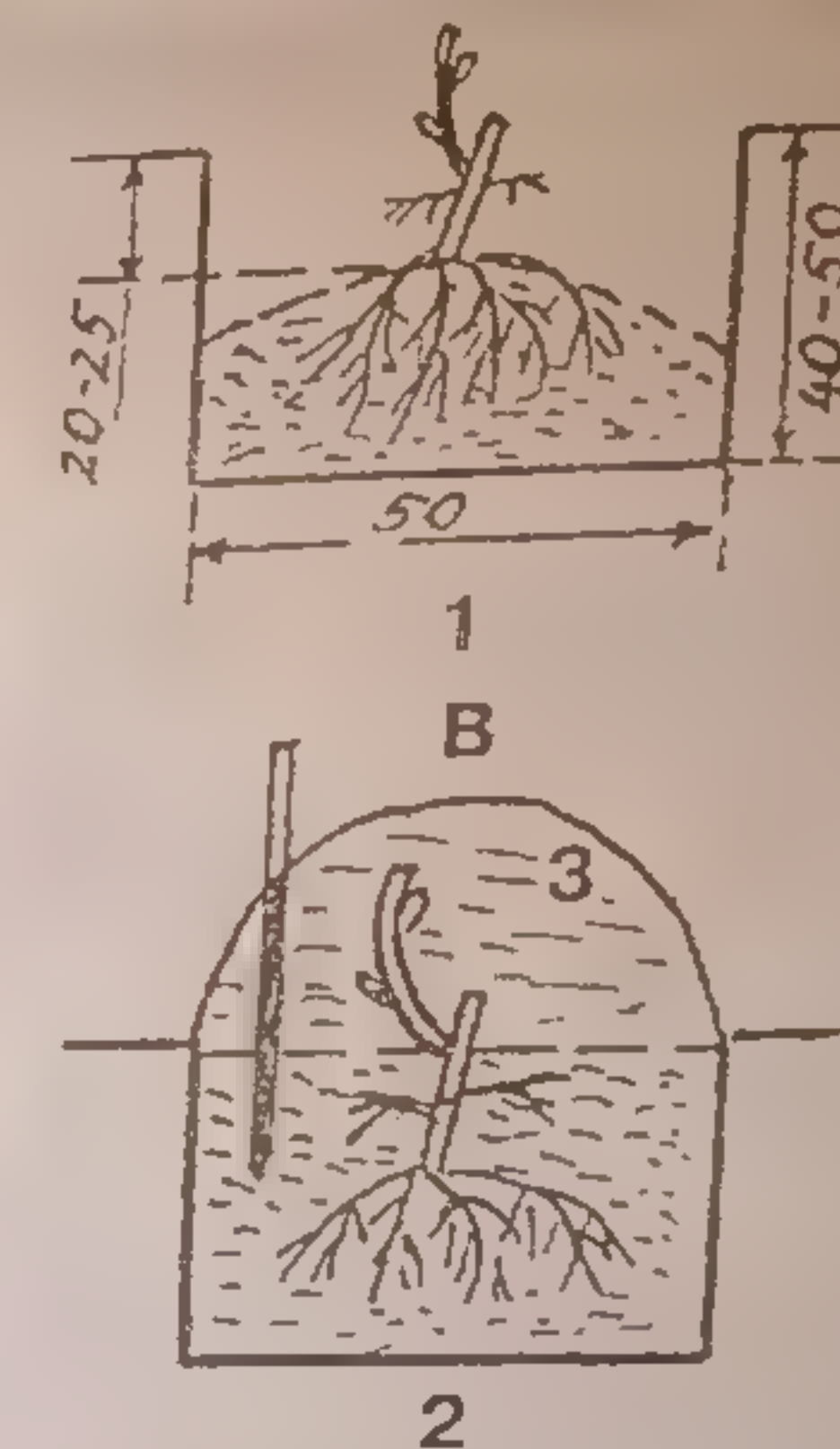
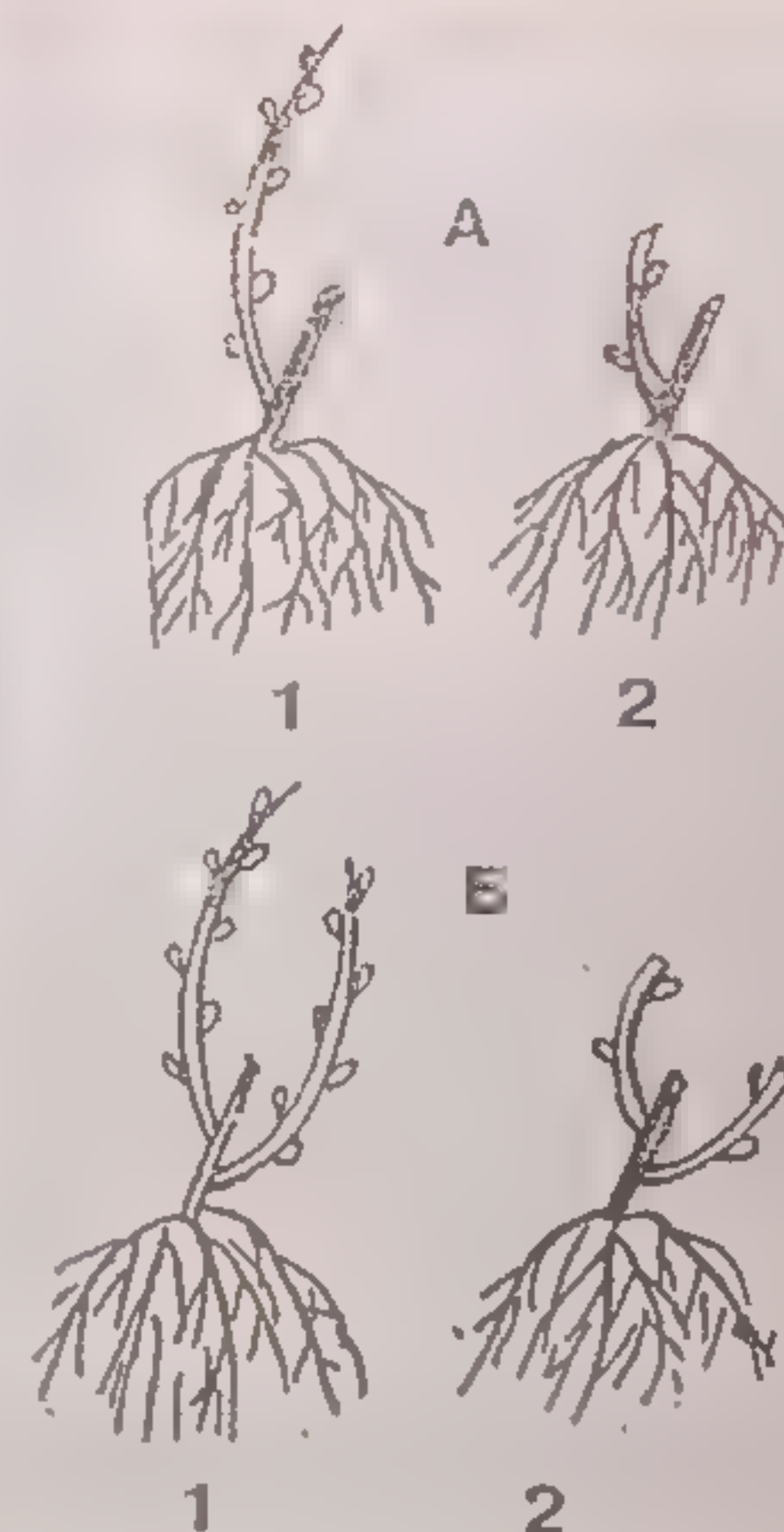


Рис. 2.

Подготовка саженцев винограда к посадке. Двухглазковый (А) и трехглазковый (Б) саженцы до обрезки - саженцы подготовлены к обрезке.

Схема вертикальной (В) и наклонной (Г) посадки саженцев винограда. 1 - начало посадки, 2 - завершение посадки, 3 - весенний земляной (торфяной или из опилок)

к колям. Катаровка (удаление корней с верхней части подземного штамба) в условиях севера не производится. На зиму кусты полностью укрывают. В следующей публикации мы

расскажем об уходе за плодоносящими насаждениями винограда.

Е.ГУБИН, кандидат сельскохозяйственных наук.

## Надо ли обрезать нижние свисающие ветви?



без обогрева; в марте-мае выращиваются саженцы в комнатных условиях или зимней теплице, в июле - августе в школке (питомнике) открытого грунта, затем на гряды школки ставится переносной каркас с пленочным покрытием (август-сентябрь).

В условиях Нечерноземья виноград в открытом грунте возделывают в полутраншеях, на уровне поверхности участка и на грядах. Первый способ применяется на почвах с глубоким промерзанием и на песках. На грядах выращивают виноград на участках с нарушенным естественным почвенным покровом (например, на бывших карьерах) и на переувлажненных почвах. Осенью выкапывают ямы размером 60х60х50 см. В каж-

калийных удобрений, их тщательно перемешивают и ямы заполняют плодородной землей.

В Нечерноземье посадка винограда производится одревесневшими и вегетирующими саженцами. Одревесневшие высаживают весной (май), а вегетирующие - после наступления последнего заморозка. В условиях севера у виноградного растения глубина посадки находится в пределах 20-35 см.

При подготовке к посадке (см. рисунок 1) одревесневших саженцев корни на всех узлах, даже верхних, укорачивают до 10-15 см, прошлогодние побеги на 2-5 глазков обрезают, подземные части саженца сутки двое вымачивают в теплой воде или в растворе стимулято-

плодородной почвой и окулируют 1-2 глазка прошлогоднего побега торфом или опилками. Для вегетирующих саженцев почву в яме разрыхляют, саженец помещают на постоянное место, не разрушая земляного кома, заглубляют в почву с учетом размера и объема подземной части, засыпают до уровня поверхности участка или гряды и уплотняют почву, ее поливают и мульчируют, ставят колышки и подвязывают к ним зеленые побеги (см. рисунки 2).

Уход за молодым виноградником в год посадки состоит из 2-3 поливов теплой водой, удаления слабых и ненужных для формирования побегов, прищипки пасынков с оставлением 1-2 листьев и подвязки побегов

Подготовка саженцев винограда к посадке. Двухглазковый (А) и трехглазковый (Б) саженцы до обрезки - саженцы подготовлены к обрезке.

Рис.2.

Схема вертикальной (В) и наклонной (Г) посадки саженцев винограда. 1 - начало посадки, 2 - завершение посадки, 3 - весенний земляной (торфяной или из опилок) холмик

к колыям. Катаровка (удаление корней с верхней части саженца) и штамбов (удаление верхушки) в условиях севера не производится. На зиму кусты полностью укрывают. В следующей публикации мы

расскажем об уходе за плодородными насаждениями винограда.

Е.ГУБИН, кандидат сельскохозяйственных наук.

## Надо ли обрезать нижние свисающие ветви?

Есть такие сорта деревьев, у которых ветви растут "не по правилам", а изогнуты вниз. У яблони это, например, Витязь, Штрейфлинг, Шафран саратовский и др. у груши: Велеса, Осенняя Яковлева, Видная и др. Даже при достаточном высоком штамбе их ветви частогибаются до самой земли, особенно при хорошем урожае. Многие садоводы такие ветви спиливают. В небольшом саду не так уж трудно приподнять ветви при проведении работ под кроной. Ведь на этих ветках бывает самый большой урожай. Не случайно существуют присмыгивания ветвей, имеющих тенденцию расти вертикально, для ускорения плодоношения.

В наших садах груши пока, к сожалению, дефицитный фрукт и поэтому особенно притягательны для воров. Нижние же ветки с плодами легко прячутся в растительности под кроной дерева (см. фото). Для этих целей можно специально посадить растения, которые будут привлекать и полезных насекомых (котовник, мята, Melissa и т.п.). Лишь бы они не затеняли светолюбивое дерево груши.

Н.ЕФИМОВА, кандидат сельскохозяйственных наук.

Морозостойкость облепихи общеизвестна: она выдерживает понижение температуры ниже -40°. Ее корни, защищенные пробковым слоем, остаются живыми даже при температуре почвы -22°. Однако у облепихи есть одна особенность прохождения биологических ритмов - у нее очень короткий органический покой, в случае наступления оттепелей в зимнее время облепиха пробуждается и готова начинать расти. Ведь веками это растение Сибири приспособилось к короткому лету после зимних стуж и спешило к осени дать урожай. И вот у нас в Подмосковье, как только зимой наступает оттепель (а это бывает довольно часто), растение начинает пробуждаться. Возвратившиеся через некоторое время морозы губят его.

Что нужно делать, чтобы этого не случилось? Главное - не приобретать саженцы облепихи у случайных продавцов. Наиболее зимостойкие в условиях Центрального региона сада селекции Ботанического сада МГУ, Ботаническая, Ботаническая любительская, Москвичка, Московская красавица, Перчик,

## «Подарок саду» не ВЫМЕРЗАЕТ

Подарок саду, Трофимовская.

В период оттепелей не следует допускать застывания талых вод вокруг растения облепихи, так как в этом случае корни выпревают, особенно мелкие, активные, всасывающие.

Во второй половине лета нельзя подкармливать облепиху азотными удобрениями, так как тогда запаздывает период подготовки растения к покою. Во второй половине лета ее подкармливают, как и другие деревья в саду, только фосфорными и калийными удобрениями.

### И несколько советов.

При гастрите - принимать облепиховое масло 3 раза в день за 30 мин. до еды по 1 чайной ложке, 4-й раз - на ночь.

Вкусен и полезен молочный напиток с облепихой - к охлажденному 1 л молока добавляют 8-10 столовых ложек подсла-

щенного облепихового сока с мякотью, взбивают миксером. К столу подавать в высоких бокалах или фужерах.

Смягчает и делает упругой сухую и нормальную кожу облепихово-яичная маска. Лицо надо смазать облепиховым маслом.

Затем взбить яйцо и ватным тампоном нанести его на кожу в несколько слоев.

А.ЭЙДЕЛЬНАНТ.

Считал, что облепиха очень морозостойчивая культура, но в 1993 году из 5 деревьев, которые были у меня на участке, 2 вымерзли и погибли...

Ф.СТРЕМЯННОЙ.

Московская область



# ВАШИ СОТЛОЖ

1-50  
ГАЗЕТА ДЛЯ  
ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЬЦЕВ

АПРЕЛЬ  
№8 • 1998

Выходит 2 раза в месяц

Земля моя,  
я сын  
твоих берез

**А**прель удивительно радостный месяц. Еще и ветерок прохладный, и земля не успела одеться травами и цветами. Но солнце сияет,

и у неба такая бездонная ослепительная голубизна, что вас охватывает чувство радости. Голубой и прозрачный апрель только начало пробуждения природы. На деревьях лопнут почки, покажутся зеленые ростки, оживут после зимней спячки насекомые. Все придет в движение, заговорит, застрекочет. Полетят бабочки, жуки, мухи

Словно невеста среди оголенных деревьев стоит нарядная и благоухающая ива. Вся в сережках, мягких и пушистых комочках. Дурманивший аромат кружит голову. Медленно приближается шмель, опускается на цветок, копошится и замолкает на миг... И снова гудит - у него сегодня первый весенний полет.

В затишье около старой коряги греются на солнышке ярко-красные клопы с наивно детским названием "солдатики". Бегают взад-вперед, сутясятся, бестолково натываются друг на друга, будто дети, играющие в прятки. И мы, уставшие от зимнего однообразия, с удовольствием остаем-

ливаем взгляд на этой веселой жизнерадостной компании. Навстречу солнечным лучам вылетают наши прекрасные бабочки - крапивница, лимонница, многоцветница. Позади холодная зима, впереди лето, полное солнца, тепла и света.

Русский лес особенно прекрасен в это время пробуждения природы. Сладок березовый сок, необыкновенно хороши цветы. Они первые, и потому особенно приятны нам и дороги. В лес - скорее и непременно, чтобы не пропустить чудесные мгновения рождения первоцветов, вполне насладиться их недолгим цветением. Как рано они проснулись - ведь тепла еще мало. И им предстоит пережить неожиданные заморозки. Но не боятся цветы холодов и жадно вбирают в себя дневной свет и солнечное тепло.

Чуть позднее покажутся медуница, гусиный лук, фиалки, ветреница, баранчики. В мае их сменяют ландыш, сочевичник, купена, будра, которых не надо много света. Они добровольно уходят в тенистую прохладу распускающихся дубов и лип. Сколько интересного и прекрасного таится в каждом из этих скромных цветов!

А.РУСАЛКИНА.

Познакомьтесь!  
Жилищная ассоциация  
"РАМЁНЬЕ"

Зодчий

Читайте на стр.6.

## Консультация юриста

Суд взыскал с нашего садоводческого товарищества в пользу выбывшего садовода уплаченные им ранее целевые взносы, а у нас нет средств, чтобы исполнить решение суда. Как нам теперь быть по закону и как строить свои отношения с бывшими членами товарищества, которые продолжают пользоваться своими приватизированными участками?

С.Старунин.

г.Рязань

В соответствии с Уставом товарищества лицу, выбывшему из членов садоводческого товарищества, возвращаются целевые взносы, внесенные на возведение хозяйственных строений и сооружений общего пользования (за вычетом износа), на водоснабжение, электрофикацию, строительство дорог, мостов, ограждение территории коллективного сада, проведение мероприятий на освоение земельного участка товарищества (планировка территории, мелиоративные работы, забор плодородного слоя почвы и другие), поэтому суд обоснованно удовлетворил предъявленный иск.

Потери товарищества в виде платежей целевых взносов должны возмещаться новым членом товарищества.

РЕШЕНЫ ХОЗЯЙКОЮ ПРИШЛА





ближается и мимолетно мелькает на миг... И снова гудит - у него сегодня первый весенний полет.

В затишье около старой коряги греются на солнышке ярко-красные клопы с наивно детским названием "солдатики". Бегают взад-вперед, сутясятся, бестолково натыкаются друг на друга, будто дети, играющие в прятки. И мы, уставшие от зимнего одиночества, с удовольствием останав-

свет и солнечное тепло.

Чуть позднее покажутся мелуница, гусиный лук, фиалки, ветреница, баранчики. В мае их сменят ландыш, сочевичник, купена, будра, которым не надо много света. Они добровольно уходят в тенистую прохладу распускающихся дубов и лип. Сколько интересного и прекрасного гонится в каждом из этих скромных цветов!

А.РУСАЛКИНА.

ства, которые продолжают пользоваться своими приватизированными участками?

С.Старунин.

г.Рязань

В соответствии с Уставом товарищества лицу, выбывшему из членов садоводческого товарищества, возвращаются целевые взносы, внесенные на возведение хозяйственных строений и сооружений общего пользования (за вычетом износа), на водоснабжение, электрофикацию, строительство дорог, мостов, ограждений территории коллективного сада, проведение мероприятий на освоение земельного участка товарищества (планировка дорог, забор пл. для дренажа, газона и другие), поэтому суд обоснованно удовлетворил предъявленный иск.

Потери товарищества в выплатах целевых взносов должны возмещаться новым членом, получившим по каким-либо основаниям освободившийся участок. При отсутствии необходимых средств товарищества они должны компенсироваться за счет реализации имущества, иных источников, а если таковых не имеется, то за счет других членов товарищества (ст. 116 ГК РФ).

Касается тех бывших членов, которые продолжают владеть участками на праве собственности, то они обязаны уплатить товариществу свою долю целевых взносов, затраченных на создание объектов инфраструктуры (водоснабжение, дороги, электроснабжение и т.д.) и, кроме того, по письменному договору с товариществом регулярно оплачивать свою долю расходов по содержанию созданных объектов общего пользования, их ремонту, участвовать своими средствами в возведении новых объектов, поскольку их участки расположены в границах территории садоводческого товарищества и они продолжают пользоваться всеми объектами общего пользования. В случае отказа от заключения договора и неуплаты указанных расходов товарищество вправе взыскать эти средства с бывших членов товарищества в судебном порядке.

Членом садоводческого кооператива является моя бабушка. У меня от нее имеется доверенность на управление земельным участком, приватизацию его. Имею ли я право быть избранной в правление или ревизионную комиссию?

С.Померанцева.

Москва

Любая доверенность на осуществление каких-либо действий носит характер представительства. В соответствии с Уставом садоводческого кооператива в его правление может быть избран только член кооператива, а не его представитель, поэтому по имеющейся доверенности нельзя избрать в правление и ревизионную комиссию.

# ВЕСНА хозяйкою пришла

Весна все сильнее вступает в свои права. На прошлогодние квартиры возвращаются грачи, за ними прилетят скворцы, зяблики, зарянки. И хотя отдельные виды пернатых иногда наносят ущерб урожаю вишни, черешни, ягодных культур, однако польза, приносимая птицами, гораздо больше причиняемого ими вреда. Первые прилетевшие птицы уничтожают массу вредителей, предотвращая вспышки их размножения и помогая сохранить урожай.

Если в прошедшем году наблюдались значительные повреждения растений каким-либо вредителем или заболеванием, то в следующем году можно ожидать массового их появления. Эта вероятность возрастает, когда при осеннем и весеннем обследованиях выявляется значительная заселенность насаждений зимующими стадиями вредителей. Массовое появление вредных организмов во многом зависит от погоды. Если она засушливая, создаются неблагоприятные условия для различных грибных болезней, но активизируются тли, клещи и другие вредители. Дождливая погода, наоборот, благоприятна для грибных болезней, вредителей же в такой год обычно меньше.

У земляники после выхода из-под снега удаляют сухие и больные листья. Против грибных болезней ее опрыскивают 3% бордоской жидкостью.

В начале роста земляники против пятнистостей листьев опрыскивают 1% бордоской жидкостью. Почву под кустами следует замульчировать опилками или мел-

ко нарезанной соломой. Благодаря этому мероприятию в дальнейшем снижается поражение ягод серой гнилью, к тому же они не загрязняются землей во время дождя. Чтобы предотвратить контакт плодов с почвой, позднее можно использовать металлические банки или пластиковые стаканчики с удаленным дном. Получившийся цилиндр устанавливают так, чтобы цветонос находился внутри его. Ягоды и в этом случае не соприкасаются с землей. Конечно, лучше воспользоваться этими приемами, чем опрыскивать против серой гнили азосеном (20 г на 10 л воды) или фундазолом (10 г). Оба эти препарата разрешается применять только до цветения и после уборки урожая. Хорошо заметны кусты земляники, пораженные земляничной нематодой: черешки листьев краснеют, утончаются и теряют опушение, листья темнеют и становятся кожистыми, иногда вытягиваются и напоминают шильца, цветоносы утолщаются, укорачиваются, становятся мясистыми. Такие кусты уничтожают, для закладки новой плантации берут рассаду

только от здоровых растений.

Смородине, крыжовнику, землянике перед бутонизацией - выбрасыванием цветоносов - большой ущерб нередко причиняет земляничный листоед. Против него в случае необходимости применяют до цветения зету (1 табл. на 10 л воды) и инта-вир (1 табл. только на землянике). На черной смородине при сильном поражении американской мучнистой росой к инсектициду добавляют азоцен (20 г на 10 л воды), предварительно удалив и уничтожив все побеги с признаками болезни (побеги искривлены, покрыты ржаво-коричневым налетом гриба).

Во время распускания почек легко обнаружить кусты черной смородины с ненормально разросшимися, как бы вздутыми почками, похожими на маленькие кочанчики. В дальнейшем они не распускаются и к лету отмирают. Если разрезать вздутую почку и внимательно рассмотреть срез через сильную лупу, то можно заметить мелких (до 0,2 мм длиной) вредителей, напоминающих рачков. Это самки смородинного почкового клеща - одного из наи-



более опасных и распространенных врагов черной смородины, переносящих к тому же микоплазменное заболевание смородины - махровость. Действенное средство борьбы с клещом - тщательное выщипывание и уничтожение поврежденных почек в этот период. При сильном заселении целесообразно омолодить куст - аккуратно (не отламывая почек) как можно ближе к земле срезать ветки. Их осторожно выносят за пределы сада и сжигают.

В период цветения можно выявить кусты черной смородины, пораженные махровостью. Это неизлечимое и опасное заболевание переносит смородинный почковый клещ, оно проявляется прежде всего в уродливости цветков: они становятся узкими, махровыми, слегка вытянутыми с фиолетовой окраской. Больные почки распускаются позднее здоровых. Цветение запаздывает на семь-десять дней. Ягоды не завязываются, иногда меняется форма листьев. Пострадавшие кусты необходимо выкорчевать.

Окончание на стр. 2.



# ВЕСНА хозяйкою пришла

Окончание.  
Начало на стр.1.

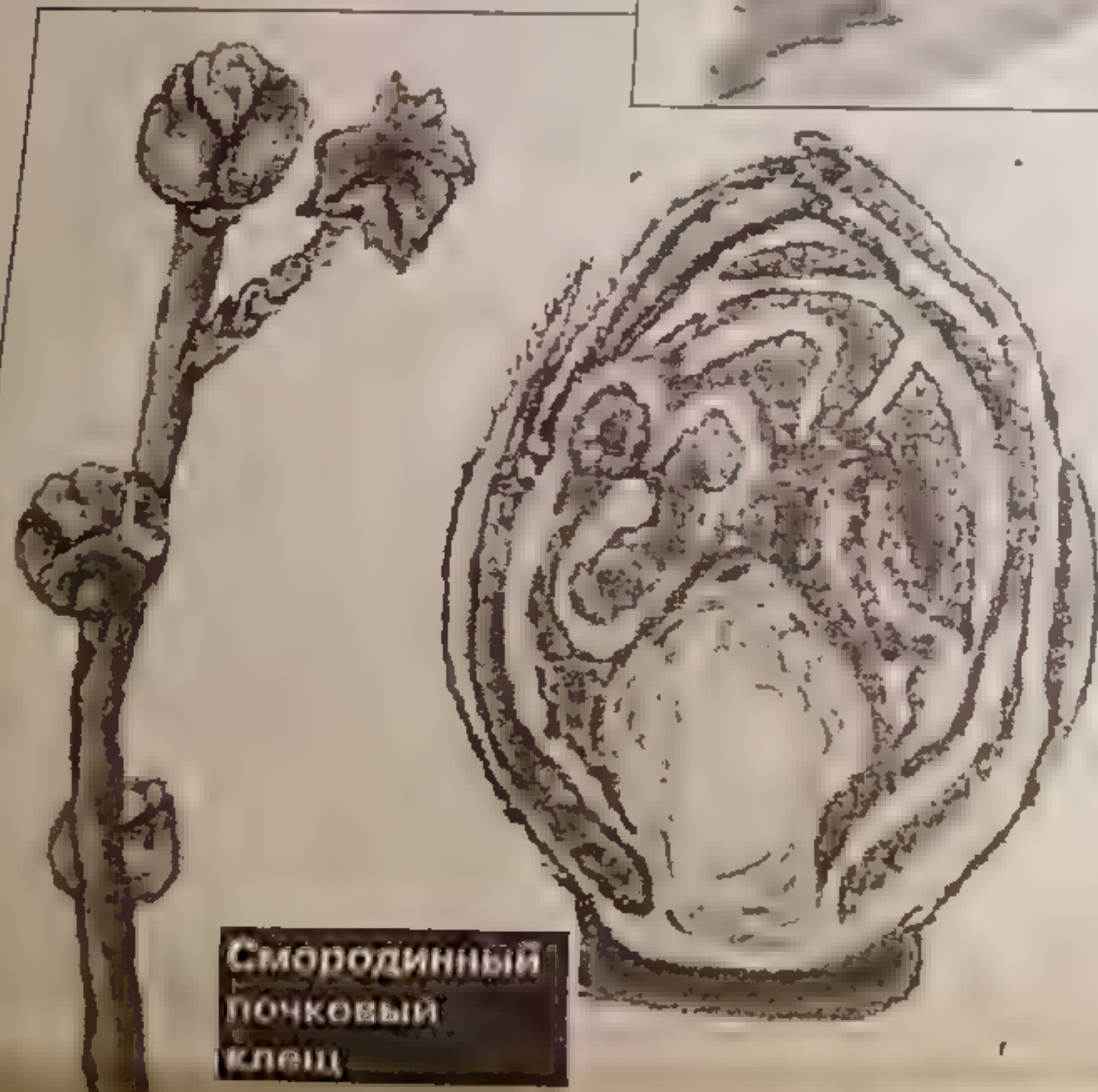
Крыжовнику, а также смородине в период распускания почек - обособления бутонов значительный вред зачастую наносят пилильщики, личинки которых полностью объедают листья.

Против них не надо применять химические средства: личинок стряхивают с кустов на подстилку, затем уничтожают. Эффективно также опыливание при обнаружении личинок древесной золой, которую помещают в капроновый чулок или двойной слой марли.

В некоторых садах большую опасность представляет крыжовниковая огневка, гусеницы и ли-



Махровость черной смородины



Смородинный почковый клещ

выкорчевывают и сжигают растения, пораженные вирусными болезнями.

Курчавость проявляется на поросли, больные стебли низкие и утолщенные, листья сморщенные, мелкие и жесткие, с нижней стороны часто приобретают бронзово-коричневую окраску.

Мозаика особенно хорошо заметна на листьях отрастающей поросли в виде чередующихся светло- и темно-зеленых участков, которые в дальнейшем становятся бугристыми, слегка выпуклыми.

Инфекционный хлороз проявляется в начальной стадии заболевания весной на листьях вдоль жилок доявляется желтизна, затем она охватывает весь лист.

Кустистость характеризуется образованием бо-

3 а вегетационный период овощные культуры, выращиваемые как в открытом, так и в закрытом грунте, часто подвергаются нападению вредителей и болезней.

Для борьбы с белокрылкой, тлями, трипсами в теплицах, а также с вредителями в открытом грунте широко применяется ИНТА-ВИР: на капусте против белянки, совок, моли, на моркови против мухи и листоблошки, на дыне против бахчевой коровки, на свекле против подгрызающих совок, долгоносиков, клопов, моли, тлей. Обработки проводят в ряде случаев против комплекса вредителей указанных культур. Таблетку препарата (8 г) растворяют в 10 л воды и опрыскивают из расчета 1-1,5 л рабочего раствора на 10 кв.м посевов. Повторную обработку проводят с интервалом 10-15 дней.

На капусте против тлей, белянок и молей высокоэффективен инсектицид ФЬЮРИ. Опрыскивание им проводят при появлении вредителей. Рабочий раствор готовят из расчета 1 пакет (0,75 мл) на 7,5 л воды, расходуя 2 л рабочего раствора на 10 кв.м площади. Допускается двукратная обработка. Запрещается обработка во время цветения культуры. Допускается смешение препарата с другими инсектицидами и фунгицидами.

Для защиты от капустной мухи рекомендуем применять инсектицид БАЗУДИН. Один пакет препарата (30 г) высыплют в литровую емкость, добавляют в нее 300 г песка и тщательно перемешивают. Эту смесь следует рассыпать вокруг растений по поверхности почвы на площади 30 кв.м в период массовой откладки яиц вредителя (10 г препарата на 10 кв.м).

Моллюскоцид МЕТАЛЬДЕ

работки - 20 дней до сбора урожая.

В борьбе с фитофторозом, макроспориозом, пятнистостями томатов, пероноспорозом огурца эффективен контактно-смесевой фунгицид ОКСИХОМ-80. Препарат следует применять только при появлении первых признаков пятен различного цвета и форм на листьях и других вегетирующих органах. Рабочий раствор готовят из расчета 1 пакет

лезни. Действие фунгицида направлено на предотвращение прорастания и распространения спор возбудителя, поэтому он должен быть нанесен на культуру до начала заражения. Норма расхода рабочего раствора 10 л для обработки 10 кв.м. Рабочий раствор готовят, растворяя один пакет препарата массой 25 г в 10 л воды. Повторную обработку рекомендуется провести

## Защита овощных культур

(20 г) на 10 л воды. Норма расхода рабочего раствора 2 л на 10 кв.м обрабатываемой площади.

Особенно важно следить за развитием фитофтороза на томатах. Промедление с обработкой может привести к полной потере урожая, так как возбудитель заболевания - грибок фитофтора дает несколько поколений. Обработки оксихомом-80 нужно проводить через каждые 10-12 дней, т.е. по истечении полного цикла развития болезни. Закачивают обработки за 20 дней до уборки урожая.

В борьбе с фитофторозом томатов, пероноспорозом и пятнистостью огурца эффективен фунгицид контактного действия КУПРОКСАТ. Лучше проводить предупредительно-профилактическое опрыскивание им при первых признаках проявления бо-

через 7-10 дней.

При отсутствии оксихома-80 в борьбе с мучнистой росой, аскохтозом, антракнозом, оливковой пятнистостью на огурцах можно использовать системный фунгицид ФУНДАЗОЛ. Его применяют при первых признаках заболевания. Опрыскивают вегетирующие растения огурцов с нормой расхода рабочего раствора 10 л на 10 кв.м. Повторные обработки при необходимости проводят через 10-12 дней.

Применению пестицидов должно предшествовать тщательное наблюдение за развитием вредителей и болезней. Только при их проявлении следует начинать опрыскивание, соблюдая правила безопасности.

Д.КОМКОВ,

кандидат с/х наук.

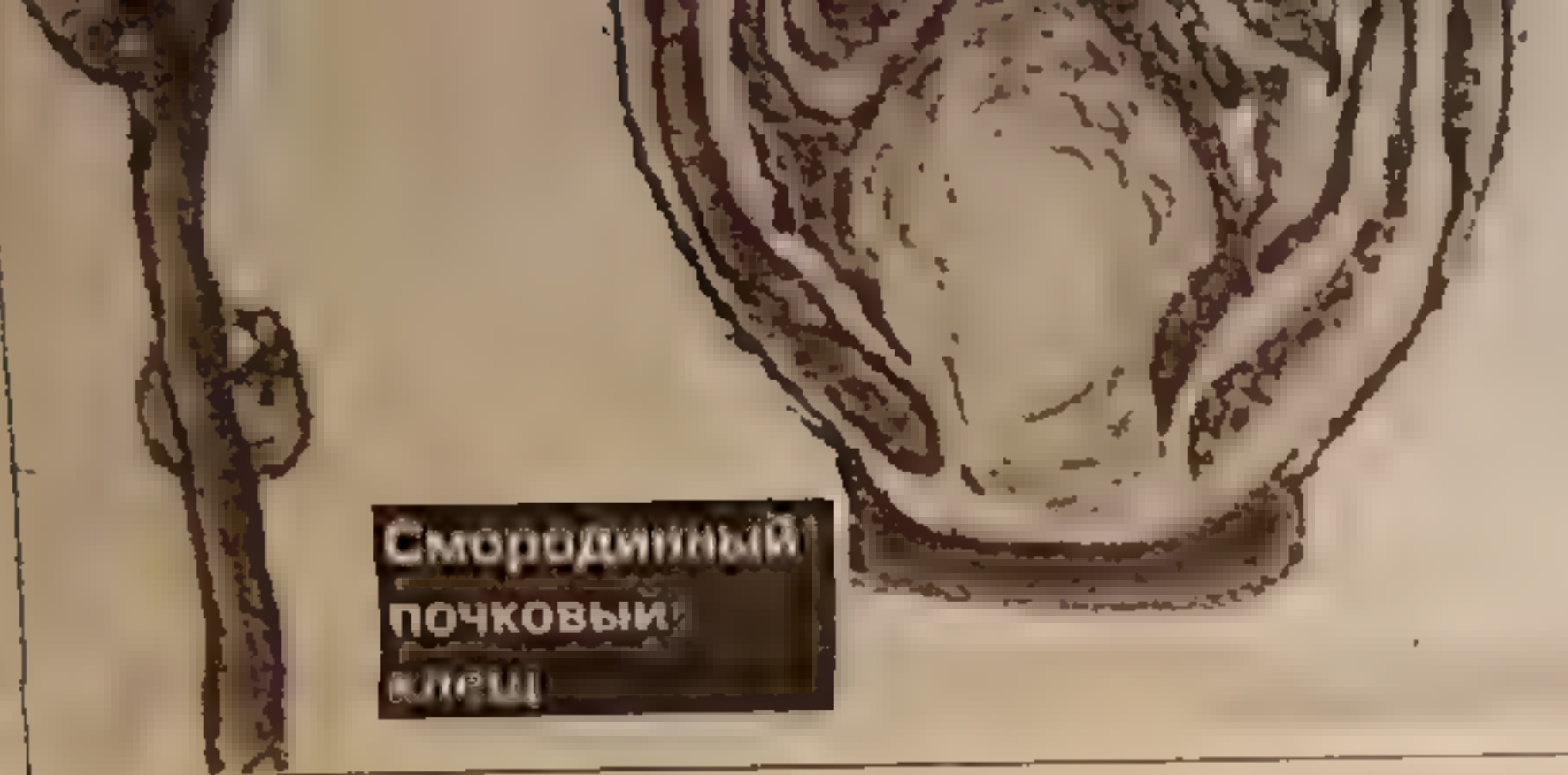


•ОФИС: 105187, Москва, Шербаковская ул., 54  
Тел.: (095) 166-61-45, 166-24-18  
•МАГАЗИН (опт и розница): Шелковское шоссе, 83  
Тел.: (095) 468-94-71, 468-09-65

Для защиты от этого вредителя почву под густыми во время распускания почек следует укрыть органическим материалом (солома, опилки, сено, компост и т.п.), который присыпают

Можно также расставлять под кустами небольшие банки, наполненные хлорной известью; по наблюдению ряда садоводов, это отпугивает бабочек крыжовниковой огневки.





чинки которой уничтожают плоды. Для защиты от этого вредителя почву под кустами во время распускания почек следует укрыть плотным материалом (толь, мульчбумага, синтетическая пленка и т.п.), края которого присыпаются землей. Это предотвращает выход из почвы взрослых особей огневки. Это мероприятие эффективно также и против смородинного плодового пилильщика.

После окончания цве-

тения укрытия убирают. Можно также расставлять под кустами небольшие банки, наполненные хлорной известью; по наблюдению ряда садоводов, это отпугивает бабочек крыжовниковой огневки.

На малине из вредителей наиболее опасен малинный жук. Его численность бывает такой, что ягоды невозможно есть - внутри них желтоватые личинки.

На плантациях малины

приобретают буро-коричневую окраску. Мозаика особенно хорошо заметна на листьях отрастающей поросли в виде чередующихся светлых и темно-зеленых участков, которые в дальнейшем становятся бугристыми, слегка выпуклыми.

Инфекционный хлороз поражает прирост и двулетние побеги. В начальной стадии заболевания весной на листьях вдоль жилок появляется желтизна, затем она охватывает весь лист.

Кустистость характеризуется образованием большого количества (иногда до 250 штук на куст) тонких и коротких побегов, развивающихся на небольшом участке корневища. Нередко ее называют ведьминой метлой.

Н.ЦУПКОВА.

#### Препараты для защиты ягодных культур от вредителей и болезней.

Препарат	Норма расхода, г (мл) на 10 л воды	Культура	Вредный объект
<b>Средства против вредителей</b>			
Зета*	1 табл.	Смородина, крыжовник	Комплекс вредителей
Инта-Вир*	1 табл.	Земляника	Долгоносик
Сера коллоидная	50-100	Все культуры (кроме крыжовника)	Клещи
Сульфарид	50-100	Смородина	То же
Ципермат*	1 табл.	Земляника	Долгоносик
<b>Средства против болезней</b>			
Азофен**	20	Земляника	Мучнистая роса, серая гниль
	20	Черная смородина	Американская мучнистая роса
Бордоская смесь (3% жидкость для опрыскивания "глубокого" опрыскивания)	300 г сульфата + 400 г извести	Земляника, малина	Пятнистости листьев
Бордоская смесь (1% жидкость для опрыскивания в период вегетации)	100 г + 100 г	То же**	То же
		Смородина, крыжовник	Антракноз, ржавчина, септориоз
Медный купорос (для опрыскивания по распускающим почкам)	50-100	То же	Антракноз, септориоз и другие пятнистости
Сера коллоидная	30-40	Смородина	Мучнистая роса
Сульфарид	50-100	То же	То же
Топаз	2	Черная смородина	Американская мучнистая роса
Фузариол	10	Земляника** (в питомниках и маточниках без ограничения по времени)	Мучнистая роса, серая гниль
	15-20	Земляника (маточники)	Фузариозное, вертициллезное увядание (полив почвы под корень растения)
	10	Черная смородина**	Американская мучнистая роса
	15	Малина (питомник)	Пурпуровая пятнистость, серая гниль

\* - опрыскивание до цветения, \*\* - опрыскивание до цветения и после сбора урожая.

цидами. Для защиты от капустной мухи рекомендуем применять инсектицид БАЗУДИН. Один пакет препарата (30 г) высыпаяют в литровую емкость, добавляют в нее 300 г песка и тщательно перемешивают. Эту смесь следует рассеять вокруг растения по поверхности

почвы, на площади 30 кв.м в период массовой откладки яиц вредителя (10 г препарата на 10 кв.м).

Моллюскоцид МЕТАЛЬДЕГИД рекомендуем применять в борьбе с улитками и слизнями на овощных и других культурах. Препарат рассыпают на поверхности почвы вокруг растений капусты, в междурядьях, а также в местах убежищ и размножения вредителя. Норма расхода 1 пакет (30 г) препарата на 10 кв.м. Максимальное количество обработок - 2. Срок последней об-

работки - за 20 дней до уборки урожая. В борьбе с фитофторозом томатов, пероноспорозом и пятнистостью огурца эффективен фунгицид контактного действия КУПРОКСАТ. Лучше проводить предупредительно-профилактическое опрыскивание им при первых признаках проявления бо-

лезней. Применению пестицидов должно предшествовать тщательное наблюдение за развитием вредителей и болезней. Только при их проявлении следует начинать опрыскивание, соблюдая правила безопасности.

Д.КОМКОВ,



•ОФИС: 105187, Москва, Шербаковская ул., 54  
Тел.: (095) 166-61-45, 166-24-18  
•МАГАЗИН (опт и розница): Шелковское шоссе, 83  
Тел.: (095) 468-94-71, 468-09-65  
•СЛУЖБА РАССЫЛКИ: 189620, С-Петербург, Пушкин-3, а/я 11

**ВИРТАН - ЭТО ЗДОРОВЬЕ И ПЛОДОРОДИЕ ВАШЕГО САДА**

**ВИРТАН - ВАШ ДОМ**

**БЕЗ НАСЕКОМЫХ**

**ВИРТАН - ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО**

**И ДОСТУПНЫЕ ЦЕНЫ**

**Инсектициды**  
(против вредителей)  
Инта-Вир  
Децис  
Фьюри  
Базудин

**Средства бытовой дезинсекции**  
Вираж-супер  
Диакан

**Фунгициды**  
(против болезней)  
Оксихом-80  
Скор  
Топаз  
Фундазол  
Купроксат

**Моллюскоциды**  
(против слизней)  
Метальдегид

**Гербициды**  
(против сорняков)  
Раундап

**Родентициды**  
(против крыс и мышей)  
Шторм

**Удобрения**  
Виртан-микро  
Виртан-аква  
Виртан-Универсал

#### Начинающим цветоводам Как ускорить начало цветения

Луковичные культуры - тюльпаны, нарциссы и гиацинты зацветут раньше, если в конце марта сгрести снег, снять укрытия с гряд, установить каркасы и натянуть на них полиэтиленовую пленку. Каркасы могут быть различной конструкции, но чем они выше, тем больший объем воздуха будет под пленкой и тем меньше опасность перегрева растений в солнечные дни и переохлаждения в морозные ночи.

Начало цветения гладиолусов можно ускорить на 10-12 дней, если предварительно проращивать почки клубнелуковиц в помещении при температуре 22-27° и влажности 60% в течение 40-45 дней. Чем выше температура воздуха в помещении, тем меньше времени требуется для проращи-

вания клубнелуковиц. Нежелательны колебания влажности. Если она выше 60%, начнут расти корни, которые при посадке будут повреждены. При более низкой влажности пересохнут сами клубнелуковицы.

Ускоряет начало цветения и посадка клубнелуковиц под пленочные укрытия. Особенно эффективно предварительное укрытие гряд пленкой для более раннего оттаивания и прогрева земли, что позволяет высаживать клубнелуковицы на 15-20 дней раньше. Применение обоих приемов способствует тому, что цветение гладиолусов может начаться в конце июня.

Цветение пионов и лилий можно намного ускорить, если также соорудить над ними ранней весной пленочные укрытия.



## Новые сорта томата

Мы продолжаем знакомить вас с сортами томата. В этом номере селекционер В. ЖИДКОПА рассказывает о любившихся многим огородникам своих авторских сортах.

**П**очти каждый стремится вырастить на своем участке томаты. Какое удовольствие, когда на нашем огороде в открытом грунте уже с 20 июля начинают краснеть плоды томатов. В Институте общей генетики им. Н.И. Вавилова выведены суперскороспелые сорта: Данна, Дина, суперновинка Иванушка и улучшен знакомый огородникам сорт Москвич.

Вот краткая характеристика этих сортов.

**МОСКВИЧ** - плоды выравнены, массой 90 г. Урожай с куста до 3 кг. Пригоден для консервирования, не требует пасынкования. Плоды созревают на 5-7 дней раньше прежнего сорта Москвич.

**ДАННА** - плоды округлой формы, многокамерные, мясистые, массой до 180 г. Урожай с одного растения 5-6 кг. Высота куста 50-60 см. Этот сорт требует пасынкования для более раннего срока созревания плодов и увеличения их массы. Сорт столового назначения, хорош и для засолки.

**ДИНА** - желтоплодный сорт. Пригоден для употребления в свежем виде и для заготовок впрок. Свои товарные качества сохраняет в те-

чение 1-2 месяцев, имеет повышенное содержание каротина. Высота куста 60-70 см. Требует пасынкования. Масса плода до 300 г, урожайность до 6 кг с куста.

**ИВАНУШКА** - плоды овально-сливовидной формы, красные. Высота стебля 60 см. На растении к концу сезона бывает 5-6 кистей. В каждой до 7 плодов массой 60-80 г. Урожайность 1 куста до 4 кг. Товарные качества плоды сохраняют до 2 месяцев. Плоды с плотной кожурой, поэтому удобны при транспортировке.

Семена сорта Москвич на рассаду можно сеять в первых числах мая. Несмотря на такой поздний срок посева, он успевает сформировать куст и в конце июля - начале августа обеспечивает семью красными плодами.

Очень удобно сеять семена в деревянные ящики. Дно ящика можно застелить пленкой: тогда при поливе вода не протекает. Чтобы не происходило окисления почвы, необходим дренаж. Можно использовать в этих целях сухую осоку или солому. Слой должен быть 3-5 см. Далее заполняем ящик землей на 2/3 (около 5 см) и по мере роста рассады

постепенно досыпаем земли почти до верха ящика. Для закалывания рассады на ночь оставляем форточку или окно открытыми.

В конце мая или начале июня рассаду высаживаем в грунт. В каждую ямку обязательно насыпать 1/2 стакана древесной золы, перемешать с почвой, смочить лунку водой. После высадки рассады и уплотнения почвы обильно поливают теплой водой (34-38°, добавив в нее марганцовокислый калий (3 г на 10 л). Повторный полив требуется через неделю. Почва вокруг растения должна быть рыхлой, чтобы растение дышало. Рыхление следует проводить не нарушая корневой системы.

Чтобы избежать заболевания фитофторозом, необходимо провести обработку растений раствором препарата, содержащего медь (медный купорос, бордоская жидкость, оксихом). Первый раз перед высадкой в грунт, второй раз перед цветением и третий раз за 20 дней до созревания первых плодов.

Чтобы улучшить условия роста для Дины, Данны и Иванушки, можно использовать шпалерный способ подвязки растений. При этом каждый плод или кисть будут хорошо проветриваться, освещаться солнцем, не угнетаться из-за скученности.

К сведению любителей-овощеводов: сорта Москвич и Иванушка можно выращивать в квартире или на балконе в теплое время года.

ямки или щели глубиной 50-70 см с расстояниями между рядами 2, а в рядах 1-2 м. Тополь и кустарниковые ивы лучше высаживать однолетними черенками. Сеянцы в рядах размещают через 50-70 см полосами шириной тоже 50-70 см. Расстояние между серединами полос 1,5-2 м. Так же высаживают сеянцы дуба, вяза, клена, ясеня зеленого, жимолости, облепихи.

При посадке на прибалочной и приовражной территории первый ряд от оврагов и балок располагают на расстоянии 0,5 м

## Посевы летников в апреле

Окончание. Начало в №7.



**Д**екоративно-лиственные и быстрорастущие амаранты очень многообразны: по высоте (от 50 до 150 см), по окраске листьев стеблей и соцветий (от светло-зеленого до коричнево-красных тонов), по форме соцветия. Среди последних различают «метелки» и «хвосты». Высокие амаранты создают живые изгороди, а низкие хороши для заполнения центра декоративных контейнеров и ваз, создаваемых из одних декоративно-лиственных растений. Посев на рассаду проводят в начале апреля.

Еще один яркий представитель летников, высаживаемых в апреле на рассаду, - цинния. Для посева в грунт в мае она не подходит, боится заморозков, посеянная в конце мая медленно растет, а так хочется увидеть в саду ее крупные соцветия ярких теплых красок. Рассада благополучно переждет возможные заморозки в апреле и мае под вашей защитой, а с наступлением тепла отблагодарит быстрым ростом и ранним цветением.

Сейчас необходимо подготовить лотки для посева душистого горошка. На поверхности перлита или промытого речного песка раскладывают горошинки, слегка вдавливают их в субстрат и сверху присыпают. При набухании диаметр горошины увеличивается поэтому, раскладывая

Космею (космос) многие сеют не даче сразу в грунт, и разноцветные ромашки на ажурных кустах цветут все лето. Сортосеи космеи формируют мощный куст, соцветия тоже очень крупные, но цветение начинается только со второй половины лета. Посеянные сразу в грунт, такие сорта могут к концу лета только вступить в цветение, а могут и не успеть... Просмотрите купленные для посева пакетики с семенами, редкие сорта космеи стоит посеять в апреле.

Заканчивают посев летников цинногlossum, кореопсис и эмилия.

Цинногlossum в период массового цветения напоминает незабудку из-за красивой голубой окраски цветков. После обрезки отцветших соцветий наступает второе цветение, а если созреют семена, поймете, за что растение в народе получило название «песий язык». Семена снабжены крючочками и шершавые на ощупь (как песий язык), и так крепко цепляются за одежду, что невозможно избавиться, как от преданного пса.

Кореопсис - быстрорастущий неприхотливый ранозацветающий летник. Садовые формы разных видов различны по высоте и окраске. Высокие кустики до 100 см усыяны желтыми цветками. Низкорослые сорта (до 15 см) и среднерослые (40-60 см) с различной окраской соцветий, от золотисто-желтой и кроваво-красной до темно-коричневой. Соцветий на кустах так много, что и листьев не видно, а цветение продол-

## Посади свое дерево



огда осмотришь территорию, окружающую участок, часто в гла-

разместиться. Неплохо создать искусственные насаждения по оврагам и балкам, вдоль рек и водоемов, других непригодных



созревания плодов и увеличения их массы. Сорт столового назначения, хорош и для засолки.

**ДИНА** - желтоплодный сорт. Пригоден для употребления в свежем виде и для заготовок впрок. Свои товарные качества сохраняет в те-

текает. Чтобы не происходило окисления почвы, необходим дренаж. Можно использовать в этих целях сухую осоку или солому. Слой должен быть 3-5 см. Далее заполняем ящик землей на 2/3 (около 5 см) и по мере роста рассады

каждый плод или семя про-  
дуют хорошо проветриваться, освещаться солнцем, не угнетаться из-за скученности.  
К сведению любителей-опытников: сорта Москвич и Иванушка можно выращивать в квартире или на балконе в теплое время года

# Посади свое дерево



огда осмотришь территорию, окружающую участок, часто в глаза бросается со-

всем безрадостная картина: пустырь, зарастающий какими-то кустарниками, ежегодно увеличивающийся овраг, уносящий в реку тонны земли, оголенные берега ежегодно мелеющей реки. В последние годы старожилы садовых участков Подмосковья, да и других областей, отмечают понижение в колодцах уровня воды. В заболоченной местности это благо, а вот во всех других местах растениям начинает не хватать влаги. И здесь садоводы и огородники в меру своих сил могут способствовать природе активнее восстанавливать нарушаемое человеком равновесие.

Заросший малоценными кустарниками пустырь можно постепенно превратить в прекрасную рощу высокоценных деревьев, вдоль дорог, тропинок и на опушках можно разместить ценные декоративные культуры, неприглядный вид различных отвалов скроют высаженные на них березы и черная ольха. Через 3-4 года после торфодобычи площадь интенсивно зарастает самосевом кустарниковых ив, крушины и других пород. А ведь и здесь можно помочь природе создать заросли тополя, осины, ивы белой и ломкой, дуба черешчатого, ясеня обыкновенного, сосны обыкновенной, а также вездесущей березы, калины обыкновенной, бузины черной, да и смородина черная здесь может комфортно

разместиться. Неплохо создать искусственные насаждения по оврагам и балкам, вдоль рек и водоемов, других непригодных для сельскохозяйственного использования земель.

При облесении оврагов и балок не следует закладывать чистые насаждения, особенно таких пород, как ель, пихта, сосна, которые образуют плотную подстилку. В зависимости от зоны для посадки противозерозионных насаждений можно использовать дуб, сосну обыкновенную, берест, березу бородавчатую, липу, клен, лесные яблони и груши, терн, бузину, лещину, облепиху, сирень, смородину золотистую, жимолость татарскую. Отличным укрепляющим почву деревом может служить акация белая, которая способна давать ежегодный прирост до 1-2 м, радуя своими белоснежными цветами, которые охотно посещают пчелы (знаменитый акациевый мед). Облесение дна оврагов прекращает рост его в глубину. В русле оврага можно посадить деревья в том случае, когда вода течет в нем с небольшой скоростью. При значительном уклоне русла высаженные растения нередко вымываются текущей водой. Лучшие породы для посадки по дну оврагов - ивы, тополя, а при грунтовых проточных водах - ольха черная. Из древовидных ив можно высаживать иву ломкую, а из кустарников - трехтычинковую, русскую и шелюгичинковую. Древовидную иву высаживают кольями длиной 1-1,5 м, заготовленными из 3-5-летних побегов. Сажают их в

ямки или щели глубиной 50-70 см с расстояниями между рядами 2, а в рядах 1-2 м. Тополя и кустарниковые ивы лучше высаживать однолетними черенками. Сеянцы в рядах размещают через 50-70 см полосами шириной тоже 50-70 см. Расстояние между серединами полос 1,5-2 м. Так же высаживают сеянцы дуба, вяза, клена, ясеня зеленого, жимолости, облепихи.

При посадке на прибалочной и приовражной территории первый ряд от оврагов и балок располагают на расстоянии ожидаемого обвала откосов, но не ближе 3-5 м от бровки.

Посадки вокруг прудов размещают выше уровня подъема воды, а при крутых берегах - выше бровки. На плотинах по мокрому откосу закладывают 1-2 ряда (или больше) кустарниковых ив. По гребню плотины и сухому откосу посадки не проводят.

На песках хорошо себя могут чувствовать сосна обыкновенная, береза бородавчатая, ольха серая, ракитник, в южных районах - акация белая. В этом случае в качестве посадочного материала используют 1-2-летние сеянцы, которые высаживают на 4-6 см ниже корневой шейки через 50-70 см в ряду и между рядами 1,5-3 м. На бугристых песках под посадки предварительно делают по понижениям площадки размером 1 кв. м, на которые высаживают по 3-5 саженцев.

Естественно, возникает вопрос: а где взять саженцы? Конечно, часть их можно найти в лесу по договоренности с лесничим. Более надежный способ вырастить посадочный материал самому. Как правило, все эти деревья дают семена и из них при посеве весной или осенью вырастают саженцы. К этой работе можно привлечь детей, которые с охотой отзовутся на призыв спасти ваш пруд или реку от заиления.

В. ЛОБУСОВ.

проводят в начале апреля.

Еще один яркий представитель летников, высаживаемых в апреле на рассаду, - цинния. Для посева в грунт в мае она не подходит, боится заморозков, посеянная в конце мая медленно растет, а так хочется увидеть в саду ее крупные соцветия ярких теплых красок. Рассада благополучно переждет возможные заморозки в апреле, и мая под защитой теплицы, а с наступлением тепла отблагодарит быстрым ростом и ранним цветением.

Сейчас необходимо готовить лотки для посева душистого горошка. На поверхности перлита или промытого речного песка раскладывают горошинки, слегка вдавливают их в субстрат и сверху присыпают. При набухании диаметр горошины увеличивается, поэтому, раскладывая их, оставляем каждой горошине необходимое жизненное пространство. При проклевывании ростка через субстрат можно отсаживать горошину в подготовленный стаканчик с землей. Обычно выращивают высокорослые сорта, требующие опоры, но есть и компактные формы (группа «Купидо»), не требующие подвязки (высота 15-20 см). Они очень ароматны, привлекательны и в декоративном контейнере им не тесно.

Низкие бархатцы высаживают на рассаду также в середине апреля, а следом за ними можно закладывать на проращивание декоративную фасоль и ипомею.

Для затенения балконов, украшения беседок и террас используют различные выющиеся растения. Если есть основа, созданная многолетниками, - диким виноградом, лимонником, - то можно к ним подсадить горошек, ипомею, кобею для придания большей живописности. При отсутствии многолетников плотную красивую зеленую занавеску можно создать из декоративной фасоли, добавив душистый горошек, и из ипомеи. Граммофончики ипомеи (часто ее называют вьюнком) раскрываются с утра и к двум часам дня закрываются. Цветок смотрит строго на солнышко. Это нужно учитывать при выборе места посадки, а то можно за все лето ни разу не увидеть ее цветков.

Если созреют семена, помните, за что растение в народе получило название «песий язык». Семена снабжены крючочками и шершавые на ощупь (как песий язык), и так крепко цепляются за одежду, что невозможно избавиться, как от преданного пса.

Кореопсис - быстрорастущий неприхотливый ранозацветающий летник. Садовые формы различаются по высоте и окраске. Высокие кустики до 100 см усыпаны желтыми цветками. Низкорослые сорта (до 15 см) и среднерослые (40-60 см) с различной окраской соцветий, от золотисто-желтой и кроваво-красной до темно-коричневой. Соцветий на кустах так много, что и листьев не видно, а цветение продолжается до самых морозов.

Эмилия - растение для любителей редкостей. Соцветия напоминают мохнатые кисточки абрикосового, оранжевого или красного цвета на высоких цветоносах (до 35 см). Растение ажурное и даже в плотных массивах и бордюрах смотрится изящно и воздушно.

Для любителей сухих букетов из трав хочется напомнить, что апрель - последний срок посева семян на рассаду. В лугах собирают и засушивают красивые травы, но рядом с роскошными злаками - выходцами из Южной Европы, Восточной Индии и Америки они выглядят очень скромно.

Те, кто выращивал декоративные злаки, знают, что очистить семена от покровов очень трудно и приходится сеять весь ворох. Поэтому места в посевных ящиках и лотках нужно отводить гораздо больше, чем при посеве цветочно-декоративных растений. Разложенный на субстрат ворох семян уплотните минитрамбовкой, засыпьте субстратом и еще раз уплотните трамбовкой. Ожидая всходов, не забывайте, что злаки - одностебельные растения и их всходы - тонкие зеленые былинчики. Пикируют злаки не в отдельные емкости, а в деревянный ящик, наполненный проросшей землей, соблюдая интервал между растениями 2,5-3 см в рядке и между рядками.

Н. ДАНИЛИНА.



Наш  
конкурс

## Картофель по-голландски на 6 сотках

**С**оздание голландской технологии выращивания картофеля позволило резко поднять урожайность этой культуры и механизировать все операции ее возделывания. Под эту технологию были разработаны специальная техника, включающая всевозможные приспособления, система использования гербицидов, фунгицидов. Для наших картофелеводов-любителей это недоступно. Но все равно они стараются использовать все, что могут из достижений современной науки. А как они это делают, вы можете узнать из статьи, присланной нам из Подмосковья Н. Кручининим.

Владельцы приусадебных участков, приобретая семенной материал голландской селекции, возлагают на него большую надежду. Вероятно, слова «голландские семена» таят в себе какой-то магический смысл и ассоциируются с высочайшими урожаями картофеля в Голландии.

И очень обидно наблюдать, когда любитель или даже фермер, приобретя эти семена, получает невысокий урожай: 100, в лучшем случае 150 кг с сотки картофеля. Такой результат получается потому, что эти семена требуют и голландской агротехники, а не нашей, народной.

Мне почти 10 лет пришлось тесно сотрудничать и испытывать в Московской области совместно со специалистами из Голландии их агротехнику выращивания картофеля, применять ее и на собственном участке.

Самое главное - это семена. Их надо приобретать у заслуживающих доверия организаций и фирм. По голландской технологии, посадочные клубни оцениваются не по цене, а по размеру диаметру для семенных.

фельной сортировки. При покупке посадочных клубней требуйте сертификат качества или аттестат на семена, в которых обязательно указаны год выпуска элитных семян, их размер.

Чем мельче фракция (28-50 мм), тем получаешь меньше клубней, но крупных. Это хорошо для получения продовольственного картофеля.

В Голландии выращивают на семена клубни картофеля суперэлиты и элиты, а на продовольственные цели только первой и второй репродукции. Массовые репродукции, которыми, к сожалению, пользуемся мы, голландцы не применяют.

Картофель, на каком бы хорошем агротехническом уровне его не выращивали, с каждым годом накапливает «бухет» грибных, бактериальных и вирусных заболеваний, ко-

просто необходимо уяснить себе, как выглядит здоровое растение, запечатлеть эту картинку в памяти и, имея ее перед глазами, сразу отличить растение с отклонениями. Растение, пораженное вирусами, невозможно вернуть в здоровое состояние.

Осенью участок под картофель, как обычно, перекапываю, при возможности вношу органические и минеральные удобрения. Учтите, что картофель образует клубни не ниже материнского клубня, а выше, поэтому важно создать рыхлый мелкоструктурный слой почвы весной на глубине не больше 8-10 см. Такая обработка получается мотоблоком с фрезой на 2-й скорости или вручную - садовыми вилами.

Теперь маркером или

при помощи шнура и мотыги делаю линии-бороздки на глубину 2-3 см с шириной междурядий 75 см. Это оптимальная ширина междурядий для всех сортов голландской селекции. Срок посадки зависит от погодных условий весной. В нашем Каширском районе это было 17 апреля, и 3 мая, но чаще всего высаживаю 22-24 апреля. Для поздних сортов (Альвара, Диамант) важны ранние сроки посадки. Попадали посадки и под снег, и под весенние заморозки - этого бояться не надо.

Густота посадки клубней зависит от имеющейся у вас фракции. На семенные цели замечательно, если есть фракция 55-60 мм, тогда густота посадки 24 см, если же используется фракция 50-55 мм, то густота посадки - 22 см. Расход подобных клубней на 1 сотку примерно 40 кг. Для

семенные цели, густота посадки 33 см, количество кустов на 1 сотке - примерно 400, количество клубней в ведре (10 л) - 150 шт., на 1 сотку необходимо 2,7 ведра.

Чтобы высаживать клубни со 100%-й всхожестью, необходимо выдержать их 7-10 дней при 20-22°, и на них появятся маленькие ростки. Для посадки лучше, чтобы ростки были не более 1-1,5 см длины. Такие клубни высаживаем в подготовленные ранее бороздки-линии и присыпаем рыхлым слоем почвы, как бы окучивая, таким образом делаем гряды шириной 18-22 и высотой 10 см, не больше. Сделать это можно мотыгой или ручным окучником. Всходы картофеля появятся через 6-10 дней при посадке пророщенными клубнями, через 16-27 дней - непророщенными. Как только появятся всходы с 2-3 листочками на площади около 5%, провожу окучивание. Засыпаем рыхлым слоем почвы высотой 10-12 см всходы. Засыпать надо так, чтобы всходы вышли строго по центру гряды. Если они будут появляться сбоку, то это явно приведет к потере урожая. Окончательная форма гребня приобретает вид трапеции высотой 22-24 см и шириной 15-20 см (см. схему). Эту работу можно выполнять мотоблоком МБ-1 или ручную мотыгой, а также окучником. Вершина гребня разравнивается обыкновенной доской. Работа трудоемкая, требует большого внимания и терпения, окупается урожаем.

Хочу предостеречь от ошибки, которую допускают многие огородники: нельзя окучивать растения, когда они уже достигли вы-

## И для еды, и для ... мозолей

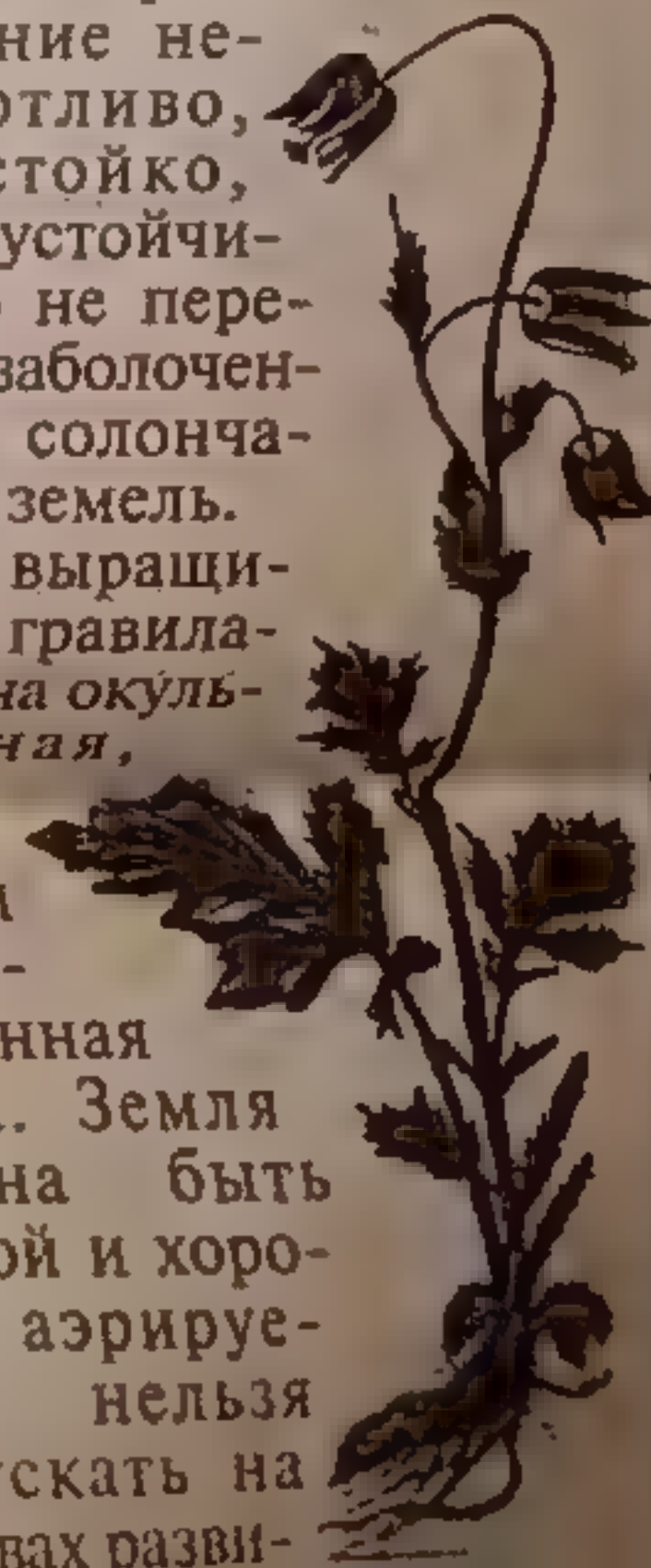
**Г**равилат городской - многолетнее травянистое растение семейства розоцветных. Очень широко распространено в природе; растет на лесных полянах, среди кустарников и на обочинах дорог.

У гравилата толстое ползучее, красно-бурое коническое корневище длиной до 20 см и очень изящная наземная часть. Стебель его прямой, высотой от 25 до 70 см, опушенный, в верхней части сильно ветвистый. Листья волосатые, серо-зеленые, двух типов: прикорневые лировидно-перистые и стеблевые, на коротких черешках или сидячие - трехраздельные. Цветки некрупные, светло-желтые, одиночные на длинных цветоножках.

Отрастать многолетние экземпляры начинают рано: в марте - начале апреля. Цветут в мае-июне. Семена созревают в конце июля - начале августа.

Растение неприхотливо, зимостойко, засухоустойчиво, но не переносит заболоченных и солончаковых земель.

Для выращивания гравилата нужна окультуренная, хорошо обработанная и увлажненная почва. Земля должна быть рыхлой и хорошо аэрируемой, нельзя допускать на посевах разви-





приобретают невысокий урожай — лучает невысокий урожай 100, в лучшем случае 150 кг с сотки картофеля. Такой результат получается потому, что эти семена требуют и голландской агротехники, а не нашей, народной.

Мне почти 10 лет пришлось тесно сотрудничать и испытывать в Московской области совместно со специалистами из Голландии их агротехнику выращивания картофеля, применять ее и на собственном участке.

Семена голландского картофеля. Их надо приобретать у заслуживающих доверия организаций и фирм. По голландской технологии, посадочные клубни оцениваются не по массе, а по размеру диаметра. Как для семенных, так и для продовольственных посадок семена используют следующих фракций: 28-30 мм, 30-35 мм, 35-40 мм, 40-45 мм, 45-50 мм, 50-55 мм, 55-60 мм. Больше 60 мм — очень редко. Для измерения диаметра клубня применяют специальные прямоугольные шаблоны или решета карто-

рых обязательно указывают год выпуска элитных семян, их размер.

Чем мельче фракция (28-50 мм), тем получаешь меньше клубней, но крупных. Это хорошо для получения продовольственного картофеля.

В Голландии выращивают на семена клубни картофеля суперэлиты и элиты, а на продовольственные цели только первой и второй репродукции. Массовые репродукции, которыми, к сожалению, пользуемся мы, голландцы не применяют.

Картофель, на каком бы хорошем агротехническом уровне его не выращивали, с каждым годом накапливает «букет» грибных, бактериальных и вирусных заболеваний, которые и снижают резко урожайность. Поэтому в течение вегетации надо проводить осмотр и прочистку посадки 2-3 раза, безжалостно удаляя все пораженные растения вместе с материнским клубнем. Конечно, для распознавания заболевшего необходим навык. Пугаться незнания не надо,

всех сортов голландской селекции. Срок посадки зависит от погодных условий весной. В нашем Каширском районе это было и 17 апреля, и 3 мая, но чаще всего высаживаю 22-24 апреля. Для поздних сортов (Альвара, Диамант) важны ранние сроки посадки. Попадали посадки и под снег, и под весенние заморозки — этого бояться не надо.

Густота посадки клубней зависит от имеющейся у вас фракции. На семенные цели замечательно, если есть фракция 55-60 мм, тогда густота посадки 24 см, если же используется фракция 50-55 мм, то густота посадки — 22 см. Расход подобных клубней на 1 сотку примерно 40 кг. Для продовольственных целей используют фракции 35-50 и 35-55 мм, густота посадки соответственно 33 и 37 см, расход клубней на 1 сотку примерно 25-27 кг.

Для удобства расчетов можно пользоваться следующим примером: сорт «Фреско», фракция 35-50 мм, на продоволь-

вышли строго по центру гряды. Если они будут появляться сбоку, то это явно приведет к потере урожая. Окончательная форма гребня приобретает вид трапеции высотой 22-24 см и шириной 15-20 см (см. схему). Эту работу можно выполнять мотоблоком МБ-1 или ручную мотыгой, а также окучником. Вершина гребня разравнивается обыкновенной доской. Работа трудоемкая, требует большого внимания и терпения, окупается урожаем.

Хочу предостеречь от ошибки, которую допускают многие огородники: нельзя окучивать растения, когда они уже достигли высоты 30-40 см.

Самый главный элемент в голландской технологии — закрытие полностью всходов картофеля почвой. Предусматривает она также защиту картофеля от фитофтороза с помощью своевременных и качественных обработок фунгицидами.

зимостойко, засухоустойчиво, но не переносит заболоченных и солончаковых земель.

Для выращивания гравилата нужна окультуренная, хорошо обра-

ботанная и увлажненная

почва. Земля должна быть рыхлой и хорошо аэрируемой, нельзя допускать на посевах развития сорняков.

Посев проводят в апреле-начале мая, т.к. семена очень мелкие, их смешивают с песком. Междурядья делают по 70 см. Прорастают семена через 20-25 дней. После появления массовых всходов проводят прополку, рыхление и прореживание растений, оставляя расстояния в ряду 25-30 см.

В первый год после посева семян гравилата образует розетку листьев диаметром около 20 см. Цветет и плодоносит он со второго года жизни.

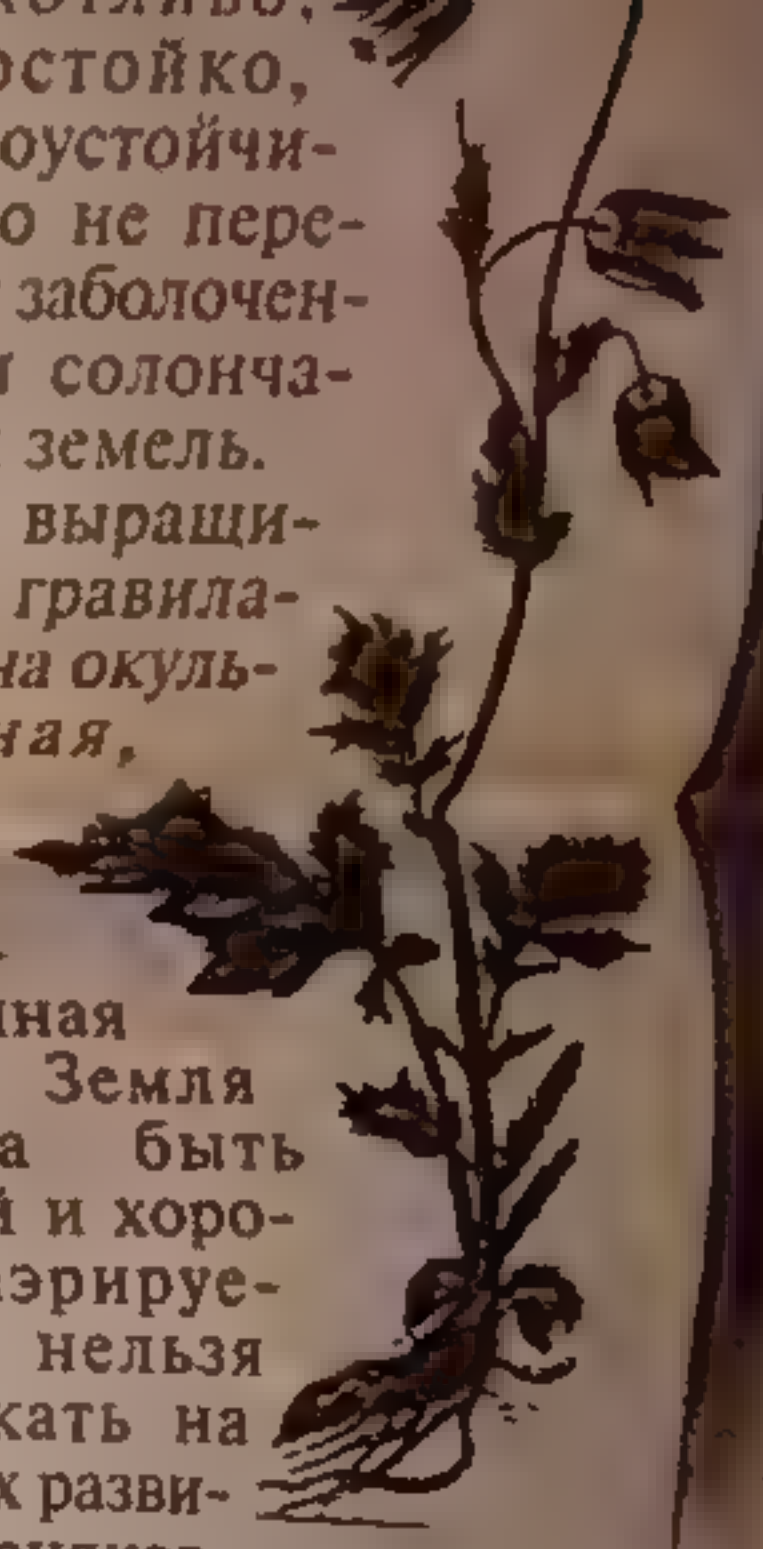
Главной целью выращивания гравилата городского являются корневища, но используют и другие его части. Корневища убирают после созревания семян. Их выкапывают поздней осенью, а траву убирают в период цветения.

Корневища гравилата обладают гвоздичным ароматом, его используют как пряность и приправу к овощным блюдам, а также в качестве ароматизирующего вещества в пирогах, тортах и кондитерских изделиях. Свежие, зеленые листья употребляют как салат.

Гравилат обладает и лечебными свойствами. С глубокой древности он известен как желчегонное, отхаркивающее, кровоостанавливающее, обезболивающее, тонизирующее и антисептическое средство. Измельченные свежие корневища прикладывают к мозолям.

Н.Емельянова.

Москва.



## За грибами ... в сад

**В**от уже несколько лет у себя на даче под яблонями собираю самые ранние грибочки — строчки и сморчки. В лесу они предпочитают расти на месте кострищ, где нерадивые грибники пытаются обсушиться и отдохнуть. Вот из этих мест и набрал земли. Под небольшими еще яблонями хорошо обработал почву, разровнял граблями, а сверху засыпал «лесной подстилкой» из бывших грибных мест. Затем сходил в лес, набрал сколько мог грибов — и молодых, и старых, а также грибницу. Все это мелко раскрошил руками и «посеял» под яблонями на подготовленную почву. Сверху посев и все пространство по проекции кроны накрыл довольно толстым слоем (3-5 см) елового лапника, чтобы земля не высыхала и птички не копались, да и сорняки не пожаловали на грибное место.

Жена искоса поглядывала на мое колдовство под яблонями. Прошло лето, а потом и зима. И вот снова пригрело весеннее солнце. И с каждым погожим днем надежда увидеть молодые грибки катастрофически уменьшалась. Но все-таки грибы-новоселы появились, вначале одиноч-

ные, потом все больше. С 1 кв. м собрал по 1,5-2 кг весенних грибов. И это в пору разгара весенних работ на участке, когда каждый час очень дорог. Заглянул под яблоню — и картошка с грибами обеспечена, не надо «бороздить лесные просторы». И яблоньки повеселели, почва под ними приобрела естественный природный баланс, не персыхает, сорняки практически исчезли.

Кто не ел эти грибы, уверяю, много потерял. Сморчок — кумир западных кулинаров. Из этих грибов готовят блюда ни с чем не сравнимые по грибному аромату. Недаром сморчок — один из самых загадочных грибов для многих грибников. И все дело в приготовлении. Чтобы максимально сохранить аромат сморчков, достаточно разрезать их на части, опустить в кипящую воду лишь на 5-7 минут и дать постоять под крышкой всего 10 минут. Не больше. Не увлекайтесь этой профилактической операцией — пропадет аромат! Сморчки и строчки — грибы очень нежные, их надо сразу употреблять в пищу.

А.Лобырев.

Ленинградская область, г.Ломоносов.





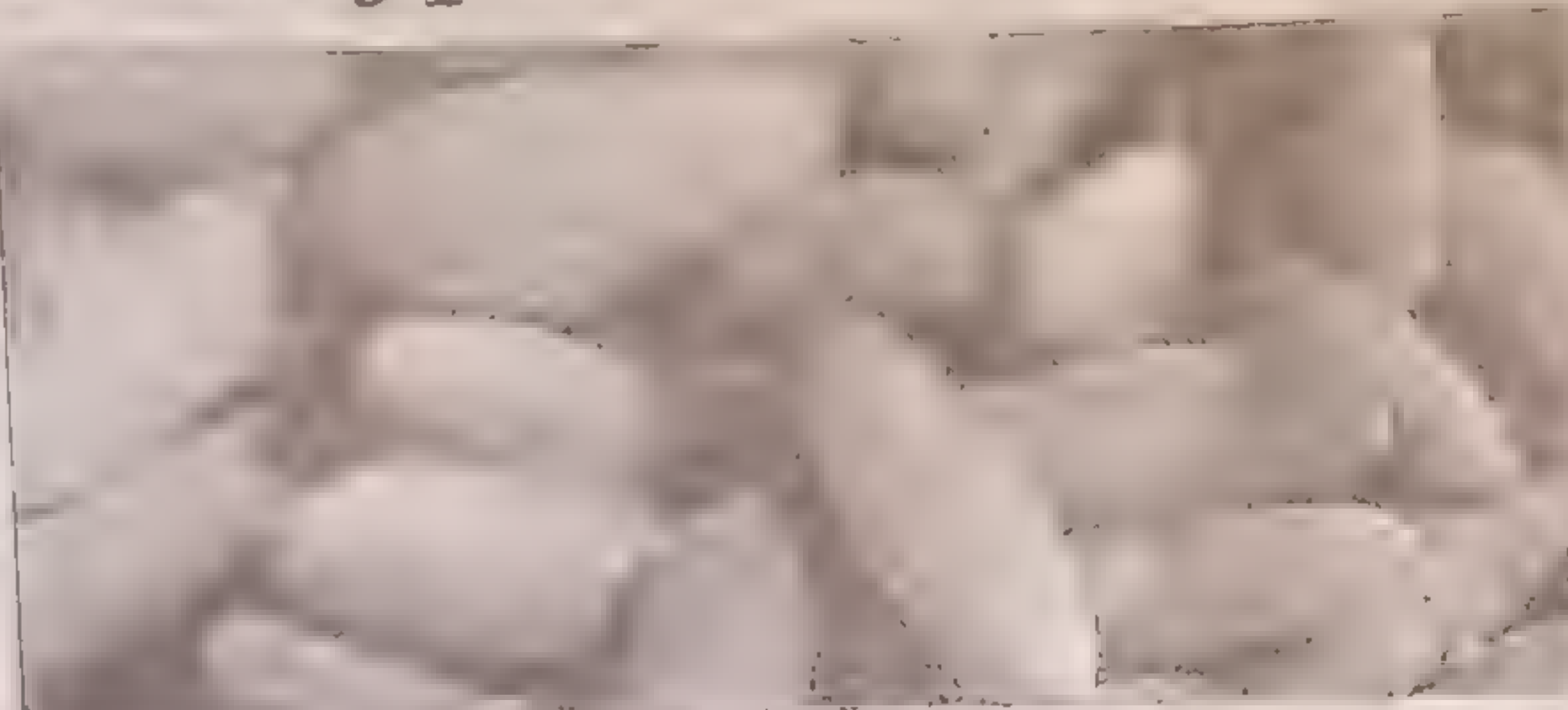
## Молоденькие огурчики все лето

**О**гурцы я выращиваю рассадным и безрассадным способом. Делаю это для того, чтобы продлить срок получения свежих огурцов. Когда рассадные уже прекращают плодоношение, то у безрассадных (высеянных семенами) оно еще в самом разгаре.

Почву для парника готовлю с осени. Летом собираю скошенную траву в кучу и, чтобы ускорить ее перегнивание, поливаю раствором коровяка. После окончания вегетации растений в теплице удаляю из нее все, буквально до листика, вношу поверхностно суперфосфат (60 г на 1 кв. м), затем снимаю на 1 штык лопаты землю и укладываю из кучи перегнившую траву, сверху слой навоза. Все это засыпаю снятой почвой. Весной разбрасываю сульфат калия (30 г на 1 кв. м) и любое азотное удобрение (30-50 г на 1 кв. м). Пленкой теплицу накрываю в первых числах мая, а через неделю, когда почва прогреется, высеваю сухие семена редиса, укропа, свеклы, капусты для рассадки. Для ускорения прогревания почвы использую и черную пленку.

К концу мая - началу июня вырастает отличная крепкая рассада капусты с 4-5 настоящими листочками. Последние корнеплоды редиса сорта Жара собираю накануне высадки огурцов. Укроп (сорт Лесногородский и Супердукат) выращиваю здесь же в 2-3 ряда. Основную его массу собираю к середине июня, несколько кустиков оставляю для получения семян. Свеклу используем для салатов, часть пересаживаем в открытый грунт.

В начале июня вновь перекапываю неглубоко (10-15 см) почву, не затрагивая оставшиеся кустики укропа, и приступаю к посадке огурца рассадой и семенами. На рассаду



семена высеваю 15-20 апреля с учетом лунного календаря. Использую сорта Зозуля, Антей, Ошал, Изящный, Либелле и некоторые другие. За 2 дня до посадки семена обрабатываю в растворе марганцовки, затем споласкиваю в чистой воде и замачиваю их на 2 суток в мокрой тряпочке. Наклонившиеся семена высаживаю в отдельные емкости на глубину около 1-1,5 см и держу их до появления всходов у батареи, где температура 23-26°. Как только появляются семядольки, тут же выставляю горшочки на солнечный подоконник, где температура держится в пределах 20-23°. Поливаю отстоянной водой. Через 2 недели после появления всходов подкармливаю огурчики жидким удобрением "Идеал".

В теплицу рассаду высаживаю в конце мая в шахматном порядке на расстоянии 50 см растение от растения. На каждые 10 рассадных растений высаживаю в лунку и сухие семена (по 2-3 в каждую), после всходов оставляю по одному, удаляя более слабые. Если надвигается холодная погода (ниже 10°), укрываю растения в теплице еще и лутрасилом. У каждого растения или

лунки вставляю по колышку, к которому привязываю шпагат, верхний конец которого цепляю за перекладину. По мере роста растений обкручиваю вокруг них шпагат и формирую стебель. Оставляю 2 нижних ответвления и главный стебель, остальные удаляю. Ежедневно подкармливаю растения малыми дозами удобрения. В период массового плодоношения дозы удобрения увеличиваю, чередуя подкормки, использую комплексные минеральные удобрения, настои коровяка, золы. Ежедневно поливаю под кустами, обязательно теплой водой (не ниже 20-22°). Если замечаю, что растения отстают в росте, несколько увеличиваю дозу азотного удобрения. Опрыскивание стараюсь проводить вручную. Слежу, чтобы не были оголены корни, и после полива провожу окучивание. Урожай собираю через день и даже ежедневно. Задержка с уборкой приводит к снижению урожайности. Да и молоденькие огурчики вкуснее как в свежем виде, так и соленые.

С-Петербург.

И.Ишанина.

## Томат о двух корнях

**Я** предпочитаю так выращивать куст томатов на двух корнях. Экономится площадь, а урожай повышается. Сорта томатов в данном случае могут не играть роли, испытывала я этот способ на Сибирском рынке, Белом наливе, Ракете, Персике. Результат был одинаковым. С одного куста собираю до 60-70 плодов.

В обычные рассадные горшочки высаживаю семена томатов близко друг к другу, приблизительно на расстоянии 1 см. Когда толщина стебля станет достаточно большой (5-8 мм), острой бритвой снимаю верхний слой стебля с одного и другого растения так, чтобы обнажился слой камбия (толщина среза 1,5-2,5 мм). Естественно, срезы должны быть обращены друг к другу. Длина среза - 2-3 см. Обнаженные участки совмещаю и плотно обвязываю это место ленточкой из тонкой пленки (обычно из пищевого пакета). Ширина ленточки - около 1 см. Далее выращиваю растения как обычно.

Неудовольствие высадки рассады в грунт у того из двух соединенных растений, которое развилось хуже, отрезаю стебель выше соединения на 3-5 см. Пересаженные в грунт растения начинают быстро развиваться, так как обладают каждое двойной корневой системой. Они заметно обгоняют растения томатов с одним корнем, которые я высаживаю для сравнения.

Уход за двойным кустом отличается только тем, что поливать и подкармливать его надо чаще и обильнее. При посадке ставлю надежную опору, так как куст образуется крупнее обычного, на нем значительно больше плодов.

Р.Яшина.

Свердловская область, п.Махнево.

## Как я оживлял черенки

**В**есной прошлого года по объявлению заказал черенки черной смородины в одной известной московской фирме. Получив извещение о посылке, пошел на почту и по почтовому штемпелю

## Была у меня мечта...

**Н**асто часто приходится встречать горожанина, держащего в своей квартире козу или уток, кроликов или кур. Хлопотно это, да и условия города не позволяют. Была у нас с мужем мечта - куры,

в неделю мы устраивали генеральную уборку: влажной щеткой и губкой промывали пол внутри и снаружи клетки. При этом со стены клетку не снимали, а держали это





поторожен и сгорел. Выращиваю здесь же в 23 ряда. Основную его массу собираю к середине июня, несколько кустиков оставляю для получения семян. Свеклу используем для салатов, часть пересаживаем в открытый грунт.

В начале июня вновь перекапываю неглубоко (10-15 см) почву, не затрагивая оставшиеся кусты укропа, и приступаю к посадке огурца рассадой и семенами. На рассадку

В теплицу рассаду высаживаю к концу мая в шахматном порядке на расстоянии 50 см растение от растения. На каждые 10 рассадных растений высаживаю в лунку и сухие семена (по 2-3 в каждую), после всходов оставляю по одному, удаляя более слабые. Если надвигается холодная погода (ниже 10°), урываю растения в теплице еще и дутрашилом. У каждого растения или

Слежу, чтобы не были оголены корни, и после полива провожу окучивание. Урожай собираю через день и даже ежедневно. Задержка с уборкой приводит к снижению урожайности. Да и молоденькие огурчики вкуснее как в свежем виде, так и соленные.

И.Ишанина.

С-Петербург.

корнем, которые я высаживаю для сравнения.

Уход за двоянным кустом отличается только тем, что поливать и подкармливать его надо чаще и обильнее. При посадке ставлю надежную опору, так как куст образуется крупнее обычного, на нем значительно больше плодов.

Р.Яшина.

Свердловская область, п.Махнево.

## Как я оживлял черенки

**В**есной прошлого года по объявлению заказал черенки черной смородины в одной известной московской фирме. Получив извещение о посылке, пошел на почту и по почтовым штампам обнаружил, что вместо 3-5 дней саженцы были в пути 21 день.

При вскрытии посылки увидел, что в полиэтиленовых пакетах и высохших опилках такие же высохшие корни смородины. На стеблях растений было по 1-2 распутившихся почки с уже также высохшими маленькими листочками. Конечно, был золь и на фирму, и на почту. Ведь деньги я уплатил немалые.

Решил попробовать оживить растения. Не разворачивая корни, положил саженцы в таз с холодной водой. Через 3 часа освободил их от упаковки и поставил в емкость с водопроводной водой. Одновременно приготовил ионизированную "живую" воду и через сутки заменил ее на смесь 50% "живой" воды и водопроводной, добавил несколько крупинок суперфосфата и мочевины. В таком виде отвез на дачу, где в раствор добавил гетероауксин, разведенный как указано в инструкции. Через 3 суток на саженцах стали появляться зеленые листочки. Только настоящий садовод поймет мою радость!

После этого я посадил саженцы в тщательно подготовленные ямы, с южной стороны от каждого растения поставил экраны от солнечных лучей. Так я спас ставшие для меня вдвойне дорогими московские саженцы.

Б.Алексин.

Архангельская область.

## Была у меня мечта...

**Ч**асто приходится встречать горожанина, держащего в своей квартире козу или уток, кроликов или кур. Хлопотно это, да и условия города не позволяют.

Была у нас с мужем мечта - куры, и чтоб непременно яйца несли. Сельский житель, прочитав это, засмеется: "Что это за мечта - куры эти на каждом дворе бегают и никто их за мечту не считает". Так-то оно так, но это в селе, а попробуйте-ка в городе... Вот и стали мы думать, как бы это устроить. Решением проблемы неожиданно стала купленная в гастрономе коробочка с перепелиными яйцами и, главное, с адресом фермы, где выращивают перепелов. И мы поняли: чудо-куры для городской квартиры - это именно перепелки.

На ферме нам подобрали несколько пернатых семей и предложили на выбор специальные клетки, минеральные и витаминные подкормки для птиц, рассказали, как за ними ухаживать. А пока мы везли их в машине домой, две курочки успели снести.

Так и сбылась наша мечта. Клетку с 3 перепелиными семьями мы разместили на кухне прямо на стене, рядом с окном, но подальше от форточки - сквозняков быть не должно. Сверху закрепили лампу дневного света, птицам необходимо 15-17 часов светового времени, чтобы они могли нестись. Заднюю часть клетки прикрыли сверху полотном, чтобы был затененный уголок для дремы. Так они и стали нести яйца.

Уход за перепелками оказался несложным. В клетке есть выдвижной поддон, на который мы стелили бумагу или газету. Достаточно 2-3 раза в день сменить подстилку, и не будет неприятного запаха, которого боятся городские жители. Раз

в неделю мы устраивали генеральную уборку: влажной щеткой и губкой промывали пол внутри и снаружи клетки. При этом со стены клетку не снимали, а делали это прямо на месте - и нам удобно, и птицы не беспокоятся.

С кормлением трудностей тоже не возникло. В большой салатник мы насыпали различные крупы: пшено, гречневый продел, дробленый рис, кукурузную крупу, слегка измельченный в кофемолке геркулес. Затем добавляли немного сухого молока и толченую скорлупу яиц. Скорлупу сырых куриных яиц надо обязательно проварить или прокалить в духовке, перепелиных же, снесенных своими несушками - без предварительной обработки. Этой смеси хватает надолго, надо только следить, чтобы кормушка не была пустой. Обычно мы по утрам насыпали смесь в кормушку, и этого хватало на целый день.

Конечно же, кроме этого, мы давали перепелкам овощи, вареный картофель, кусочки мяса или колбасы, каши, творог, макароны - в общем, все, что оставалось с нашего стола от завтраков, обедов и ужинов. Особенно полюбили им спагетти - тонкие и длинные, они Наверное, напоминали им червячков, и каждый тянул макаронину в свою сторону. В поилке у перепелок всегда должна быть вода. Мы меняли ее 2-3 раза в день, так как они очень любят запивать каждую свою трапезу.

Клетка с перепелиным семейством отлично вписалась в интерьер нашей малогабаритной кухни. Над ней муж приладил полку с комнатными цветами, и это сочетание стало окном в мир природы - здесь можно было расслабиться и отдохнуть под тонкий журчащий голосок перепелки.



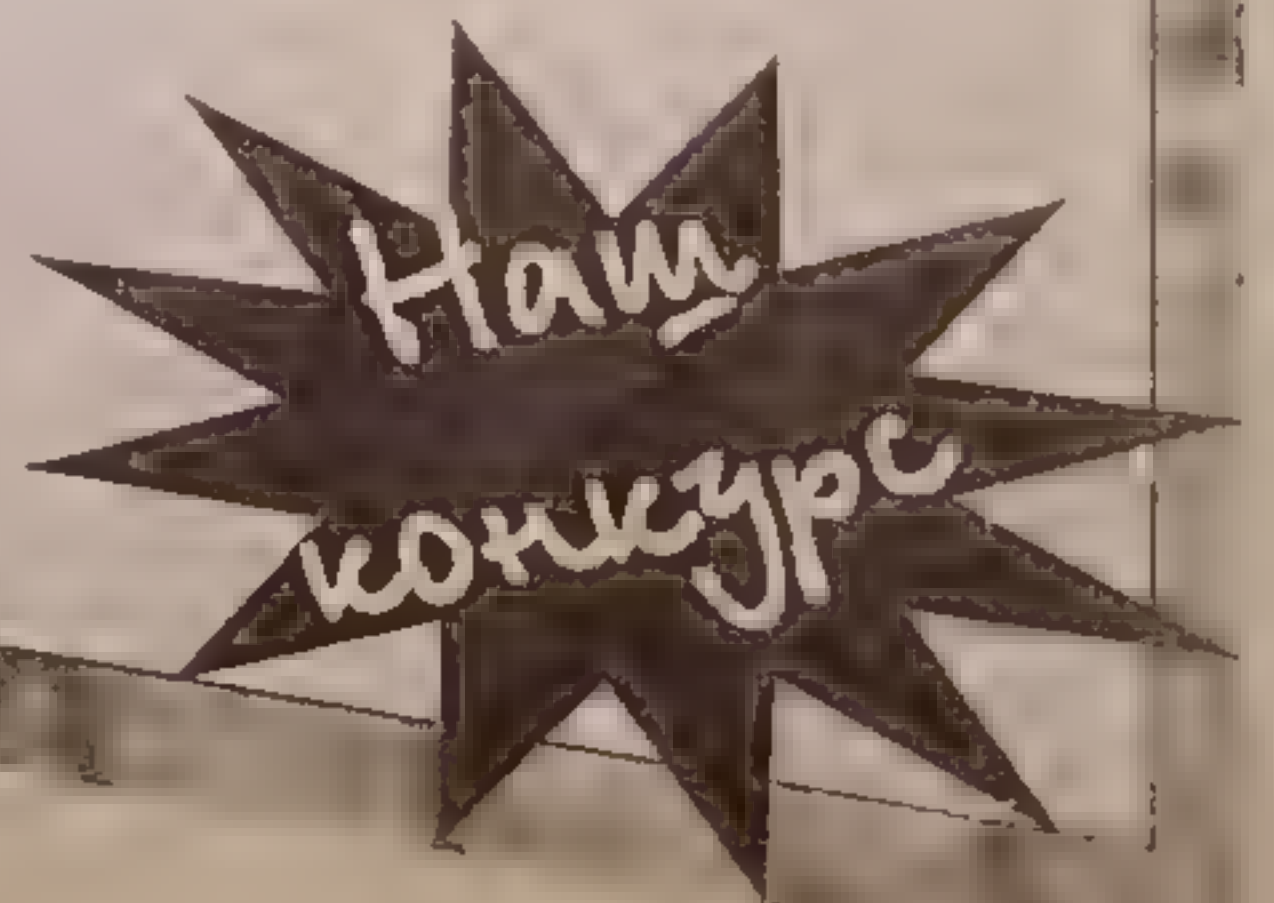
Птички неслись почти ежедневно. В среднем в месяц мы получали по 120 яиц от 6 несушек. Вся семья с удовольствием съедает яйца в любых видах: и сырые, и вареные, и яичницу. Причем вкус у них нежный, легкий, воздушный, совсем не как у куриных яиц.

О пользе этих сереньких яичек стоит сказать особо. В Японии, например, в рацион каждого школьника включены перепелиные яйца как обязательный продукт питания, который необходим для активной работы клеток мозга. Именно поэтому они рекомендуются также и пожилым людям. Регулярное употребление перепелиных яиц способствует поднятию жизненного тонуса человека. А если есть их в сыром виде, то известно немало случаев излечения от язвы желудка.

Да разве можно после этого не верить в мечту? Ведь перепелки, в сущности, те же куры, только миниатюрные, как раз для городской квартиры.

Москва.

С.Калугина.





6

Жилищная ассоциация  
**"РАМЕНЬЕ"**  
 Лицензия ОМОБ № 006230-2

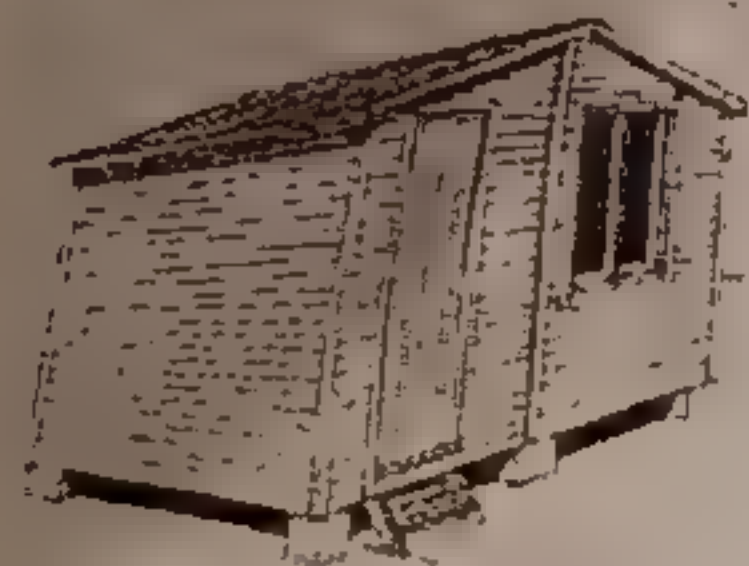
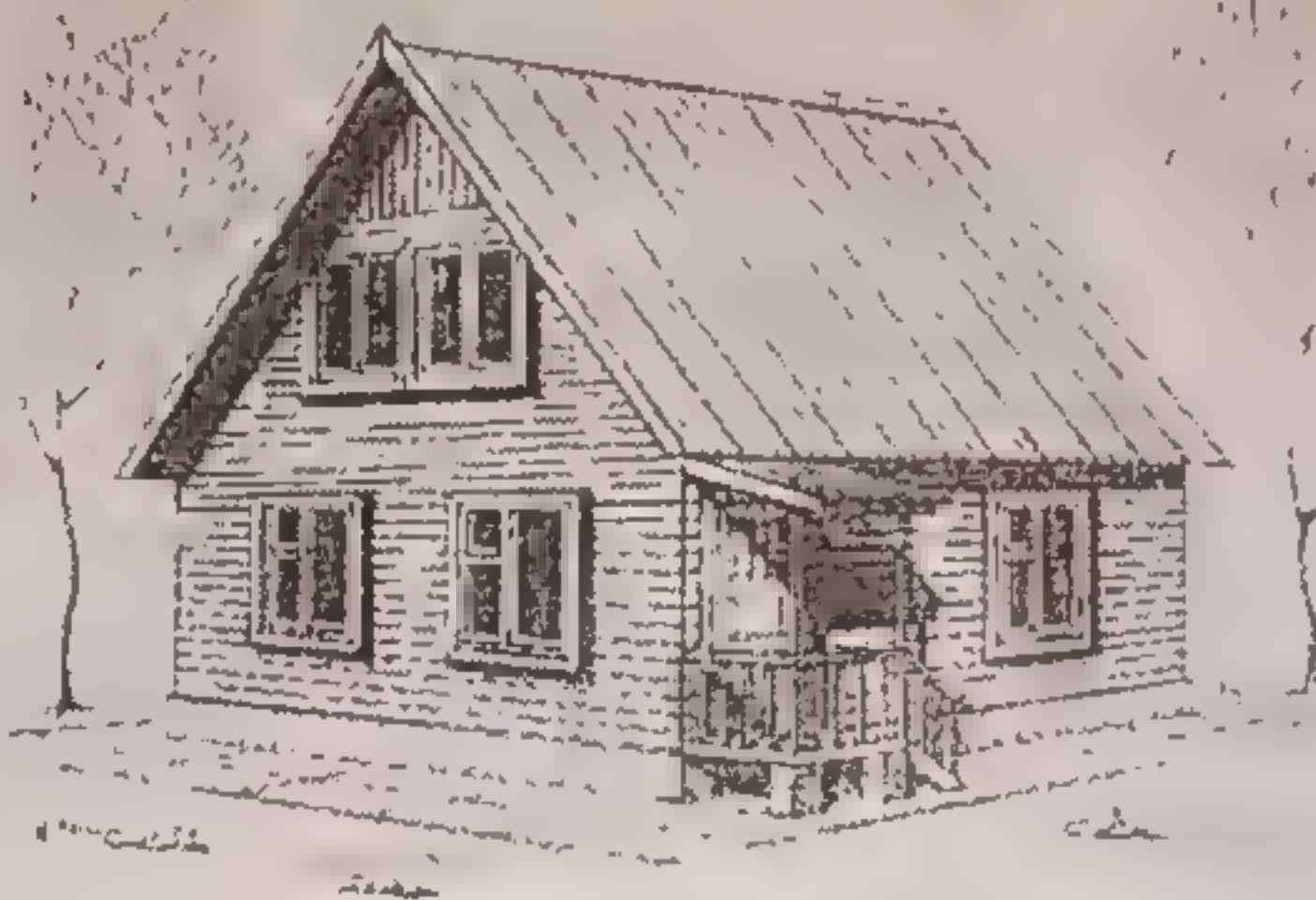
**Зодчий**

# СЕЗОН - 98!

**Удачная новинка**

**Дом 6х8 м.**

Площадь застройки - 49,41 м<sup>2</sup>  
 общая площадь 75,2 м<sup>2</sup>,  
 Фундамент и цоколь: Блоки ФБС (ленточный).  
 Стены 1-го этажа:  
 1-й вариант - брус 150х150 мм с двух сторон  
 обшитые вагонкой.  
 Цена "под ключ": - 95000 руб. (95 млн.руб.).  
 2-й вариант - рубленные из бревна.  
 Цена "под ключ": - 91000 руб. (91 млн.руб.).  
 Срок строительства - 20 дней.  
 Возможны любые изменения и дополнения в  
 проекте дома.



**БЫТОВКИ 2Х3 и 3Х4  
 ЩИТОВЫЕ**

Цена 3900 руб. (3,9 млн.руб.).  
 и 6300 руб. (6,3 млн.руб.).



**ДОМИК С ВЕРАНДОЙ  
 И МАНСАРДОЙ  
 "МАЛЫШ" ЩИТОВОЙ**

Площадь застройки - 20 м<sup>2</sup> (4х5).  
 Цена - 16000 руб. (16,0 млн.руб.).



**ДОМИК С МАНСАРДОЙ (4х5)  
 "ДАЧНИК"**

Брусовой: общая площадь - 29,7 м<sup>2</sup>;  
 Стены 1-го этажа - шпунтованный брус 97 мм  
 Цена 25000 руб. (25,0 млн.руб.).

Щитовой: Общая площадь - 30,7 м<sup>2</sup>  
 Конструкция дома - щитовая.  
 Цена - 18000 руб. (18,0 млн.руб.).



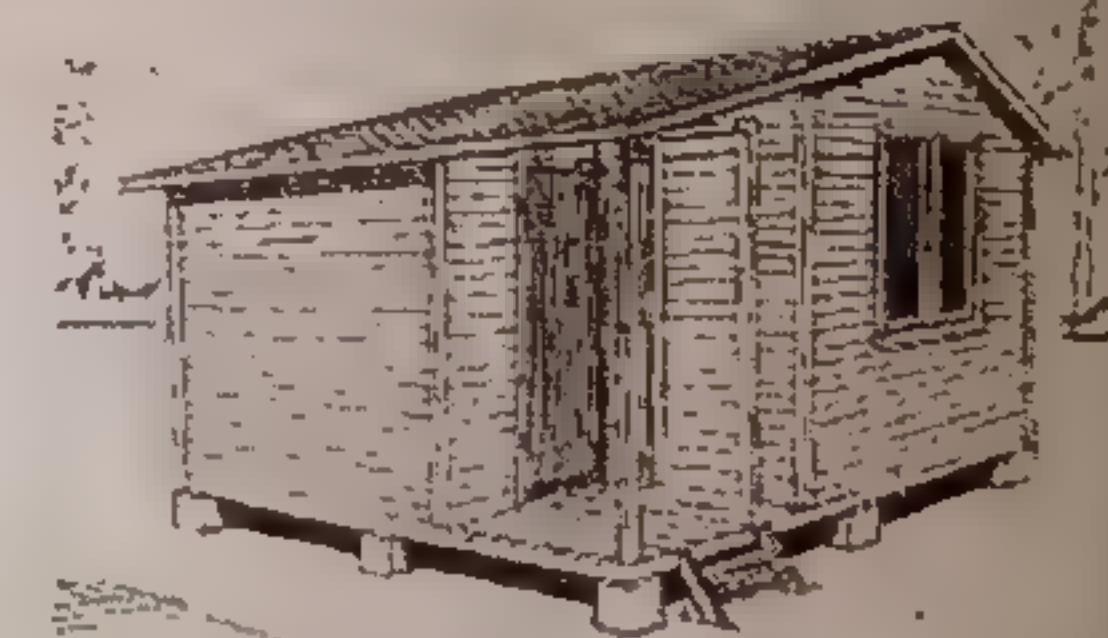
**ДОМИК С МАНСАРДОЙ  
 "КРЕПЫШ" 4х5**

Брусовой: Общая площадь - 33,3 м<sup>2</sup>.  
 Стены 1-го этажа -  
 шпунтованный брус 97 мм.  
 Цена - 27000 руб. (27,0 млн.руб.).  
 Щитовой: Общая площадь - 33,2 м<sup>2</sup>.  
 Конструкция дома - щитовая.  
 Цена - 21000 руб. (21,0 млн.руб.).



**ДОМ 5 X 6 С МАНСАРДОЙ  
 "ПРЕСТИЖ"**

Брусовой: Общая площадь - 41,2 м<sup>2</sup>.  
 Стены 1-го этажа -  
 шпунтованный брус 97 мм.  
 Цена 40000 руб. (40,0 млн.руб.).  
 Щитовой: Общая площадь - 46,5 м<sup>2</sup>.  
 Конструкция дома - щитовая.  
 Цена - 30000 руб. (30,0 млн.руб.).



**ДОМИК САДОВЫЙ  
 "ОГОРОДНИК" ЩИТОВОЙ.**

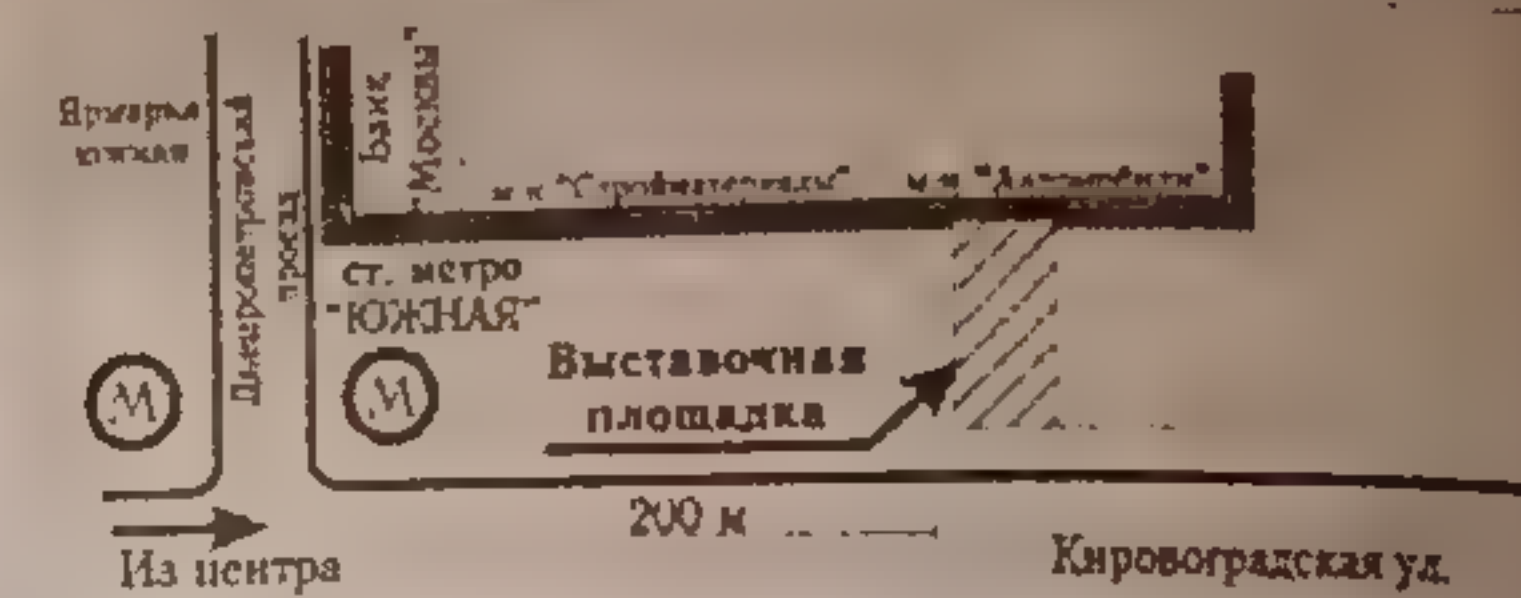
Площадь застройки - 16,8 м<sup>2</sup> (4х4,2).  
 Цена 9500 руб. (9,5 млн.руб.).



**ДОМИК САДОВЫЙ 3 X 5  
 "МАЛЮТКА" ЩИТОВОЙ.**

Площадь застройки - 15 м<sup>2</sup> (3х5).  
 Цена - 13000 руб. (13,0 млн.руб.).

**Наш адрес изменился**



ул. Кировоградская, владение 11  
 ст. метро "Южная"

В цену домов включена доставка (до 100 км от г. Раменское) и установка.  
**ДОМА ИЗ БРУСА 150х150 мм ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ.**

**114-16-02 599-30-81 367-75-16 935-14-28 170-26-16 462-37-48 367-47-17**

Подписка на 2 полугодие 1998 года уже началась.

**Подготовьте картофель**



**ДОМИК С ВЕРАНДОЙ  
И МАНСАРДОЙ  
"МАЛЫШ" ШИТОВОЙ**  
Площадь застройки - 20 м<sup>2</sup> (4x5).  
Цена - 16000 руб. (16,0 млн.руб.).

шпунтованный брус 97 мм.  
Цена 40000 руб. (40,0 млн.руб.).  
Шитовой: Общая площадь - 46.5 м.  
Конструкция дома - шитовая.  
Цена - 30000 руб. (30,0 млн.руб.).



шпунтованный брус 97 мм.  
Цена - 27000 руб. (27,0 млн.руб.).  
Шитовой: Общая площадь - 33.2 м.  
Конструкция дома - шитовая.  
Цена - 21000 руб. (21,0 млн.руб.).

**ДОМИК САДОВЫЙ 3 X 5  
"МАЛЮТКА" ШИТОВОЙ.**  
Площадь застройки - 15 м<sup>2</sup> (3x5).  
Цена - 13000 руб. (13,0 млн.руб.).

**В цену домов включена доставка (до 100 км от г. Раменское) и установка.**

**ДОМА ИЗ БРУСА 150x150 мм ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ.**

**114-16-02 599-30-81 367-75-16 935-14-28 170-26-16 462-37-48 367-47-17**

*Подписка на 2 полугодие 1998 года уже началась.  
Поторопитесь на почту...*

Ф. СП-1

Министерство связи РФ  
ГПС «Моспочтамт»

**ВАШЕ  
СОТЛОК**

на газету

**50211**

(индекс издания)

Наименование издания

Количество  
комплектов

на 1998 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)

**Доставочная карточка**  
(индекс издания)

ПВ

место

дигер

на газету

**50211**

**ВАШЕ  
СОТЛОК**

(Наименование издания)

Стои-  
мость

подписки  
пере-  
адресовки

руб. коп  
руб. коп

Количество  
комплектов

на 1998 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)

## Подготовьте картофель к посадке

Холодная и затяжная весна с частыми возвратами отрицательных температур наружного воздуха осложняет подготовку картофеля к посадке.

Ознакомление с состоянием картофеля показало, что из-за неблагоприятных погодных условий прорастание клубней началось уже в октябре-ноябре, и оно было тем сильнее, чем выше была температура в хранилище. Такое раннее прорастание связано с воздействием высоких температур наружного воздуха в период выращивания. Это привело к частичному прохождению периода покоя еще в почве. Уже в момент уборки некоторые клубни наклюнулись, и только в тех случаях, когда удавалось создать стабильную благоприятную температуру при хранении после лечебного периода, сдерживалось прорастание. Обеспечить такую температуру в простейших хранилищах было сложно, и это приводило к прорастанию клубней, а подчас к сильному их израстанию. Это снизило как семенные, так и продовольственные качества картофеля. В то же время при обеспечении благоприятного (2-3°) режима хранения клубни образовывали маленькие ростки или вообще не прорастали.

После наступления стабильных положительных температур наружного воздуха необходимо картофель тщательно перебрать, при этом удалить больной. У клубней, используемых на продовольствие, ростки следует оборвать, а клубни вновь заложить в хранилище, стараясь поддерживать, насколько это возможно, пониженную температуру, чтобы предотвратить или хотя бы уменьшить их повторное прорастание.

У семенных клубней ростки обрывать не следует. Их необходимо готовить к посадке. Для этого те клубни, которые не образовали ростки, закладывают на 10-15 суток до посадки в теплое (температура 12-15°) сухое помещение и затевают



их, создавая полутень. За это время образуются сильные белые ростки. Семенной материал высаживают в хорошо подготовленную, рыхлую почву на глубину 5-7 см ростком вверх. При образовании нескольких длинных ростков их расправляют. После появления всходов растения окучивают. При угрозе заморозков всходы закрывают рыхлой землей.

При хранении в ямах проводят аналогичную работу. После вскрытия ямы картофель желательно перебрать, обсушить и перенести в помещение или хорошо закрыть, чтобы исключить подмораживание клубней при внезапном заморозке.

**А.ГУСЕВ,**

доктор с/х наук, профессор.



# Перепрививка взрослых деревьев

Практически перед каждым садоводом время от времени встает вопрос о перепрививке какого-либо плодового дерева новым сортом. Расскажу о своей методике перепрививки плодовых деревьев, отработанной в результате многолетней практики.

Во-первых, определяю сорт, которым хочу перепривить дерево (обычно это яблоня или груша) и достаю его черенки.

Во-вторых, решаю, за один или два года буду перепрививать. Обычно молодые яблони и груши до 7 лет, а также слаборослые яблони высотой до 2,5 м перепрививаю за один сезон. Взрослые сильно-рослые деревья с большой и высокой кроной — за два сезона.

В-третьих, готовлю все, что необходимо для выполнения прививок, а именно: прививочный нож, липкую ленту, садовый вар, бирки с названием сортов, табуретку, лестницу соответствующего размера и т.п.

В-четвертых, выбираю безветренный пасмурный весенний день и приступаю к операции.

Сначала расскажу, как я делаю прививки на молодых или слаборослых деревьях, кроны которых доступны садоводу с земли. Первым делом обхожу дерево и мысленно намечаю, какие из верхних сучков надо вырезать, а какие привить и в каком месте. При этом не забываю о формировке кроны и одновременном ее снижении. Выбранные

от ствола. Срезанные ветки должны иметь на конце диаметр 7-15 мм, в крайнем случае до 30 мм.

Это условие я выполняю, отступая от ствола, переходя к разветвлениям второго и третьего порядков. Стараюсь срезать толстые ответвления, а для прививки оставляю самые тонкие, сохраняя при этом нужное их направление. Тонкие ветки нужны для того, чтобы облегчить процесс проведения прививок и повисить их приживаемость до 100%, чтобы обеспечить быстрое зарастание ран в прививках и срезам и направить поток всех питательных веществ к месту прививки, создав максимально благоприятные условия для интенсивного роста. При этом в принципе исключается возможность отлома мощно растущей привив-



Рис. 2а.

тельно сверху вниз прививаю остальные, стараясь не задеть сре-

Рис. 2б.

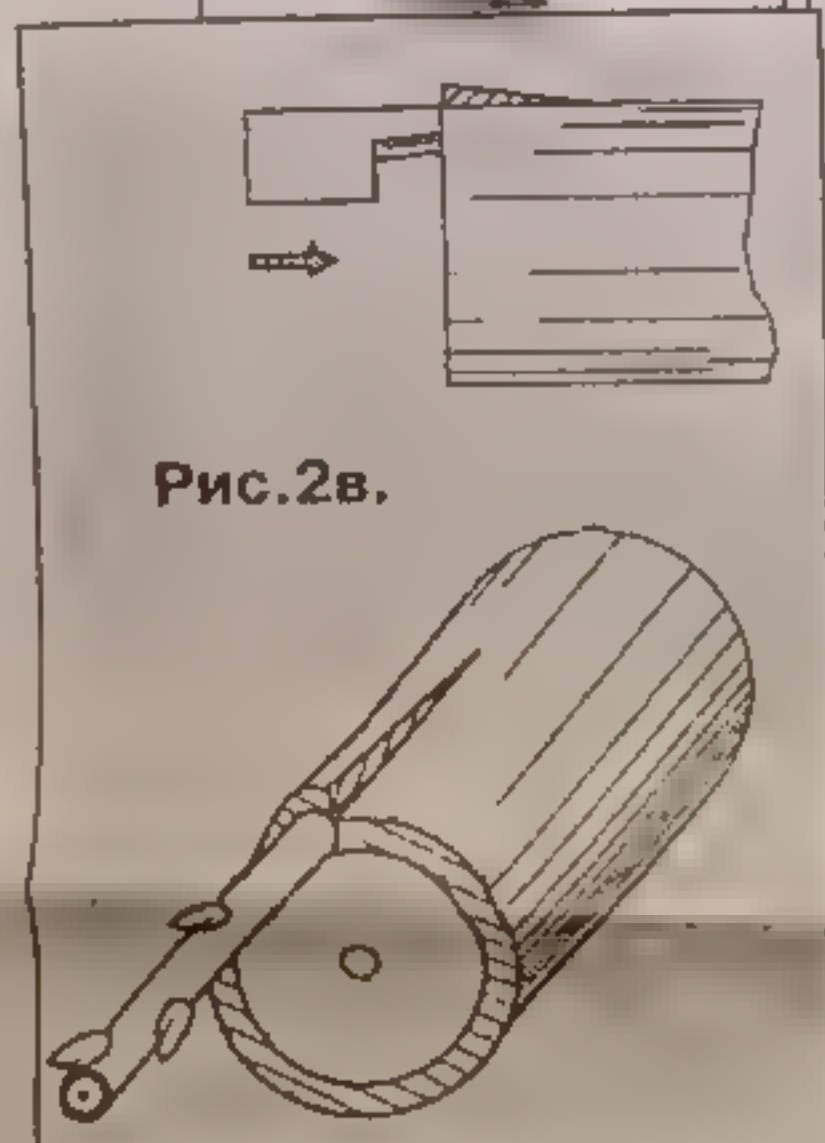


Рис. 2в.

ланые ранее прививки.

Из методов прививки я отобрал три, которые обычно дают 100% приживаемость черенков. Первый — улучшенная копулировка — по-моему, это идеальный способ



Рис. 3.

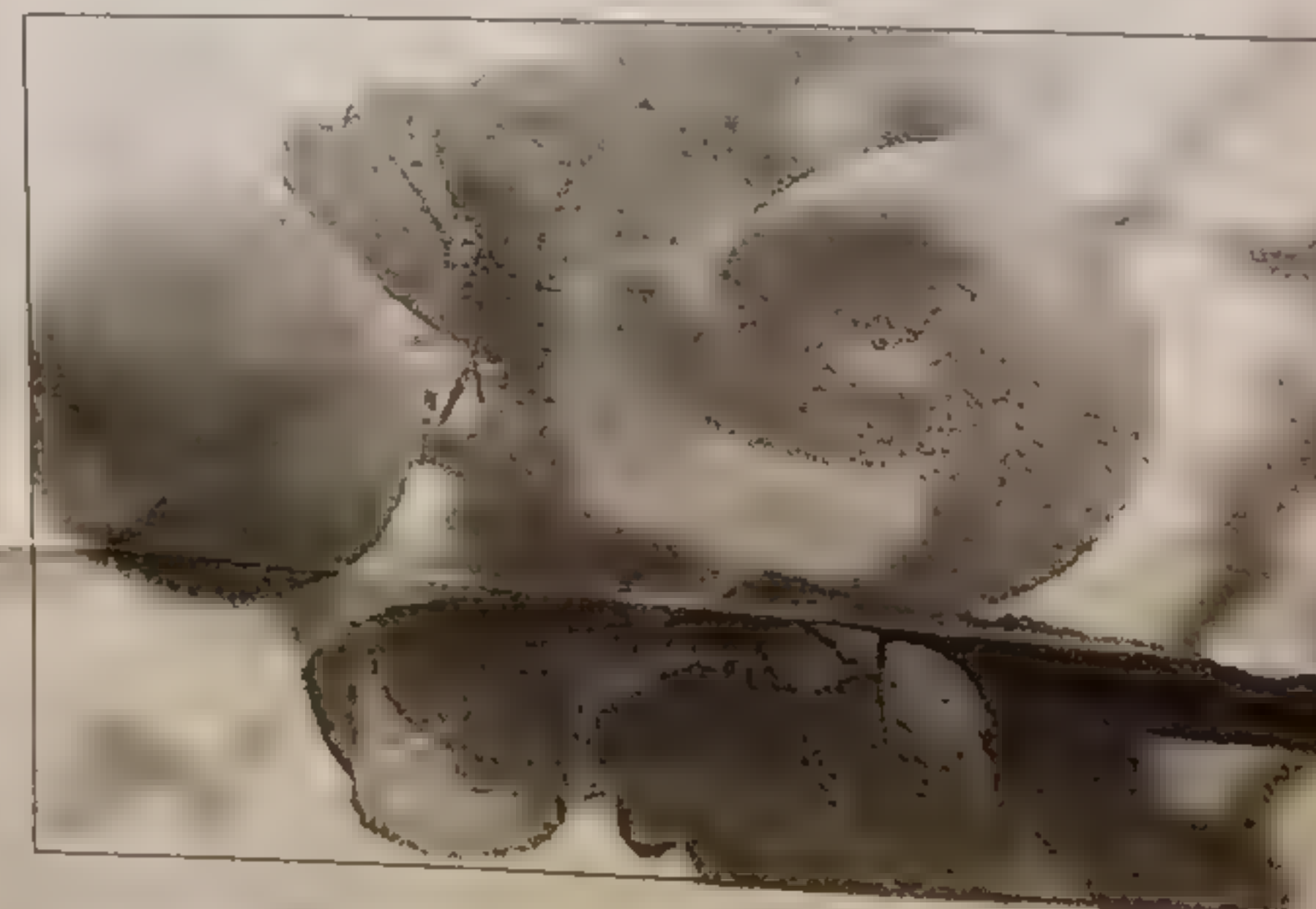
(рис. 2в). Первыми двумя способами можно прививать до и во время сокодвижения, а третьим — только во время сокодвижения. Чтобы прививки не отламывались, а срезы на привитых ветках быстро зарастали и древесина при этом не загнивала, советую не делать прививки в срезы толщиной более 3 см, а черенки прививать над срезом.

По такой же схеме провожу перепрививку взрослых сильно-рослых яблонь высотой 3-7 м.

весной их вырезаю. Этим приемом стимулирую быстрое зарастание всех ран, а также накопление достаточной массы листьев, которые необходимы дереву летом для активной жизнедеятельности, а осенью для подготовки к зиме.

Хорошо прижившиеся черенки в первый год обычно дают 1-3 сильных побега (рис. 3). Из них я оставляю один, растущий в нужном направлении. Остальные сильно укорачиваю либо срезаю совсем. На второй год побеги начинают ветвиться и закладывают плодовые почки. На третий, а иногда и на второй год, прививки вступают в плодоношение (см. фото). Срезы на торцах привитых веток толщиной 10-20 мм зарастают за 1-2 года (рис. 4а), а срезы диаметром 20-30 мм — за 2-3 года (рис. 4б). Неудавшиеся или сломанные прививки перепрививаю запасными черенками второй и даже третий раз.

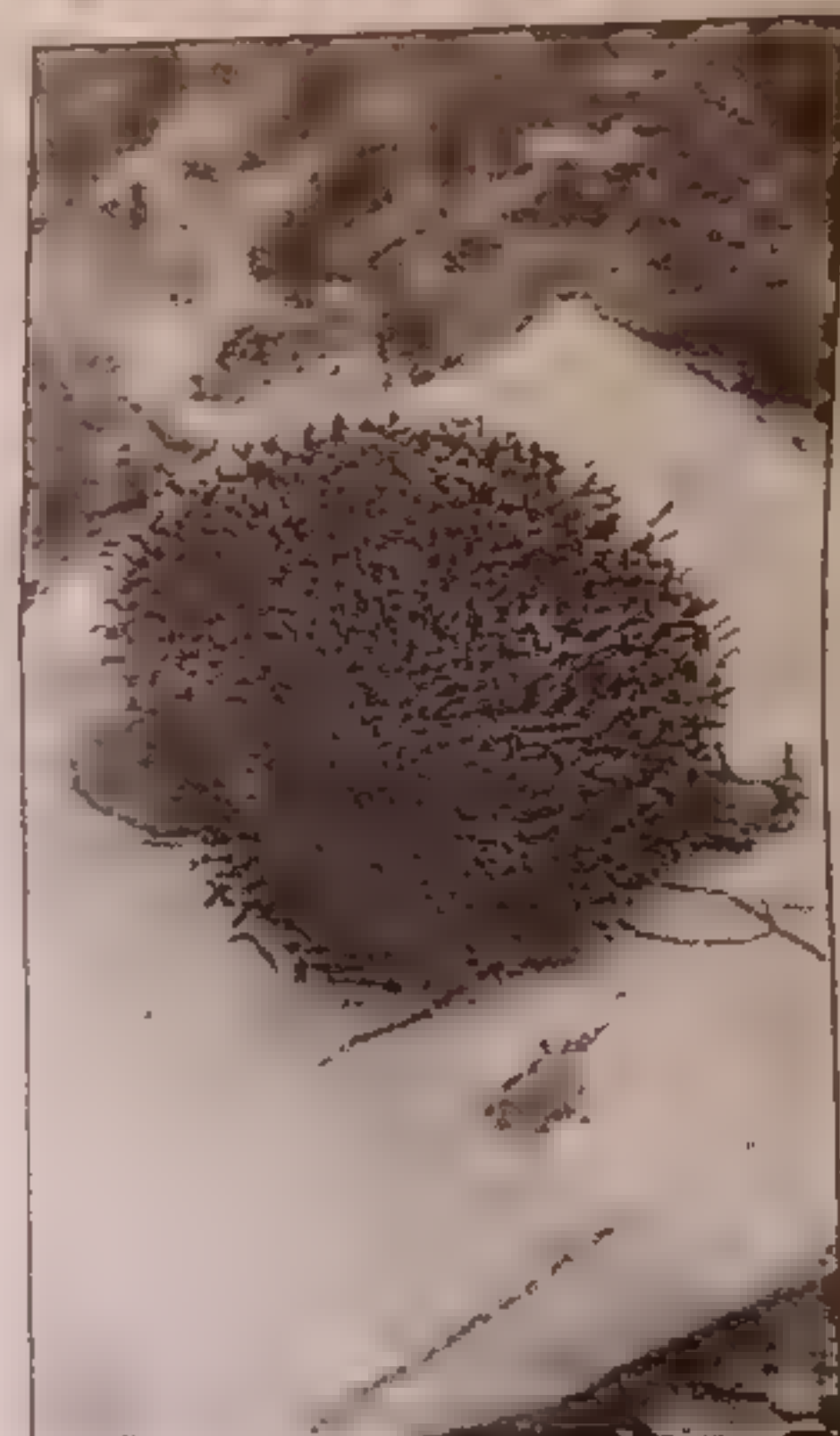
И в заключение хочу сказать несколько слов о несовместимости. О



Отличие заключается в том, что приходится пользоваться лестницей или табуреткой. Когда

ней часто вспоминают некоторые садоводы при неудачных привив-

## Наш друг ежик....



Мы увидели его случайно — еж в сумерках прогуливался около дачного домика. Мы услышали какие-то таинственные шорохи: шуршание и тихое постукивание. Стали приглядываться и увидели довольно большого ежа, который деловито ходил вдоль дома по дорожке. Он останавливался, прислушивался, фырчал, терся иголками о камни, цветы, которые росли вдоль дорожки. Мы очень обрадовались, что зверек сам, по своей воле, пришел к нам, и решили его чем-нибудь угостить. Поставили блюдо с молоком, а сами отошли, чтобы не пугать. Сначала еж свернулся шариком, и, вздрагивая, фырчал, но немного погодя осмелел, выпил все молоко и, поднявшись на свои маленькие ножки, удалился в темноту. Мой внук засыпал меня вопросами: "Что еж любит?", "Откуда пришел?", "Кто его боится и кого боится?"



ленту, садовый вар, бирки с названием сортов, табуретку, лестницу соответствующего размера и т.п.

В-четвертых, выбираю безветренный пасмурный весенний день и приступаю к операции.

Сначала расскажу, как я делаю прививки на молодых или слаборослых деревьях, кроны которых доступны садоводу с земли. Первым делом обхожу дерево и мысленно намечаю, какие из верхних суков надо вырезать, а какие привить и в каком месте. При этом не забываю о формировке кроны и одновременном ее снижении. Выбранные для перепрививки ветки должны расти в разные стороны и занимать каждая свой сектор. Вырастая, они не должны мешать друг другу.

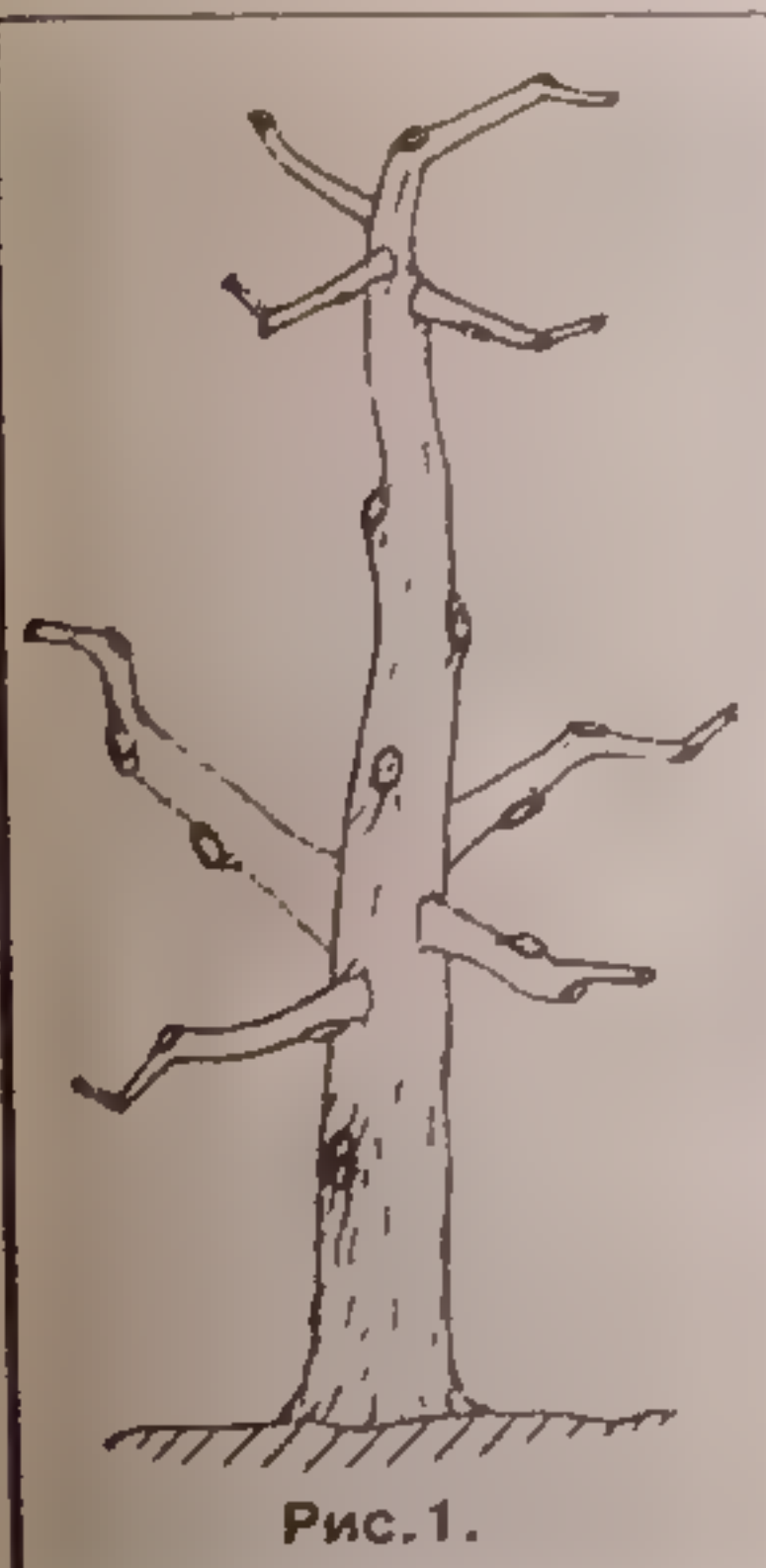


Рис.1.

Обычно для этого бывает достаточно оставить 3-4 ветки, расположенные ступенчато в верхней части ствола (рис.1).

Каждую из намеченных для прививки веток аккуратно спиливаю, иногда с припуском 2-3 см, стараясь, по возможности, сделать это на расстоянии 20-30 см

процесс проведения прививок и повысить их приживаемость до 100%, чтобы обеспечить быстрое зарастание ран в прививках и срезам и направить поток всех питательных веществ к месту прививки, создав максимально благоприятные условия для интенсивного роста. При этом в принципе исключается возможность отлома мощно растущей прививки от подвоя под действием ветра или урожая.

Закончив спиливание веток верхнего яруса, по такому же принципу спиливаю остальные. Одновременно стараюсь проредить и сформировать крону по двух- или трехъярусной системе. Поэтому все крупные ветки, не подлежащие перепрививке, срезаю на кольцо. Внутри кроны оставляю в основном мелкие веточки, растущие вниз или в стороны, - их удаляю следующей весной.

Подготовив таким образом дерево, приступаю к его перепрививке. Сначала прививаю верхние труднодоступные с земли ветки, чтобы потом их случайно не задеть. Над ними к стволу сразу привязываю достаточно большую ветку или 2-3 поменьше. Эта искусственная вершина будет служить местом для посадки птиц и защищать от них прививки. Затем последова-

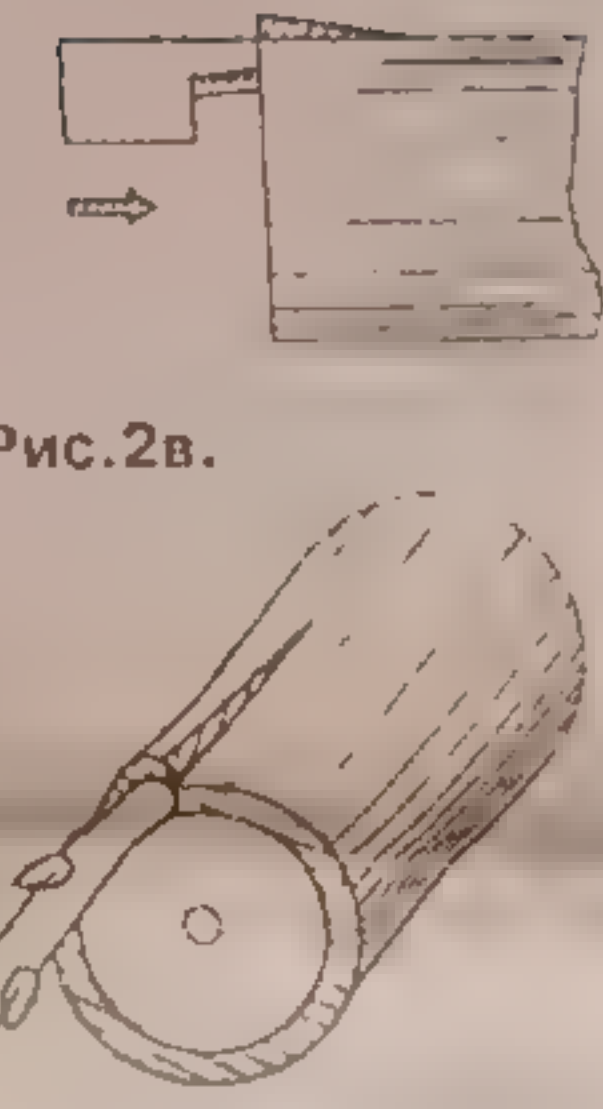


Рис.2в.

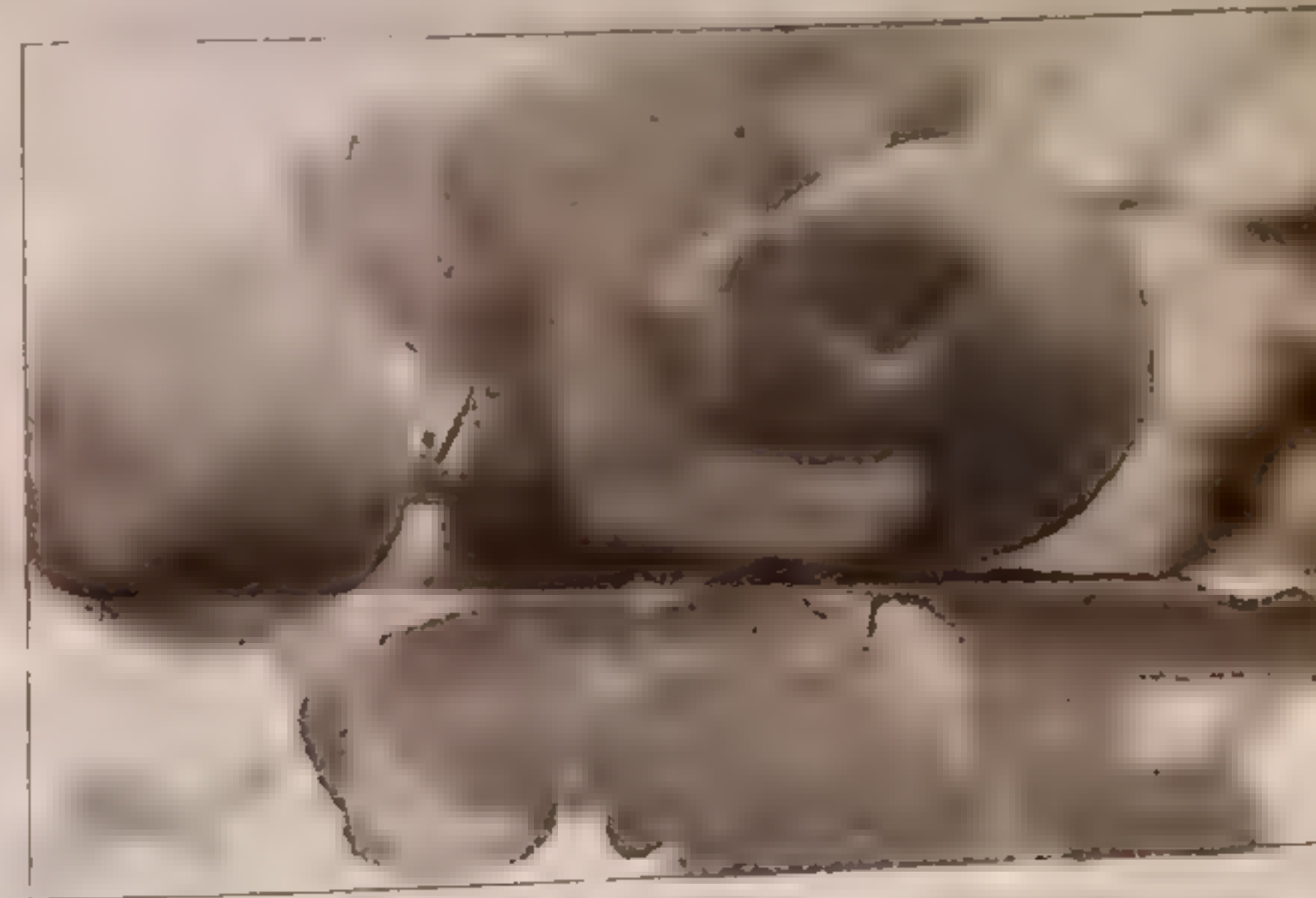
Из методов прививки я отобрал три, которые обычно дают 100% приживаемость черенков. Первый - улучшенная копулировка - по-моему, это идеальный способ. Он обеспечивает самое быстрое и прочное срастание привоя с подвоем и зарастание ран уже к середине текущего лета (рис.2а). Второй способ - это прививка вприклад язычком, когда подвой немного толще привоя (рис.2б). Третий - это улучшенный способ прививки за кору, когда черенок во много раз тоньше прививаемого среза



ланные ранее прививки.

взрослых сильнорослых яблонь высотой 3-7 м.

о несовместимости. О



Отличие заключается в том, что приходится пользоваться лестницей или табуреткой. Кроме того, обрезку скелетных

веток, подлежащих прививке, следует начинать с нижних веток и перепрививку проводить за два сезона. В первый год я обязательно перепрививаю верхнюю часть кроны, не забывая об ее снижении, а также основные наиболее толстые ветки средней части кроны. За первую весну обычно делаю 60-70% прививок.

Появляющиеся в течение лета волчки, особенно у срезов на кольцо, не удаляю, а прищипываю их вершинки на высоте 30-40 см, следующей

ные дички, а также получивший у нас некоторое распространение дальневосточный карликовый подвой Прогресс.

С.ГОЛУБЕВ,  
садовод-опытник.

рожке. Он бегал по дорожке. Он прислушивался, фыркая. Терся иголками о камни, цветы, которые росли вдоль дорожки. Мы очень обрадовались, что зверек сам, по своей воле, пришел к нам, и решили его чем-нибудь угостить. Поставили блюдце с молоком, а сами отошли, чтобы не пугать. Сначала еж свернулся шариком, и, вырвавшись, фыркая, немного поглотил, выпил все молоко и, поднявшись на свои маленькие ножки, удалился в темноту. Мой внук засыпал меня вопросами: "Что еж любит?", "Откуда пришел?", "Кто его боится и кого боится он сам?"

Вторая встреча оказалась более неожиданной, чем первая. Понадобился кабачок к обеду. Раздвинув широкие листья кабачка, увидели спящего ежа. Он свернулся клубочком, а черный блестящий носик торчал кверху. Пришлось тихо срезать кабачок, чтобы не потревожить ежа. А вечером он опять гулял по нашей дорожке. Снова положили ему лакомство - кусочки сырого мяса, и он все их съел, ведь он предпочитает есть сырую животную пищу. Он охранял наши посадки овощей от слизней и других вредителей, а мы радовались, что у нас поселился работающий и заботливый друг. В конце лета мы встретили еще одного ежа - это был небольшой молодой ежик, который совсем не боялся нас и позволял гладить себя по иголкам. Мы заметили, что еж волнуется и быстро уходит, если появляется соседская собака. Поэтому мы старались не пускать ее на участок.

Общаясь с ежами, мы поняли, что они быстро привыкают к человеку, особенно молодые, а на садовом участке приносят большую пользу, уничтожая вредителей и радуя глаз своей деловитостью и доброжелательным отношением к людям.

Москва.

А.АНДРЕЕВА



# Удобрения от «Кемира Агро»

В редакцию приходит огромное количество писем с вопросами о том, какие удобрения выбрать садоводам и огородникам для наиболее полного и правильного питания растений. Для ответа мы обратились в хорошо известную в мире, а теперь и в России фирму "Кемира Агро". Для садоводов-любителей эта фирма производит и поставляет комплексные удобрения Кемира Универсал, Кемира Картофельное и Кемира Люкс. На наши вопросы отвечает менеджер фирмы по удобрениям для садоводов-любителей, кандидат сельскохозяйственных наук В.Р. КОЛЕСНИКОВ.

- Вначале хотелось бы услышать несколько слов о производителе удобрений.

- Фирма "Кемира Агро" (Финляндия) входит в состав международного концерна химической промышленности "Кемира", который имеет производственные предприятия более чем в 20 странах, а клиентов - более чем в 100 странах. Основное направление работы фирмы - производство специальных комплексных удобрений для овощных культур открытого и закрытого грунта, плодовых, полевых культур и газонных трав.

Минеральные удобрения производства АО "Кемира Агро" применяются во всем мире для выращивания рекордных урожаев.

- Что из себя представляют удобрения производства фирмы "Кемира Агро"?

- Садоводу сегодня действительно трудно разобраться в большом количестве видов удобрений, предлагаемых специализированными магазинами для дачников и огородников.

Поэтому отметим принципиальные отличия удобрений фирмы "Кемира Агро".

Во-первых, это удобрения комплексные, содержащие макро- и микроэлементы.

Во-вторых, они не содержат хлора, который, как знают многие, препятствует поступлению элементов питания в корни растений и снижает качество получаемой продукции. В-третьих, технология изготовления удобрений такова, что каждая гранула содержит полный набор необходимых питательных ве-

- 100%, что имеет прямую зависимость с усвояемостью питательных веществ растениями.

- Наши садоводы-любители привыкли пользоваться или органическими удобрениями, или традиционными российскими - аммиачной селитрой, суперфосфатом, хлористым калием, аммофосом. Почему бы не сохранить такую практику использования удобрений?

- В принципе, мы не отрицаем традиционную схему обеспечения растений питательными веществами. Но в настоящее время органические удобрения становятся дефицитом - они дорогостоящие. Кроме того, вместе с органикой в почву попадает большое количество семян сорняков, эти удобрения могут накапливать остаточные количества пестицидов и тяжелых металлов. К тому же органические удобрения создают определенные неудобства в работе с ними. Минеральные удобрения российского производства обеспечивают одностороннее питание растений тем или иным элементом, и с их помощью трудно получить правильное и достаточное соотношение питательных веществ.

Удобрения Кемира Универсал и Кемира Люкс содержат практически все необходимые для растений питательные вещества, они дешевле органики на единицу площади, удобны в применении.

- Эти удобрения, как мы понимаем, минеральные. Многие покупатели напуганы накоплением

и недостаток других. Удобрения фирмы "Кемира Агро" сбалансированы по элементам питания и, кроме того, содержат микроэлементы, что способствует оптимальному питанию растений и исключает накопление нитратов выше предельно допустимых концентраций (ПДК).

Многие садоводы - поклонники технологии выращивания по методу Миттлайдера. Так вот, доктор Миттлайдер пишет: "Независимо от того, как удобряется почва, компостом ли, органикой или промышленными удобрениями, элементы, используемые растениями - те же самые. На молекулярном уровне азот есть азот, независимо от его происхождения". Наличие микроэлементов в удобрениях "Кемира" улучшает лежкость овощей при хранении в зимний период. Кроме того, удобрения "Кемира Агро" не содержат в своем составе тяжелых металлов.

- Как предостеречь наших покупателей от подделок и самодельной расфасовки?

- Мы получаем сырье в 40-килограммовых мешках и весь материал для расфасовки из Финляндии. Расфасовку товарной продукции фирма производит на складе в Москве. Удобрения расфасованы в прочные, красочные, многоцветные полиэтиленовые пакеты с ручкой для удобства. На обратной стороне пакета дана полная рекомендация по использованию удобрений под различные культуры. Размер упаковки: Кемира Универсал - 1; 2,5; 5 и 10 кг; Кемира Картофельное - 2,5 кг, Кемира Люкс - 20 г.

- Наибольшую известность и распространение у нас в России получило удобрение Кемира Уни-

версал, в чем его "универсальность"?

- Фирма "Кемира Агро" производит большой ассортимент удобрений для различных культур. Для российского потребителя в настоящее время предлагается удобрение, которое наилучшим образом по составу элементов питания и их соотношению подходит для всех садовых, огородных культур и газонных трав. Содержит практически все необходимые растениям питательные вещества.

- Что может ваша фирма предложить тем садоводам, которые самостоятельно выращивают у себя дома рассаду овощей и цветов?

- Хорошие результаты поможет получить удобрение Кемира Люкс. Оно легко, без осадка, полностью растворяется в воде. Расфасовано в яркие пакетики по 20 г. Содержимое такого пакетика для рассады необходимо растворить в 20 л воды, растения поливают 1 раз в неделю. Рассада при питании удобрением Кемира Люкс не вытягивается излишне и имеет хорошую облиственность. Для подкормок растений во время вегетации в грунте пакетик растворяют в 10 л воды.

- Планирует ваша фирма расширять ассортимент удобрений для российских садоводов-любителей?

- С 1998 года мы предлагаем нашим огородникам еще специальное комплексное удобрение с микроэлементами Кемира Картофельное в упаковке по 2,5 кг. Оно прошло двухгодичные испытания в хозяйствах различных регионов России и показало хорошие результаты. Оно также не содержит хлора, что очень важно для этой культуры. Разработано это удобрение специально с учетом потребностей в элементах питания растений картофеля.

Приобрести удобрения вы можете в специализированных магазинах для садоводов-любителей по месту жительства.

## Салат с ОГОРЬКОМ

Приятный, острый и слегка терпкий вкус свежих листьев этого салата обусловлен наличием в нем горчичного масла. Кресс-салат скороспелое, холодостойкое и требовательное к влажности растение. В пищу используется весь молодой стебель и листья. Произрастает в России эта культура повсеместно. Ее можно выращивать в открытом и защищенном грунте, на подоконнике в течение всего года. Летом в жаркую и сухую погоду кресс-салат быстро образует цветочный стебель, а листья быстро грубеют. Поэтому его летние посевы лучше размещать на влажных полутенистых участках. Кресс-салат растет на самых разнообразных почвах, но лучше на легких и плодородных.

Выращивают сорта кресс-салата, различающиеся по форме листьев: с перисторассеченной пластинкой и с цельной. Сорт Узколистый-3 с перисторассеченной пластинкой, а Широколистый и Цельнолистный - с цельной. Из зарубежных сортов возделывают Обыкновенный кресс, Курчавый кресс и Садовый кресс. У этих сортов более длительный вегетационный период, однако они хорошо растут и в Центральной зоне России. Для защищенного грунта можно рекомендовать сорт Вест. В последние годы в Государственный реестр селекционных достижений записаны

те же культуры, что и для капусты. Весной, перед посевом, грядку рыхлят на глубину около 10 см. Высевают в открытый грунт семена рано весной: во второй половине апреля или начале мая на глубину 1-1,5 см с междурядьями 10-20 см. Повторные посевы проводят через 10-15 дней несколько раз, чтобы продлить срок получения свежей зелени. На легких почвах сеют на ровной поверхности, а на более тяжелых - на грядах и гребнях. Июльские посевы дают низкие урожаи, так как растения очень быстро образуют цветоносные стрелки.

Чтобы получить более качественную продукцию, в фазе трех настоящих листочков посевы кресс-салата прореживают, оставляя 8-10 см между растениями. Дальнейший уход за посевами заключается в рыхлении междурядий, прополке, поливах, особенно в жаркую погоду. Техническая спелость наступает через 3 недели после посева. В это время листья в розетке уже хорошо разовьются и у отдельных растений образуются цветоносные стрелки.

В защищенном грунте кресс-салат выращивают в первом севообороте или как уплотнитель основной культуры.

При уборке растения выдергивают с корнями или срезают. Употребляют в свежем виде для приготовления салатов.

### ООО «КОМПАС» реализует удобрения фирмы "Кемира Агро" (Финляндия)

- Кемира Универсал (упаковка: 40 кг - 152 руб., 10 кг - 42 руб., 5 кг - 22,5 руб., 2,5 кг - 12 руб., 1 кг - 5,4 руб.);
- Кемира Картофельная (упаковка: 40 кг - 124 руб., 2,5 кг - 9,75 руб.);



Агро приемы для выращивания рекордных урожаев.

- Что из себя представляют удобрения производства фирмы "Кемира Агро"?

- Садоводу сегодня действительно трудно разобраться в большом количестве видов удобрений, предлагаемых специализированными магазинами для дачников и огородников.

Поэтому отметим принципиальные отличия удобрений фирмы "Кемира Агро".

Во-первых, это удобрения комплексные, содержащие макро- и микроэлементы. Во-вторых, они не содержат хлора, который, как знают многие, препятствует поступлению элементов питания в корни растений и снижает качество получаемой продукции. В-третьих, технология изготовления удобрений такова, что каждая гранула содержит полный набор указанных питательных веществ, а это способствует хорошей равномерности внесения удобрений в почву.

В-четвертых, эти удобрения имеют повышенную растворимость в воде. Кемира Универсал и Кемира Картофельное - до 87%, Кемира Люкс

вместе с органикой в почву попадает большое количество семян сорняков, эти удобрения могут накапливать остаточные количества пестицидов и тяжелых металлов. К тому же органические удобрения создают определенные неудобства в работе с ними. Минеральные удобрения российского производства обеспечивают одностороннее питание растений тем или иным элементом, и с их помощью трудно получить правильное и достаточное соотношение питательных веществ.

Удобрения Кемира Универсал и Кемира Люкс содержат практически все необходимые для растений питательные вещества, они дешевле органики на единицу площади, удобны в применении.

- Эти удобрения, как мы понимаем, минеральные. Многие покупатели напуганы накоплением нитратов в продуктах. Какое влияние оказывают финские удобрения на качество получаемых продуктов?

- Одна из главных причин накопления нитратов - избыток одних элементов питания

товарной продукции фирма производит на складе в Москве. Удобрения расфасованы в прочные, красочные, многоцветные полиэтиленовые пакеты с ручкой для удобства. На обратной стороне пакета дана полная рекомендация по использованию удобрений под различные культуры. Размер упаковки: Кемира Универсал - 1; 2,5; 5 и 10 кг; Кемира Картофельное - 2,5 кг, Кемира Люкс - 20 г.

- Наибольшую известность и распространение у нас в России получило удобрение Кемира Уни-

специальное комплексное удобрение с микроэлементами Кемира Картофельное в упаковке по 2,5 кг. Оно прошло двухгодичные испытания в хозяйствах различных регионов России и показало хорошие результаты. Оно также не содержит хлора, что очень важно для этой культуры. Разработано это удобрение специально с учетом потребностей в элементах питания растений картофеля.

Приобрести удобрения вы можете в специализированных магазинах для садоводов-любителей по месту жительства.

#### ООО «КОМПАС» реализует удобрения фирмы "Кемира Агро" (Финляндия)

- Кемира Универсал (упаковка: 40 кг - 152 руб., 10 кг - 42 руб., 5 кг - 22,5 руб., 2,5 кг - 12 руб., 1 кг - 5,4 руб.);
- Кемира Картофельная (упаковка: 40 кг - 124 руб., 2,5 кг - 9,75 руб.);
- Кемира Люкс (1 коробка: 100 пакетиков - 340 руб.).

А также удобрения для теплиц - Кемира Комби, Кемира Гидро, Кемира Супер, Нитрат калия, Нитрат Кальция, Нитрат Магния, Сульфат калия, Моно-алии фосфат и др.

Тел./факс: (095) 554-3172, тел.: (095) 550-6726. Московская область, Люберецкий район, п/о Котельники-1, А/ф "Белая Дача".

## Лебеда садовая на овощной грядке



Всем известна лебеда как сорняк, но мало кто знает ее как прекрасное овощное растение, часто называемое горным шпинатом. В голодные годы она многих спасала от голодной смерти: ее подмешивали в муку при выпечке хлеба, варили из нее щи. Культурные формы лебеды садовой в последнее время стали широко распространяться среди огородников.

В пищу используют молодые листья и побеги, верхушки стеблей и ветвей идут для приготовления борщей, супов, соусов, а также для гарнира и салатов. Хороша лебеда садовая в вареном виде как шпинат. Молодые листья и побеги лебеды богаты белком, аскорбиновой кислотой, рутином, минеральными солями и другими полезными веществами. Молодую зелень, если не успели использовать в свежем виде, можете засу-

шить или заморозить впрок на зиму.

Разветвленный стебель лебеды столовой на хорошей почве достигает в высоту 2 м. У культурных форм трехголые листья иногда имеют небольшие зубчики по краям, различную окраску - желто-зеленую, зеленую, красную, пеструю. Лебеду с красными листьями выращивают как декоративное растение.

Лебеда садовая успешно переносит кратковременную засуху, холод,

растет даже на слабозасоленных почвах. Хотя растение и нетребовательно к почве, но предпочитает плодородные, богатые органическими веществами, на которых зелень вырастает сочная, хорошего качества. Лебеда влаголюбива, при недостатке в почве влаги быстро образует боковые разветвления и цветочные стебли, листья становятся мелкими и жесткими.

Подготовку почвы под лебеду садовую проводят так же, как и для всех зеленных культур. Под осеннюю перекопку на бедных почвах вносят 6 кг компоста или перегноя, а также 20 г на 1 кв.м суперфосфата и 15 г хлористого калия. Весной почву надо прорыхлить и под грабли внести по 10 г сернокислого аммония.

Чтобы садовая лебеда у вас была всегда свежая, высевайте ее неоднократно, с интервалом в 2 недели. Первый посев обычно проводят рано весной. С наступлением жаркой погоды делают перерыв, но в конце июля - августе снова сеют. На

нижних грядках ее сеют 2-3 строчками, расположенными через 30-35 см. На 1 кв.м площади требуется 1-1,5 г семян.

В фазе 2-3 настоящих листьев растения в ряду необходимо проредить, оставляя между ними расстояние 25-30 см. Удаленные растения используйте в пищу. Во время роста растений старайтесь поддерживать почву во влажном состоянии, регулярно поливая.

После прореживания растения желательнее подкормить раствором мочевины из расчета 5-10 г на ведро воды. Рыхлите неглубоко (5-6 см), особенно на тяжелых почвах. Учтите, что рыхление хорошо сочетается с прополками.

Листья собирают, пока они молодые и нежные. Можно срывать растения, когда они достигнут высоты 30-40 см, а можно последовательно обрывать нижние листья - растение при этом продолжает расти. Урожай зелени составляет 1,5-2 кг на 1 кв.м.

А.ЛЕБЕДЕВА.

кресс-салата, различающиеся по форме листьев: с перисторассеченной пластинкой и с цельной. Сорт Узколистый-3 с перисторассеченной пластинкой, а Широколистый и Цельнолистный - с цельной. Из зарубежных сортов возделывают Обыкновенный кресс, Курчавый кресс и Садовый кресс. У этих сортов более длительный вегетационный период, однако они хорошо растут и в Центральной зоне России. Для защищенного грунта можно рекомендовать сорт Вест. В последние годы в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, включены два замечательных сорта: Ажур и Данский. В открытом грунте хорошими предшественниками для кресс-салата яв-

Дальнейший уход за посевами заключается в рыхлении междурядий, прополке, поливах, особенно в жаркую погоду. Техническая спелость наступает через 3 недели после посева.

В это время листья в розетке уже хорошо разовьются и у отдельных растений образуются цветоносные стрелки.

В защищенном грунте кресс-салат выращивают в первом севообороте или как уплотнитель основной культуры.

При уборке растения выдергивают с корнями или срезают. Употребляют в свежем виде для приготовления салатов - отдельно и с другими овощами, а также в качестве свежей или сушеной приправы к мясным блюдам и супам.

Л.СТРИЖАЧЕНКО, кандидат с/х наук.



## Что говорит про огурец ризология - наука о корнях

Корневая система огурца, состоящая из главного, боковых и придаточных корней, в зависимости от условий выращивания проникает в почву на глубину 10-150 см, в ширину на 80-180 см. Основная масса корней расположена поверхностно - на глубине 0-30 см. На подсемядольном колене (нижний участок стебля от семядольных листьев до начала главного корня) и в узлах стебля легко образуются придаточные корни. Это свойство используют при окучивании огурцов для усиления мощности развития корней.

Оптимальной для нормального развития и функционирования корней огурца является температура 18-24°. При температуре почвы ниже 15-16° или выше 30° снижается способность корней к поглощению воды и питательных веществ. При длительном неблагоприятном температурном режиме корни начинают отмирать. Корневая система огурца более чувствительна к низким температурам, чем наземная часть растений. Растения, выращиваемые на паровых грядах, где корни подогреваются за счет разлагающегося биотоплива, могут выдерживать кратковременные похолодания воздуха до +2-5°, в то время как без почвенного обогрева, когда температура корнеобитаемого слоя опускается до 11-14°, огурцы получают серьезные хронические осложнения уже при температуре воздуха +6-9° (вплоть до поражения стебля, увядания листьев и гибели).

На развивающейся корневой системе в

составляет всего 0,06-10 мм. Они недолговечны и обычно отмирают через 10-20 дней, однако на растущей зоне корня все время образуются новые корневые волоски. Таким образом, благодаря многочисленным корневым волоскам поглощающая поверхность корневых систем возрастает в десятки и сотни раз. Чем хуже почвы по физико-механическому составу (уплотненные, переувлажненные, су-

суглинистые и глинистые почвы добавляют в большом количестве рыхлящие материалы (опилки, песок) и органические удобрения. В песчаные и супесчаные для улучшения структуры и обогащения питательными веществами необходимо вносить органические удобрения - по 3-7 кг/кв.м.

2. Так как огурцы имеют по сравнению с другими культурами слаборазвитую корневую систему, для них

витым на фиголистную тыкву, намного легче переносит все перечисленные выше стрессовые ситуации.

5. Корневая система растений окружена ризосферой - почвой, которая непосредственно соприкасается с корнями. Она обогащена корневыми выделениями, отмершими корневыми волосками и является питательной средой для бактерий, которые там поселяются. В ризосфере бактерий в сотни раз больше, чем вне ее. С помощью биоудобрений в ризосферу можно внести полезные микроорганизмы, которые будут защищать растения от вредных фитопатогенов. Одним из примеров улучшения почвенной микрофлоры является использование биопрепарата "Биоплан-Комплекс". Агрономически полезные бактерии биоудобрения, поселяясь на корнях растений, обеспечивают их биологически активными веществами, способствуют более интенсивному поглощению элементов питания и прелятствуют, являясь антагонистами, поражению огурца и других культур многими фитопатогенными микроорганизмами.

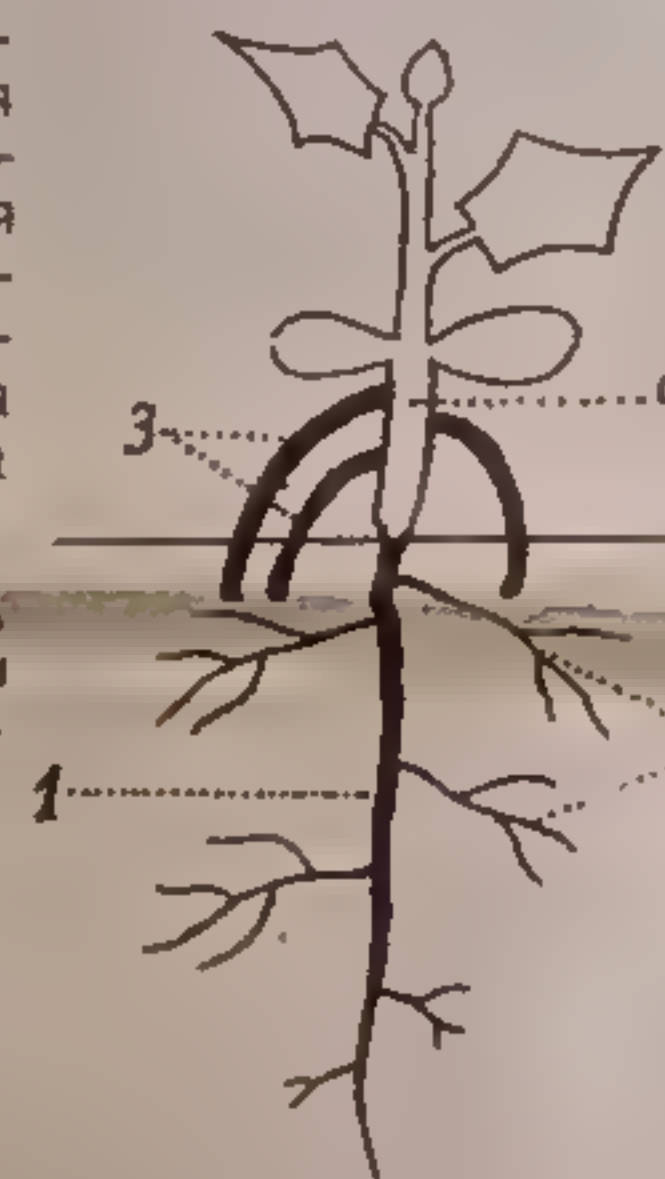
## Корни у разных сортов имеют свое лицо

Гибриды огурца различаются между собой не только по признакам наземных органов (плоды, характер ветвления стебля, проявление пола и т.д.), но и по корневой системе. Устойчивые к резким колебаниям температуры сорта образцы характеризуются высокой функциональной активностью корней. Позднеспелые сорта имеют более мощную корневую систему по сравнению со скороспелыми сортами. У гибридов огурца корни развиваются сильнее, чем у сортов. Существует положительная зависимость между проявлением гетерозиса по массе корней и устойчивостью к корневым гнилям и нематоде. Отзывчивые на минеральные удобрения гибриды характеризуются повышенным притоком углеводов к корням и содержанием

# Зри в корень,

Корневые системы играют важную роль в жизни растений. Помимо потребления воды, поглощения и превращения минеральных и органических веществ, корни определяют устойчивость к почвенной засухе, засолению, а также ряд других важных признаков: продолжительность вегетации, холодостойкость, устойчивость к болезням и др. Улучшение условий почвенной среды, в которой "живут" корни, является одним из способов повышения урожайности.

или короткое  
повествование  
о вершках и  
корешках огурца



Корневая система

огурца:

1 - главный корень,

2 - боковые корни,

3 - придаточные

корни, 4 - гипокотиль

(подсемядольное

хвост), тем слабее развиваются корневые волоски и значительно снижается поглощательная способность корней.

У огурца с момента плодообразования наблюдается сильное отмирание корней, что связано с тормозящим влиянием роста плодов. После первой волны плодоношения объем корневой системы возрастает, но часто не достигает первоначального уровня. Уменьшение количества корней

целесообразно поверхностное внесение удобрений небольшими дозами. Огурец плохо переносит высокую концентрацию удобрений. Определить содержание солей в почве можно с помощью бытового прибора - кондуктометра. Перед определением почву сильно проливают водой, и через 1-2 часа из корнеобитаемого слоя выжимают почвенный раствор. Электропроводность (концентрация) почвенного раствора свыше 3-3,5 мс-см свидетельствует о начале засоления грунта. Концентрация солей в почве может повышаться и при оптимальном внесении удобрений, когда почва из-за недостаточного полива пересыхает. Поэтому задерживаться с поливами не следует. В теплицах огурцы поливают обязательно в пер-

# Священная трава

Так в народе называли шалфей лекарственный, его родовое латинское название дано за лечебные свойства (от латинского глагола "салваре" - здравствовать). Это растение-многолетний полукустарник. Имеет мощный деревянистый корень и многочисленные стебли, густо покрытые продолговатыми листьями. Они серовато-зеленые, опушенные. Соцветия простые или ветвистые с сине-фиолетовыми цветками. Плоды - односеменные орешки, сидящие по четыре, с темно-бурыми яйцевидными

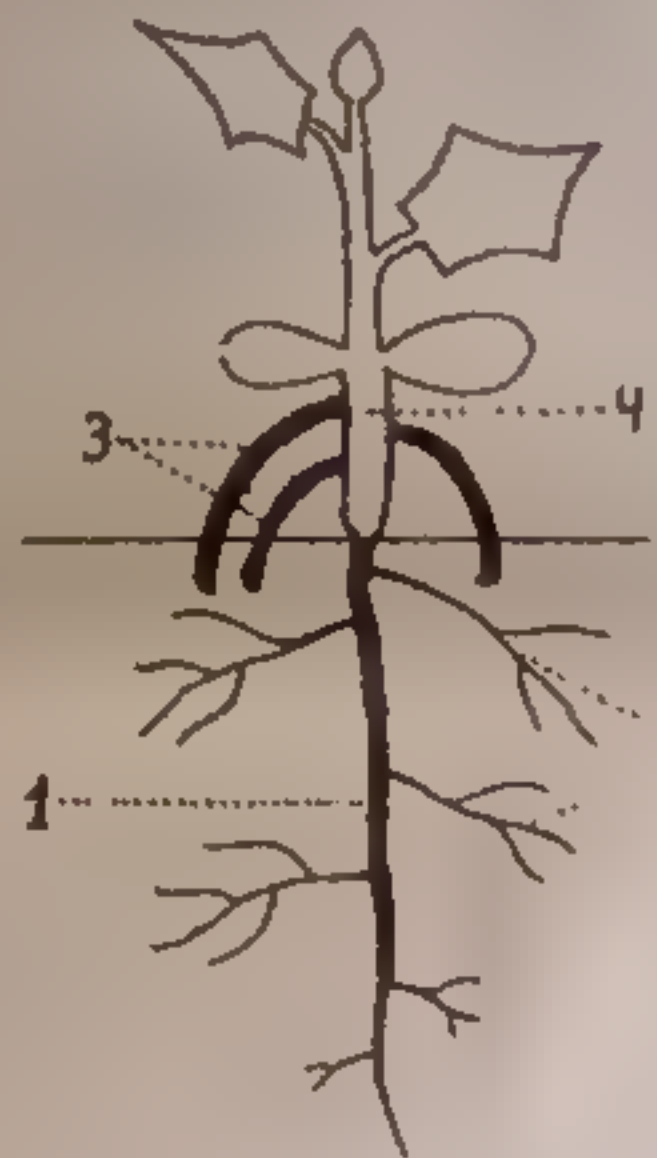
рациональных удобрений (нитроаммофоски).

Семена высевают поздней осенью или ранней весной на глубину 3-5 см в количестве 5-6 г на погонный метр, при ширине междурядий 45-60 см. За 10-12 дней до весеннего посева их замачивают в воде в течение 5-6 часов, проращивают до единичного наклевывания при температуре 20-25° (примерно 2-3 суток), подсушивают до сыпучего состояния.

Уход за шалфеем заключается в регулярных прополках, рыхлении



на паровых грядках, где корни подгреваются за счет разлагающегося биотоплива, могут выдержи-



**Корневая система огурца:**  
1 - главный корень,  
2 - боковые корни,  
3 - придаточные корни,  
4 - гипокотиль (подсемядольное колено).

вать кратковременные похолодания воздуха до +2-5°, в то время как без почвенного обогрева, когда температура корнеобитаемого слоя опускается до 11-14°, огурцы получают серьезные хронические осложнения уже при температуре воздуха +6-9° (вплоть до поражения стебля, увядания листьев и гибели).

На развитие корневой системы в значительной степени влияет плотность почвы. На окультуренных уплотненных почвах (в которые несколько лет не вносили компост и другие рыхлящие материалы) задерживается рост корней, снижается содержание азотистых веществ в тканях растений, на 25-35% уменьшается урожай.

Корневая система огурца очень чувствительна к недостатку аэрации. Переувлажнение почвы существенно снижает физиологическую активность и количество корневых волосков. Установлено, что чем больше появляется новых корней после стресса и чем быстрее они отрастают, тем легче растения переносят переувлажнение почвы, а также засоление.

Через листья корни реагируют на недостаток света. Ухудшение освещенности приводит к резкому сокращению прироста корней, угнетению растений в целом, ослаблению поглощения макро- и микроэлементов. Теневыносливые огурцы менее реагируют на дефицит солнечной радиации; однако и при выращивании их на затененных участках дозы вносимых удобрений сокращают на 15-20%.

Поглощение воды и элементов питания происходит в зонах корневых волосков (расположены у кончиков растущих корней). На 1 кв. м поверхности почвы развивается 200-400 корневых волосков. Корневые волоски очень мелкие - их длина

хуже, тем слабее развиваются корневые волоски и значительней снижается поглотительная способность корней.

У огурца с момента плодотворения наблюдается сильное отмирание корней, что связано с тормозящим влиянием роста плодов. После первой волны плодоношения объем корневой системы возрастает, но часто не достигает первоначального уровня. Уменьшение количества корней у огурца на 30-40% отрицательно

но влияет на образование зеленцов

## Без хороших корешков не получится вершков

Здоровые активные многочисленные корни - залог высокого урожая. Рассмотрим ряд агротехнических приемов, усиливающих мощность развития корневой системы огурца.

1. Создание благоприятных водно-физических параметров почвы. Оптимальными для огурца являются грунты, имеющие объемную массу 0,5 г/куб. см, влагоемкость 45-55%, воздухоемкость 30-40%. То есть это грунты легкие по составу, хорошо аэрированные (содержащие в почвенных капиллярах много воздуха) и хорошо удерживающие влагу. Как правило, к таким грунтам относятся окультуренные почвы с высоким содержанием органического вещества.

По механическому составу почвы делят на песчаные, супесчаные, среднесуглинистые, тяжелосуглинистые и глинистые. Если при скатывании палочками влажной почвы получается палочка, которая при скручивании в кольцо не растрескивается - это глина, если растрескивается - это тяжелые суглинки, если сильно растрескивается - это среднесуглинистая почва, если ломается - это легкий суглинок. Сухая - это легкий суглинок. Сухая - это легкий суглинок. Сухая - это легкий суглинок. Сухая - это легкий суглинок.

целесообразно поверхностное внесение удобрений небольшими дозами. Огурец плохо переносит высокую концентрацию удобрений. Определить содержание солей в почве можно с помощью бытового прибора - кондуктометра. Перед определением почву сильно проливают водой, и через 1-2 часа из корнеобитаемого слоя выжимают почвенный раствор. Электропроводность (концентрация) почвенного раствора свыше 3-3,5 мс-см свидетельствует о начале засоления грунта. Концентрация солей в почве может повышаться и при оптимальном внесении удобрений, когда почва из-за недостаточного полива пересыхает. Поэтому задерживаться с поливами не следует. В теплицах огурцы поливают обязательно в первой половине дня, в открытом грунте - в течение всего дня.

3. В открытом грунте для улучшения аэрации корней междурядья рыхлят 1-2 раза на глубину 6-10 см в период до смыкания рядков, оставляя нетронутой защитную зону (7-10 см от основания корня). В последующем, во время массового плодоношения, рыхление земли нецелесообразно, так это может вызвать повреждение корней. С целью образования дополнительных придаточных корней проводят также и окучивание стеблей.

В весенних теплицах, где вероятность поражения стеблей и корней высока, окучивания не проводят. Контакт стебля с почвой в условиях повышенной влажности приводит к его растрескиванию. Через трещины в растении легко проникает инфекция. Для предупреждения этого при посадке рассады горшочек заглубляют только на 3/4 его высоты. Через некоторое время после такой посадки происходит опробковение корневой шейки, что значительно усиливает устойчивость растений к прикорневой гнили. Окучивание в теплице проводят лишь при поражении растений прикорневой и корневой гнилями, несколько опуская стебель к земле.

4. Корни ряда тыквенных культур, в частности, тыквы фиголистной (*Cucurbita ficifolia*), очень устойчивы к низким температурам, засолению и почвенным заболеваниям. Огурец, будучи при-

и свое

гибриды огурца различаются между собой не только по признакам наземных органов (плоды, характер ветвления стебля, проявление пола и т.д.), но и по корневой системе. Устойчивые к резким колебаниям температуры сорта образцы характеризуются высокой функциональной активностью корней. Позднеспелые сорта имеют более мощную корневую систему по сравнению со скороспелыми сортами. У гибридов огурца корни развиваются сильнее, чем у сортов. Существует положительная зависимость между проявлением гетерозиса по массе корней и устойчивостью к корневым гнилям и нематоде. Отзывчивые на минеральные удобрения гибриды характеризуются повышенным притоком углеводов к корням и содержанием в корнях биологически активных веществ более высокими значениями корневого давления.

Сильнее других устойчивы к корневым гнилям гибриды Мазай, Зозуля, Остафета, Манул, к ним же относятся ТСХА-442, Сегатор. Повышенной холодостойкостью корней отличаются гибриды Виренза, Арина, Фермер, Лорд. Мощную корневую систему, на которую не так сильно оказывает угнетающее воздействие сильная нагрузка урожаем, имеют гибриды Подмосковные вечера, Салтан, Лорд, Фермер, Арбента.

**А.БОРИСОВ, О.КРЫЛОВ,**  
кандидаты  
сельскохозяйственных наук.

Селекционно-семеноводческая фирма "Манул" предлагает семена авторских сортов и гибридов овощных культур (огурец, перец, баклажан, пекинская капуста), также биоудобрение Биоплан-Комплекс. Агрогел по адресу: Москва, ул. Тимирязевская, д. 53, корп. 1. Тел. 976-37-68.

Проезд от станций метро "Дмитровская", "Войковская" трамваем № 27 или автобусами №№ 22, 72, 87 до остановки "ТСХА".

Семена можно заказать по почте через фирму ЗАО "СЛУРАСС" (почтовый адрес: 189620, Санкт-Петербург, Пушкин-3, п/я 11). Тел: (812) 476-70-71, факс (812) 466-66-22.



Так в народе называли шалфей лекарственный, его родовое латинское название дано за лечебные свойства (от латинского глагола "салваре" - здравствовать). Это растение многолетний полукустарник. Имеет мощный деревянистый корень и многочисленные стебли, густо покрытые продолговатыми листьями. Они серовато-зеленые, опушенные. Соцветия простые или ветвистые с синие-фиолетовыми цветками. Плоды - односеменные орешки, сидящие по четыре, с темно-бурыми, яйцевидными семенами.

В естественном виде шалфей произрастает в средиземноморских странах, на сухих горных склонах. В давние времена это растение имело большое значение в медицине и применялось при лечении многих болезней. Существовало изречение "Зачем умрет человек, если шалфей растет в саду?"

Лекарственные свойства его обусловлены содержанием в листьях эфирного масла, алкалоидов, дубильных веществ, фитонцидов и других природных соединений. Благодаря им приготовленные из листьев отвары и настои обладают ярко выраженным противомикробным и дезинфицирующим действием. Им полощут горло при ангине, гриппе, ОРЗ, стоматитах; обрабатывают гнойные раны, свищи и язвы.

На приусадебном участке эту культуру выращивают как в лекарственных целях. Подбирают ровные, хорошо увлажняемые участки с легкими и средними по механическому составу почвами. Под осеннюю перекопку вносят полуперепревший навоз или компост в дозе 2-3 кг на 1 кв. м совместно с 15-20 г комплексных мине-

ральных удобрений (нитроаммофоски).

Семена высевают поздней осенью или ранней весной на глубину 3-5 см в количестве 5-6 г на погонный метр, при ширине междурядий 45-60 см. За 10-12 дней до весеннего посева их замачивают в воде в течение 5-6 часов, проращивают до единичного наклеивания при температуре 20-25° (примерно 2-3 суток), подсушивают до сыпучего состояния.

Уход за шалфеем заключается в регулярных прополках, рыхлении междурядий и подкормках разведенной (1:10) навозной жижей (5 кг на 1 кв. м) или комбинированными минеральными удобрениями (10-15 г на 1 кв. м), которые вносят в начале отрастания и в период бутонизации растений.

На зиму шалфей утепляют опавшей листвой или соломой. Иногда осенью окучивают, полностью засыпая землей.

После перезимовки растения "омолаживают", срезают ранней весной одревесневшие части у самой земли. Это способствует развитию боковых цветущих побегов, поэтому, если хотят получить семена, это мероприятие не проводят.

Листья собирают 2-3 раза за лето, до наступления сентября. В первый год берут нижние листья; в последующие - все листья и верхушки побегов. Сырье для сушки насыпают достаточно толстым слоем (до 40 см), в тонком слое листья теряют свой естественный цвет. Сушат и хранят шалфей обычными для лекарственных растений способами.

Свежие и сушеные листья шалфея - хорошая приправа к салатам, овощным, рыбным и мясным блюдам, их также можно заваривать и пить вместо чая.

**Т.ЗАГУМЕННИКОВА.**



# ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ОГОРОДНИКА



**ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ**, травянистые, иногда полукустарниковые растения, которые выращивают для получения овощей. В пищу используют целые растения или их части: листья, стебли, побеги, стеблеплоды, корневища, корнеплоды, клубнеплоды, луковицы, соцветия, плоды. Многие овощи содержат ряд ценных питательных веществ: углеводы (сахара, полисахариды, крахмал), белки и т.д. Благодаря высокому содержанию витаминов, органических кислот и других веществ, от которых в сильной степени зависит усвояемость пищи, овощи имеют большое диетическое и лечебное значение. Они богаты солями калия; натрия, кальция, которые способны нейтрализовать избыток кислот, образующихся при потреблении богатой белками мясной пищи. Зеленые овощи и различные виды капусты - источник солей фосфора и железа. Некоторые виды овощных растений (лук, чеснок) содержат много фитонцидов, благодаря чему обладают высокими бактерицидными и другими лечебными свойствами.

## СЕМЕЙСТВА, К КОТОРЫМ ОТНОСЯТСЯ ОВОЩНЫЕ РАСТЕНИЯ:

**ПАСЛЕНОВЫЕ** - томат, перец, баклажан, физалис, картофель;

**КАПУСТНЫЕ** - все виды капусты, репа, редис, редька, брюква, турнепс, кресс водяной, листовая горчица, хрен, катран;

**СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ** - морковь, петрушка, сельдерей, пастернак, укроп, фенхель, тмин, анис, кориандр (кинза), любисток;

**ТЫКВЕННЫЕ** - огурец, арбуз, дыня, тыква, кабачок, патиссон, кружок, лагенария, чайот и другие;

**ЛУКОВЫЕ** - различные виды лука и чеснок;

**СПАРЖЕВЫЕ** - спаржа;

**БОБОВЫЕ** - горох, фасоль, бобы, lima, любья;

**ЛЕБЕДОВЫЕ** - свекла столовая, мангольд, шпинат, лебеда садовая;

**АСТРОВЫЕ** - различные виды салата (кроме посевного), цикорий салатный, эскариол, эндивий, эстрагон, артишок, топинамбур, овсяный корень, скорцонер;

**ЯСНОТКОВЫЕ** - мята перечная, мелисса лимонная, базилик, тимьян, чабер, змеиный язык, иссоп, майоран, стэхис и другие.

К овощным культурам относятся также возделываемые грибы.

## КЛАССИФИКАЦИЯ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

Овощные культуры классифицируют по продолжительности жизни;

скороспелости (продолжительности вегетационного периода); продуктивности, т.е. употребляемым в пищу, органам; отношению к условиям внешней среды (температура, влага, свет, питательный режим), но чаще по комплексу признаков.

По продолжительности жизни различают однолетние, двулетние и многолетние овощные культуры; по скороспелости - ранне-, средне- и поздне-спелые культуры и сорта, иногда дополнительно выделяют (например, у белокочанной капусты) среднеранние и среднепоздние сорта.

В зависимости от употребления в пищу органов (зрелые плоды и молодые завязи, молодые побеги, луковицы, корнеплоды, корневища, клубни, стеблеплоды, бутоны, цветки и соцветия, утолщенные стебли) овощные культуры делят на плодовые, листовые и листостебельные, луковые, корнеплодные, клубнеплодные, стеблеплодные, цветковые, побеговые, грибы.

Продуктивные органы овощных культур имеют различное строение.

**КОЧАН** - разросшаяся верхушечная почка.

**КОРНЕВИЩЕ** - подземный долговечный побег, служащий для отложения запасных веществ, вегетативного возобновления и размножения.

**КЛУБНИ** - утолщения подземного побега или боковых корней.

**КОРНЕПЛОД** - утолщение надземного, подземного колена или главного корня растения.

**ПОБЕГ** - стебель с листьями и почками.

**СТЕБЛЕПЛОД** - утолщение стебля.

**ЛУКОВИЦА** - сильно разросшиеся сочные чешуи и почки, прикрепленные к сильно укороченному стеблю - доныцу (хорошо развита у репчатого лука и недостаточно у других видов лука).

По сочетанию ботанических и хозяйственных признаков, биологических свойств и сходству в приемах выращивания применяют следующую группировку овощных культур: капустные (все виды капусты, кроме пекинской), плодовые, корнеплодные, клубнеплодные, зеленые овощные культуры, грибы. Арбуз, дыню и тыкву выделяют в группу бахчевых культур.

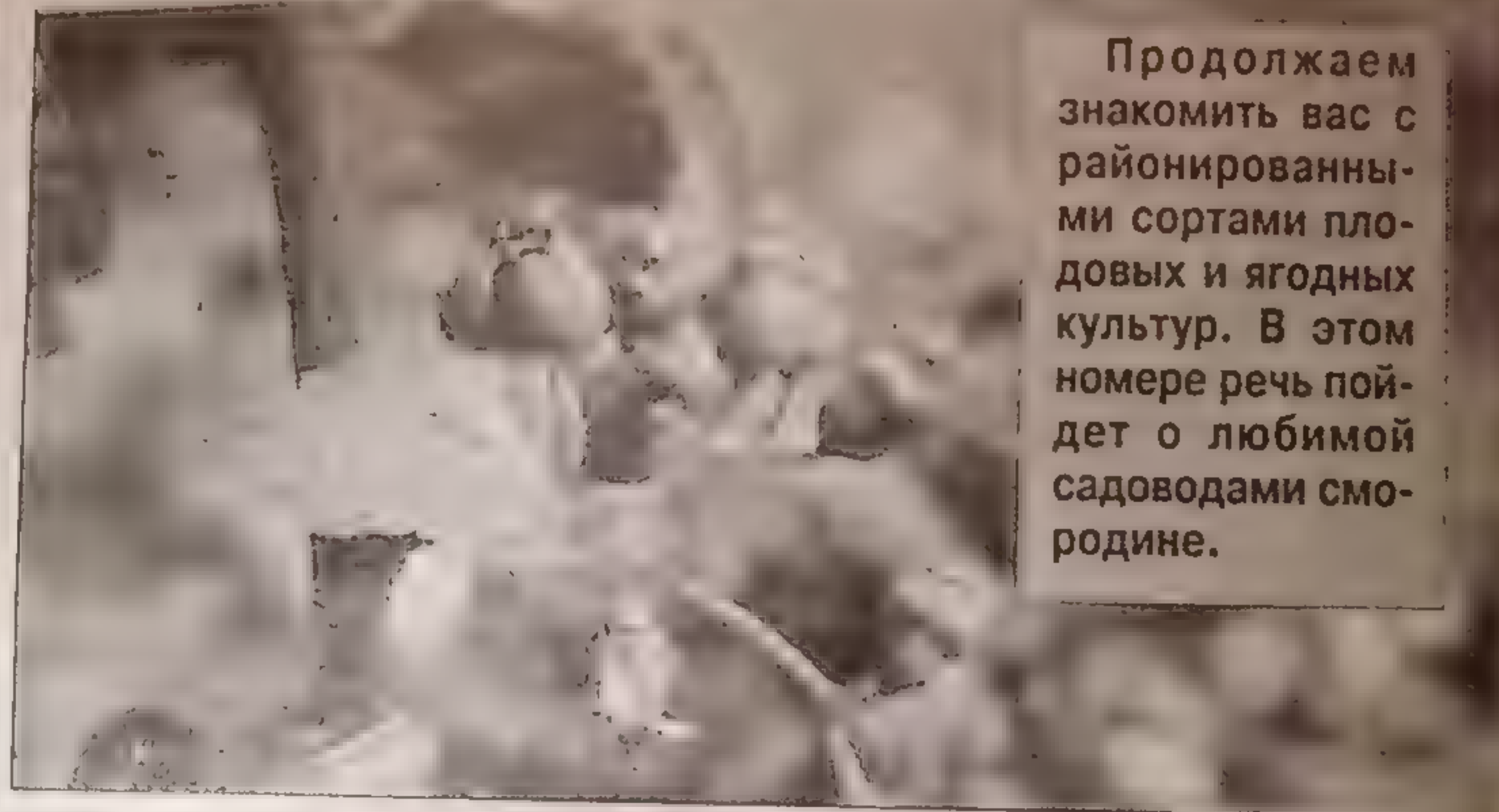
Е. КУЗНЕЦОВА.

прироста.

Для подавления этого заболевания необходимо применять правильную агротехнику и химические препараты. Осенью тщательно собирают и уничтожают (сжигают) все опавшие листья. Для снижения запаса инфекции перед опадением листьев их следует опрыскать 4-5% раствором мочевины.

Ранней весной, до раскрытия почек, обработать

# Новые сорта для вашего сада



Продолжаем знакомить вас с районированными сортами плодовых и ягодных культур. В этом номере речь пойдет о любимой садоводами смородине.

Можно отметить определенные положительные изменения в обновлении сортов. Среди сортов черной смородины с самой крупной ягодой следует в первую очередь назвать среднеранний сорт орловской селекции Экзотика. Рекламуемый, порой неумеренно, крупноплодный сорт черной смородины Ядреная больше подходит для селекционных целей. Этому сорту для получения полноценного урожая нужен высокий агрофон, регулярные и достаточные подкормки минеральными и органическими удобрениями с учетом плодородия почвы.

Хочу немного подробнее остановиться на десертных сортах черной смородины. Среди них в первую очередь следует назвать Детско-сельскую Санкт-Петербургского государственного университета. Ягода у этого сорта не самая крупная, в среднем чуть больше 1 г, при хорошей агротехнике может быть и крупнее, до 2 г и больше. Зато ягоды очень нежного сладко-кислого вкуса (сахара более 8%). Сорт получил высокую дегустационную оценку - 5 баллов.

Очень раннеспелый сорт черной смородины селекции ВНИИ люпина Голубичка. Ягода по окраске очень похожа на голубику (отсюда и название сорта). Кроме того, что сорт очень ранний, ягода у него вкусная, дегустационная оценка 4,6 балла. Сладкая ягода и у сорта Лапина. Ягода у сорта Лапина не очень крупная, но очень вкусная, дегустационная оценка 4,5 балла.

Одно время была широкая реклама сорта Изюмная как черной смородины с очень сладкой ягодой. У сорта же оказался и серьезный недостаток: ягода довольно мелкая.

В семействе высокоурожайных появляется и новый среднеранний сорт черной смородины селекции А. И. Астахова, значащийся под номером 6-21-103. Этот сорт дает без проблем 6-7 кг ягод с куста при посадке с интервалом 1 м. Этот сорт не только высокоурожайный, но и ягоды у него вкусные, дегустационная оценка - 4,5 балла.

Очень раннеспелый сорт черной смородины селекции ВНИИ люпина Голубичка. Ягода по окраске очень похожа на голубику (отсюда и название сорта). Кроме того, что сорт очень ранний, ягода у него вкусная, дегустационная оценка 4,6 балла. Сладкая ягода и у сорта Лапина. Ягода у сорта Лапина не очень крупная, но очень вкусная, дегустационная оценка 4,5 балла.

Очень раннеспелый сорт черной смородины селекции ВНИИ люпина Голубичка. Ягода по окраске очень похожа на голубику (отсюда и название сорта). Кроме того, что сорт очень ранний, ягода у него вкусная, дегустационная оценка 4,6 балла. Сладкая ягода и у сорта Лапина. Ягода у сорта Лапина не очень крупная, но очень вкусная, дегустационная оценка 4,5 балла.

них заморозков.

Из сортов красной смородины следует выделить сорт среднераннего срока созревания Йонкер Ван Тетс голландской селекции и получивший право на районирование в Северо-Западном и Центральном регионах. Сорт отличается зимостойкостью и устойчивостью к основным вредителям и болезням. Куст среднерослый, раскидистый, побеги толстые, опушенные, средняя масса ягод 0,6 г. Следует обратить внимание и еще на один сорт голландской селекции среднепозднего срока созревания - Рондом. Куст у него разреженный с мощными стеблями, ягоды темно-красные. Сорт отличается устойчивостью к основным болезням и вредителям, достаточно зимостойкий для наших условий.

Из отечественных сортов безусловно надо назвать Валентиновку. У нее мощный, красивый куст, а ягоды кажутся прямо как стеклянные, просвечивают, в ягодах высокий процент пектина. Из сока буквально сразу после отжатия образуется студень. Сорт очень хорошо устойчив к морозам.

Что  
случилось



Зоси  
шко  
цей  
прем  
ых сах  
ил, на  
радищ  
тро "Ог  
товар н  
Есть яб  
крыжов  
и. А у  
ур! Гла  
твых о  
Циги с  
ол". С  
кивете  
есь. З  
перед  
без в  
Мир  
203-4

В к  
плеск то  
сада и о  
Осно  
фяные г  
тении. о  
Фор, - л  
цинк - л  
Регул  
ратов и у  
от минер  
жай экол

**КОМП.**  
-ЭФФЕ  
ваниям  
нистая  
-ТЮЛЬ  
удобре  
-ОГОР  
овощны  
-ЯГОДК  
довых и  
-ЦВЕТН  
цветочн  
Цена ко

**ПРИМЕН**  
**ТОВ:**  
- ускори  
точных за  
- повыш  
увеличива  
умоляющее  
- повыш  
- препяг  
гой и лист  
дов

Весь к  
должно ги  
КЛ) - Б  
15 см -  
100 Ф  
124 см  
10 Ф  
10 Ф  
Ф 10 Ф

**ВНИМАНИ**  
**ЖАЙШЕ**



6 СОГОХ

Реклама... Объявления... Информация...

**КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА**  
АРМИРОВАННАЯ СКРУЧЕННАЯ  
КОЛЮЧАЯ ЛЕНТА  
**(АСКЛ) типа "Егоза"**  
Производим установку  
Тел.: (095) 210-4805

**Бурение скважин  
на воду.**  
Прокладка водопроводов.  
Дешево. Гарантия.  
Тел.: (095) 912-6950 912-6120

**Эффект А**  
Высокий урожай - это просто!  
60 литров удобрений в одном пакетики!

**ТАБЛЕТИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ**

Эффект НРК

- хорошо усваиваемое растениями удобрение для выращивания рассады и подкормки овощных, плодово-ягодных и цветочных культур в период вегетации и плодоношения.

Эффект А

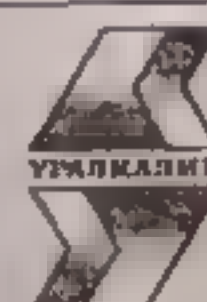
- удобрение с антифитогорными свойствами, для подкормки овощных и плодово-ягодных культур, профилактики фитофтороза томатов и картофеля, для предотвращения порчи томатов при закладке на дозревание.

Упаковка по 6 таблеток,  
1 таблетка на 10 л воды.

Цена упаковки  
5 рублей 4 копейки (с НДС)

Срок годности не ограничен!

РОССИЯ, Пермская область, 618426, г. Березники,  
ул. Пятилетки, 63, ОАО "Уралкалий", СП "Климат".  
Телефон: (34242) 5-49-87. Факс: (34242) 7-70-71.



**Зачем далеко ходить**

Весна - замечательная пора, время обновления. Ласковое весеннее солнышко вселяет оптимизм. Дачники, переполняемые жаждой перемен, вереницей потянулись осматривать свои владения. Надеюсь уж в этом-то сезоне непременно осуществить все задуманное. А кому приходилось в поисках нужных саженцев ездить по подмосковным хозяйствам, тратя уйму времени и сил, наверняка по достоинству оценит большую ярмарку саженцев и цветов, традиционно открывшуюся при Садоводческом центре "Мир увлечений" у метро "Отрадное". Каждая культура здесь представлена десятками сортов. Весь товар на виду - саженцы плодовых, ягодных, декоративных культур, рассада. Есть яблони, груши, вишни, множество сортов черной и красной смородины, крыжовника, голубики, ежевично-малиновых гибридов, земляники, жимолости. А уж какой простор для фантазии дает богатство выбора декоративных культур! Глаз отдыхает на стриженных кустиках живой изгороди, на пушистых карликовых соснах. Да любые хвойники, которые здесь в изобилии, на фоне газонной травы сделают ваш сад похожим на заповедник. Но что бы вы не решили вырастить. С ним же есть у опытных садоводов секрет - эликсир для растений "Гуми-сол". С ним же саженцы укореняются без хлопот. А главное, если вы живете далеко и стоите в пробке, закажите цветной каталог для вас - несбыточная мечта, не отчаивайтесь. Закажите цветной каталог для вас - несбыточная мечта, не отчаивайтесь. Закажите цветной каталог для вас - несбыточная мечта, не отчаивайтесь.

**АРКАДА**

215810, Россия, Смоленская обл. г. Ярцево-5, а/я 84 (05143) т/ф 5-16-21, т. 9-11-42

**ТЕПЛИЦЫ "РАДУГА"**

Уважаемые садоводы, фермеры и дачники! Для Вас фирма "Аркада" изготавливает арочные теплицы: "Радуга-11" (пл. 10,8 м<sup>2</sup>), "Радуга-16" (пл. 16,2 м<sup>2</sup>) и "Радуга-21" (пл. 21,6 м<sup>2</sup>). Они удобны в эксплуатации, практичны и легки. Каркас теплицы сборно-разборный, выполнен из специального оцинкованного профиля.

Теплица укомплектована многолетней пленкой толщиной в 150 мкр, которая крепится к пазу профилей каркаса без повреждений; техническим паспортом с подробной инструкцией и всем необходимым.

Прочная обтекаемая форма конструкции позволяет лучше воспринимать ветровые нагрузки, а наличие дверей с обеих сторон - поддерживать оптимальный микроклимат.

Компактная в упаковке, теплица легко транспортируется на верхнем багажнике легкового автомобиля.



Приобрести теплицы Вы сможете в Москве: ВВЦ, пав. № 22, т. 974-63-48, 181-99-94; м. Свиблово, ул. Искры, д. 316, т. 186-45-37; р-н Митино, ул. Митинская, д. 14/1, т. 490-49-35.

**Ярмарка-продажа  
оптом и в розницу  
с 15 апреля**

- плодовые, декоративные культуры ведущих питомников России, Чехии, Германии;

- рассада летников, альпийских растений.

Москва, проспект Мира, ВВЦ, строение 23 (павильон "Теплицестроение и овощеводство защищенного грунта")  
Тел.: 929-2826, 942-2182,  
тел./факс: 928-8269, 924-0846

**БАНИ, ПЕЧИ, ДУШИ,  
БАКИ, БАССЕЙНЫ,  
Отопление, водоснабжение,  
канализация.**  
Тел.: 903-3827, 137-2454

Государственная организация предлагает:

- проектирование наружных сетей
  - монтаж воздушных ЛЭП до 110 кВ
  - внутренние электросети
  - водопровод и канализация
- Тел./факс: (095) 471-3635.

**ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА  
ТЕПЛИЦЫ**

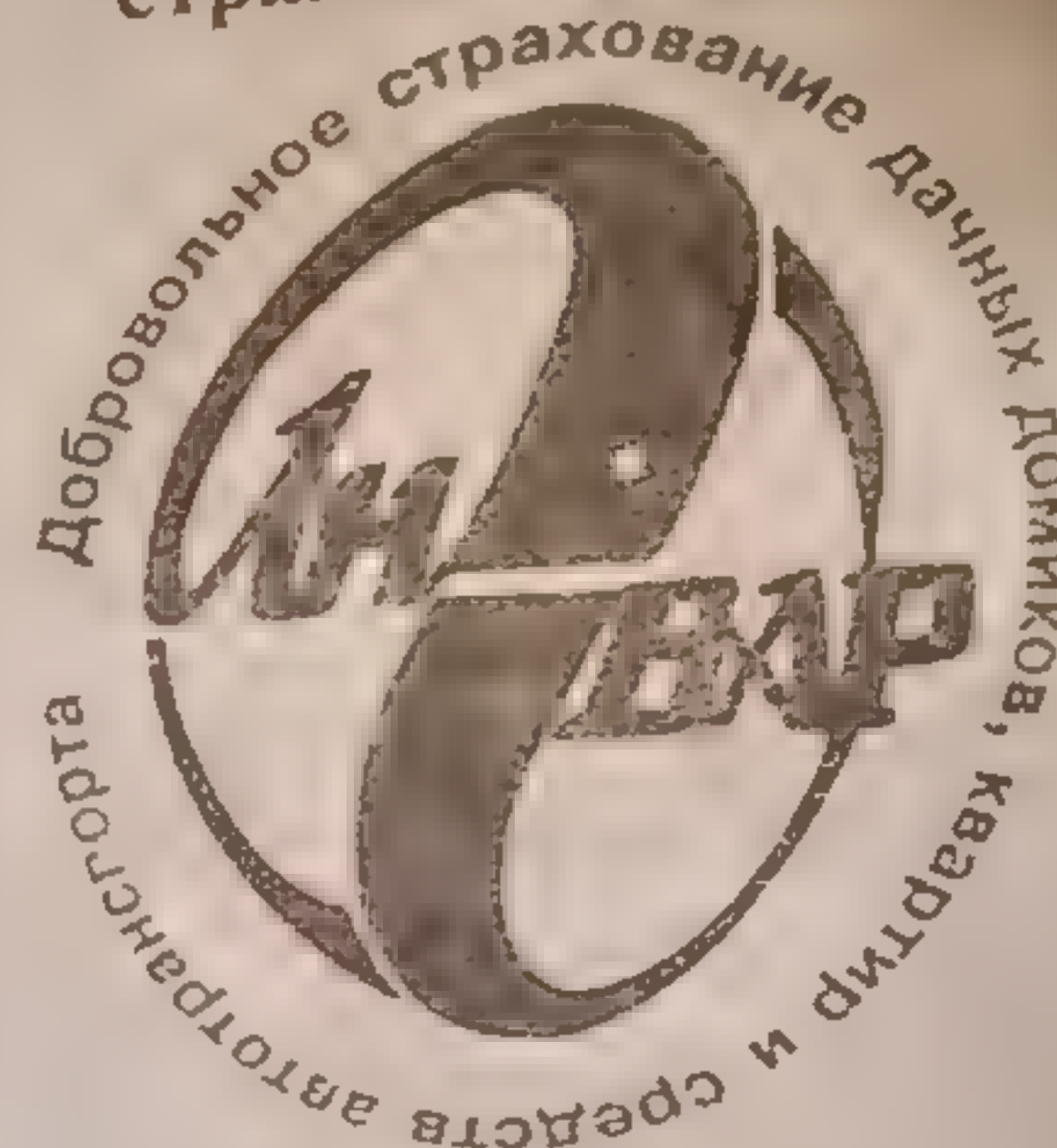
модульные из алюминиевого профиля под стекло или пленку

**ПАРНИКИ** под пленку

**САДОВЫЙ ИНВЕНТАРЬ**

113-0941, 315-6760  
Варшавское шоссе, д. 125/3

**Российско-Британская  
страховая компания**



107113, Москва, 1-я Рыбинская ул., 3.  
Тел.: 264-2131, 264-0322. Факс 264-2268



Крупнейший российский поставщик семян цветов, овощей, газонных трав и лукович для сада

Научно-производственная корпорация "НК"

**10 000  
наименований  
товара!**

"Садовый центр на ВВЦ" №89, тел.: 181-9080; "Русский хлеб" №93;  
"Цветоводство" №29, тел.: 282-9345; "Круговая кинопанорама" №124;  
"Садовый центр на Белой Даче", тел.: 355-3210.  
Оптовые поставки: (095) 181-9415. Факс: (095) 245-4896 (ад.182)

**Семена Вашего успеха!**







# Реклама... Объявления... Информация...

**ИТС** Тел.: (095) 152-7351, 151-6776

## НАСОСЫ

На 220 В "Малыш" (432 л/час, напор 40 м), "Мини-гном" (12 куб. м/час, напор 10 м), Ручной (0.8 л за ход, напор 30 м)  
 На 380 В для скважин ЭЦВ 6-6,3-85, ЭЦВ 6-10-110, ЭЦВ 6-25-100

А также другие насосы промышленного и бытового назначения  
 Приглашаем к сотрудничеству магазины

**Весенняя скидка 10%.**

**ROAYL SLUIS**  
 СЕМЕНА ОВОЩЕЙ И ЦВЕТОВ  
 Прямые поставки. Большой выбор. Низкие цены

### Посадочный материал из Голландии.

Только оптовая продажа

Тел.: (095) 140-8411

**ПАРНИК** 3х1,2х1,1 м.  
 с пленкой, цена 190 р

Тел.: (095) 267-09-05, 267-00-82

**БОЧКИ** 200 л (металл.),  
 цена 80 р.

**БУРЕНИЕ СКВАЖИН НА ВОДУ**

- ▼ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ
- ▼ МОНТАЖ НАСОСОВ
- ▼ РАЗВОДКА ПО УЧАСТКАМ

Тел. 917-07-72

**Магазин "ДАЧНИКЪ"**  
 МОТОБЛОКИ И КУЛЬТИВАТОРЫ,  
 МИНИТРАКТОРЫ, ШЛАНГИ, ПОЛИВОЧНОЕ  
 ОБОРУДОВАНИЕ, ГАЗОНОКОСИЛКИ,  
 СЕМЕНА, ГАЗОННЫЕ ТРАВЫ, УДОБРЕНИЯ  
 \* Гарантия \* Доставка  
 (095) 288-0287 Ул. Нововоскресенская, 14  
 ст.м. "Алексеевский"

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ПУСКАТЕЛИ** для запуска 3-х фазных и 1-фазных двигателей в 1-фазной сети.  
 Заменяет батарею конденсаторов  
 Перемотка электродвигателей  
 (095) 486-9430, 483-3668

**ВЕРЕВКА-ШПАГАТ**  
 Т/ф: 388-9003; Тел: 306-9576

**ДУШ** Педальный. Вес 2 кг.  
 Цена 170 руб. Доставка.  
 Тел. 470-2680.

**БУРЕНИЕ** на воду под ключ с монтажом имп. и отечественного оборудования (коттеджи, дачи, приусадебные участки).

Тел.: 529-2759 с 8.00 до 20.00

**СПАНБОНД**  
 (095) 190-1916

## УРОЖАЙ - КАК ПЕСНЯ!



фирма **РОССИЙСКИЕ СЕМЕНА**  
 предлагает более 600 видов семян самых различных сортов и гибридов по низким ценам. Все они превосходны по продуктивности и созданы специально для Российских земель!

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ИНФОРМАЦИИ: 972-2702

АДРЕСА ОПТОВЫХ МАГАЗИНОВ:  
 1. Селезневская, 11-А (м. Новослободская), тел 972-2794  
 2. Шелепихинская набережная, 18 (м. Улица 1905 года  
 тр. 56 до остановки Малькомбинат; или платформа  
 Тестовская, Белорусское напр.) тел 256-0692

Филиалы во всех областных центрах России

**ПОКРЫТИЕ** для теплиц и парников  
**Monaflex® ULTRA (данный)**  
 из армированной полиэтиленовой пленки с защитой от термоокисления ультрафиолетом и со встроенным армированием

срок службы 6-10 лет при температуре -40°С до +70°С

**ТАЧКИ** СТРОИТЕЛЬНЫЕ И САДОВЫЕ

**ГУМАТ 15 г ГУМАТ+7 30 г**  
 НАТУРАЛЬНЫЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ  
 помогут получить экологически чистые продукты,  
 ОБОГАЩЕННЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

**ЗАЩИТИТ:** от заморозков, от засухи, от радиации, от остатков агрохимикатов

**ПОЗВОЛИТ:** повысить урожайность, избежать накопления нитратов, улучшить всхожесть, ускорить созревание

**ВСЕ ДЛЯ САДОВОДОВ**

ДЕЦИС, ФАКСТАК, КАРАТЭ, ФЬЮРИ, БАНКОЛ

ФУДНАЗОЛ, РАУНДАП, ХЛОРОКСИЗ, МЕДИ, МЕДНЫЙ КУПОРОС, ЖЕЛЕЗНЫЙ КУПОРОС

\* ТОРФЯНЫЕ ГОРШОЧКИ  
 \* ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ СТИМУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ 2-ХЭФК  
 \* БОЛЬШОЙ ВЫБОР СЕМЯН

Центральный производственный ПКФ "ПАЛИСАД" тел.: (095) 943-33-23, 299-52-01

**Товары для сада и огорода**  
 Широкий выбор, низкие цены  
 Ремонт и доставка.  
 Тел.: 264-5310, 264-5247

**РАДИОСВЯЗЬ** КВАРТИРА-ДАЧА-МАШИНА  
 Т. 156-8934, 156-8258

**50%**

**ВЕСЕННЯЯ РАСПРОДАЖА**  
 Предлагаем со склада в Москве  
**МОТОКУЛЬТИВАТОРЫ "ДИАМОН"**  
 с комплектом навесного оборудования  
 цены низкие

## СЕМЕНА


Фирма "Поиск-Агро"  
 Уважаемые предприниматели, оптовики и огородники.

Приглашаем Вас приобрести крупным и мелким оптом более 500 ВИДОВ СЕМЯН овощных культур и ЦВЕТОВ, а также УДОБРЕНИЯ, газонные травы, садовый инвентарь, газонокосилки. ЛУКОВИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ для весенней посадки. Вы можете приобрести не только цветные, но и черно-белые ламинированные пакеты

**Скидки до 25%.**

Справки и заявки принимаются по телефонам: ЗАО "Поиск-Агро":  
 ст.м. "Комсомольская", т/ф 265-0909, т 265-0971  
 ст.м. "Измайловская", т/ф. 163-6244, т 164-9693

Приглашаем на работу продавцов-лоточников



Фирма "Н.О."

## КОЛОДЦЫ ПОД ВОДУ

круглый год

Высококвалифицированные специалисты.

Гарантийное обслуживание.

Тел. 953-3490  
 с 9.00 до 18.00

**СЕМЕНА ОВОЩЕЙ и ЦВЕТОВ**  
 Оптом и мелким оптом  
 Вам предлагает фирма "Марс"

Оптимальные цены. В больших пакетах от 50 кг, в цветных от 50 коп.

Широкий выбор. Высокое качество. Скидки до 17%. Возможно предоставление семян под реализацию.

Тел.: (095) 953-30-75; 175-23-86  
 Адрес: Бол. Толмачевский пер., д.3, - ст.м. "Третьяковская", 2 мин. пешком к Третьяковской галерее

## ПИТОМНИК «САДЫ ПОДМОСКОВЬЯ»

Яблоня, Груша, Вишня, Сливы, Алыча, Черешня, Абрикос, Виноград, Липа, Арбузы, Голубика, Клюква, Ежевика, Жимолость, Крыжовник, Малина, Облепиха, Рябина, Калина, Ирга, Заносники, Ели, Пихты, Туя, Можжевельники, Мирт, Лаванда, Бук, Кипарисовики, Акация, Барвинок, Бирючина, Бирючина, Боярышник, Вейгела, Вирея, Виноградники, Гортензия, Дерен, Жасмин, Кизильник, Кустовые, Лапчатка, Сирени, Магнолия, Миндаль, Орех, Рододендрон, Розы, Самшит, Снежнаягодник, Спирея, Форзиция, Хвойные, Флоксы, Хоста, Георгины, Ирисы.

Все это можно приобрести в новом садовом центре.  
 Проезд: ст.м. "Волгоградский проспект", выход в сторону магазина "Все для дома", т. 911-7214.

А также в магазинах питомника:

- №1, теплица №1, Оптово-розничный рынок "Садовод", т. 503-5165;
- №2, Новорязанское ш., 22 км, т. 555-4183;
- №4, Калужское ш., 26 км;
- №5, Симферопольское ш., 39 км.

С началом дачного сезона на основных радиальных дорогах федерального значения.

**СНИМУ** недорого благоустроенную ДАЧУ в Подмоскovie, наличие леса, реки и удобного подъезда обязательно

Звонить с 9.00 до 23 часов по тел. 471-5527

**ТЕПЛИЦЫ**  
 алюминиевые, анодированные, под стекло

рамки  
 алюминиевые для поджиг и балконов

943-9372  
 943-9419

Стр-во щитов., рублен., брус., кирпич., домов, бань, заборов, фундаментов. Кладка печей, каминов. Ремонт домов, квартир.  
 143-5770, 421-4165.

**"СТРУКТУРА"**  
 ст.м. "Курская", ул. Казанская, 6а

262-0244  
 262-0246

**ОЧИСТКА** КОТТЕДЖЕЙ И ДАЧ  
 25005

защиты в мелкой расфасовке  
**"ШЕРПА"** - инсектицид широкого спектра действия



Перемотка электродвигателей  
(095) 486-9430, 483-3668

**ВЕРЕВКА-ШПАГАТ**  
Т./ф: 368-9003; Тел: 306-9578

**ДУШ** Педальный. Вес 2 кг.  
Цена 170 руб. Доставка.  
Тел. 470-2680.

**БУРЕНИЕ** на воду под уклоном  
с монтажом труб и отечественного  
оборудования (коттеджи, дачи,  
приусадебные участки).

Тел.: 529-2759 с 8.00 до 20.00

**СПАНБОНД**  
УКРЫВНОЙ МАТЕРИАЛ. ОПТОМ. (095) 190-1916

**Европейские ОКНА**  
**АНТИ-МОСКИТНЫЕ СЕТКИ**  
Тел.: 261-3781, 267-3592  
267-3582, 261-0011  
ул. Б. Почтовая, д. 43 (м. "Бауманская")

**"САДОВЫЙ ЦЕНТР"**  
• МОТОБЛОКИ  
• МОТОКУЛЬТИВАТОРЫ  
• ГАЗОНОКОСИЛКИ  
• ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛИВА  
• САДОВЫЙ ИНВЕНТАРЬ  
• СЕМЕНА  
ш. Энтузиастов, дом 66/1  
тел. 176-1763

ПОМОГУТ ПОЛУЧИТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ПРОДУКТЫ,  
ОБОГАЩЕННЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

**ЗАЩИТИТ:** • от заморозков  
• от засухи  
• от радиации  
• от остатков пестицидов

**Позволит:** • повысить урожайность  
• избежать намокания  
• нитратов  
• улучшить вкусовые качества

**ВСЕ ДЛЯ САДОВОДА**

ДЕЦИС. ФАКСТАК.  
КАРАТЭ. ФЬЮРИ.  
БАНКОЛ

• ТОРФЯНЫЕ ГОРШОЧКИ  
• ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ СТИМУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ 2-ХЭФ  
• БОЛЬШОЙ ВЫБОР СЕМЯН

Цена от производителя.  
ПКФ "ПРИСАТ", тел.: (095) 943-33-23, 299-52-01

**КАТАЛОГ САДОВАЯ ТЕХНИКА**  
Товары для сада и огорода  
Широкий выбор, низкие цены  
Ремонт и доставка  
Тел.: 264-5310, 264-5247

**РАДИОСВЯЗЬ КВАРТИРА-ДАЧА-МАШИНА**  
Т. 156-8934, 156-8258

**Агро-Фирма "Лилия" СЕМЕНА**  
Предлагает оптом и в розницу широкий ассортимент овощных  
и цветочных культур лучших сортов и гибридов отечественной  
и зарубежной селекции. Луковичные культуры, лук-севок,  
семенной картофель, теплицы.

Магазин отпускает оптовикам по гибкой системе скидок.  
Часы работы с 9.00 до 19.00 без обеденного перерыва,  
выходной воскресенье.

Тел./факс 952-2200, факс 952-5379, ул. Самаринская, 1/5, ст. м.  
Тульская, рядом с Даниловским рынком, 2-3 минуты ходьбы.

**ЕМКОСТИ, РЕЗЕРВУАРЫ** различного назначения,  
**ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ**, м/к на заказ, сертификат.  
Тел.: (095) 719-7490, 719-7480.

**ВЕСЕННЯЯ РАСПРОДАЖА**  
Предлагаем со склада в Москве  
**МОТОКУЛЬТИВАТОРЫ**  
**"ДИАМОН"**  
с комплектом навесного оборудования  
цены низкие  
Тел.: 497-60-33, 492-91-21

**СБОРНАЯ ТЕПЛИЦА**  
Тепл. под пленку, под стеклом, дуги дугарников.  
Пленка-рулон 3м, 6м, армированная, Лутрасил.  
Опрыскиватели: отечественный импорт., 0,5-14 л.  
Лейки: 5, 8, 10 л.: гидро-рулет.  
Шланги поливочные, насадки, переходники.  
Садовые-огородный инвентарь.  
Семена, лук, цветы, лук-севок, картофель.  
Газонокосилки электр., бенз. ... от 295 руб.  
Мотокультиваторы ... от 2700 руб.  
Плита электр., газ. 2-х комф. Душ-насос.  
опт. 179-0401 ф. 350-0003 розн.

**Бурение и ремонт**  
скважин на воду. Сооружение колодцев.  
Электрофикация садовых товариществ.  
Стройматериалы. Обсадные трубы.  
Отсыпка дорог. Грузоперевозки.  
Тел.: 115-9800, 115-9888  
341-74-47 с 10 до 18

**БУРЕНИЕ СКАЖИН НА ВОДУ**  
Тел.: (095) 598-9779

**ТЕПЛИЦЫ**  
309-35-73

**ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ**  
**ARISTON**  
НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА  
от 10 до 100 литров.  
А также  
ВАГОНКА - 900 руб. 33 куб. м  
ПЛИНТУС - 2 руб. 20 коп. за погон. м  
НАЛИЧНИК - 3 руб. 50 коп. за погон. м  
Тел.: (095) 210-8000, 210-86-33.  
Адрес: Дмитровское ш., 2

**ОДЕЖДА** для садоводов.  
По: Бульвар, 16, к. 25  
Тел.: 369-8609, 369-8621

Организация предлагает со склада в Москве сухие и масляные окислы, трансформаторы, КТП, ящики КСО, кабельную продукцию и другое электроэлектронное оборудование для электрификации объектов строительства.  
Т/ф: (095) 111-21-69, 724-22-30

**Телефон/факс**  
**отдела**  
**рекламы**  
(095)  
959-3059  
959-3043

**ВНИМУ**  
лес, реки и удобное  
подъезда обязательно  
Звоните 20 до 23  
часов по тел. 471-8527

**ТЕПЛИЦЫ**  
алюминиевые  
диодированные,  
стеклянные,  
рамные  
алюминиевые  
для поджиг  
и балконов  
943-9372  
943-9419

Стр-во щитов., рублен., брус.,  
кирпич., домов, бань, заборов,  
фундаментов. Кладка печей,  
каминов. Ремонт домов, квартир.  
143-5770, 421-4165.

**"СТРУКТУРА"**  
ст. м. "Курская"  
ул. Казанская, 1а  
262-0244  
262-0246

**ОЧИСТКА**  
СКОТТЕДЖЕЙ И ДАЧ  
25005  
490-22-85

**РАЗБОРНЫЕ БЕСЕДКИ**  
каркасно-тентовые от 750 руб.  
ПЛАСТИКОВАЯ МЕБЕЛЬ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАРКАСЫ  
ДЛЯ ТЕПЛИЦ  
Тел.: (095) 285-0308, 285-9275

**ОПТОМ** низкие  
цены  
• удобрения  
(мелкой фасовки);  
• стимуляторы роста,  
подкормка растений  
• средства защиты  
растений;  
• садовая земля  
в ассортименте;  
• укрывной материал, пленка

**ТОВАРЫ ДЛЯ**  
**ДОМА И ОГОРОДА**  
(ОПТОМ И В РОЗНИЦУ)  
Клей ALT против мышей  
Опрыскиватели KVAZAR  
для работы дома и в саду,  
а также для мытья автомашин  
(от 0,5 л - до 15 л)  
Штанга 3 м (KVAZAR)  
Армированные шланги  
Галоши садовые  
Арочные теплицы "Радуга"  
(Поможем с доставкой)  
Умывальник ("Мойдодыр")  
Семена, садовый инвентарь  
Удобрения, химикаты,  
суперкомпост "Пикса"  
**ЛУТРАСИЛ**  
(четыре вида)  
Чехлы для одежды (110-160)  
Оптом и в розницу.  
Ул. 15-я Парковая, д. 3-Б  
Тел. 465-36-67.

**НАДЕЖНАЯ**  
**ТЕХНИКА**  
**ДЛЯ ГОРОДА, СЕЛА, ДАЧИ**  
УПОЛНОМОЧЕННЫЕ ДИЛЕРЫ  
ЭНЕРГОСПЕЦТЕХНИКА 490-3802 м. ТУШИНСКАЯ  
КИМО-ТРАНЗИТ 189-0082 м. БОТАНИЧЕСКИЙ САД  
АККОРД 365-5855 м. СЕМЕНОВСКАЯ  
МОТОАГРОТЕХНИКА 941-0852 м. БЕГОВАЯ  
**ГАРАНТИРОВАННЫЙ СЕРВИС**

АГЕНТСТВО  
"РОСПЕЧАТЬ"  
официальный  
издатель газет  
"Ваш 6 соток"  
по 30 коп. в шт.  
3 года финансируется  
из бюджета  
м. Москвы  
ул. 1-я, д. 4  
Тел. 115-0131,  
115-1431.

Информационно-  
издательский центр  
Конфедерации обществ  
потребителей

**ВАШИ 6 СОТОК**  
Главный редактор  
АНДРЕЙ ТУМАНОВ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 50211  
№8 (162) 1998 г.  
Пол номером работала:  
Нина ЦУПКОВА (зам. редактора)  
Сергей КРАСНИКОВ (коммерческий директор)  
Наталья ПОЛТАРАНИНА (зам. редактора)  
Виктор ЛОБУСОВ (научный редактор)  
Татьяна КНЯЗЕВА (научный редактор)  
© "Ваши 6 соток"  
Использование только с разрешения редакции

109072, Москва, Берсеневская наб., 20/2, "Дом Российской  
Прессы", Редакция "Ваши 6 соток"  
По вопросам рекламы:  
тел./факс: (095) 959-3059, 959-3043,  
редакционной работы: 959-3063,  
розничного распространения: 298-4991, 298-3048  
За содержание рекламных объявлений редакция ответ-  
ственности не несет.  
Per. № 1056  
ТКЗ Зак. 537 Тир 176430



# ВАШИ СОТКИ

ГАЗЕТА ДЛЯ  
ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЬЦЕВ

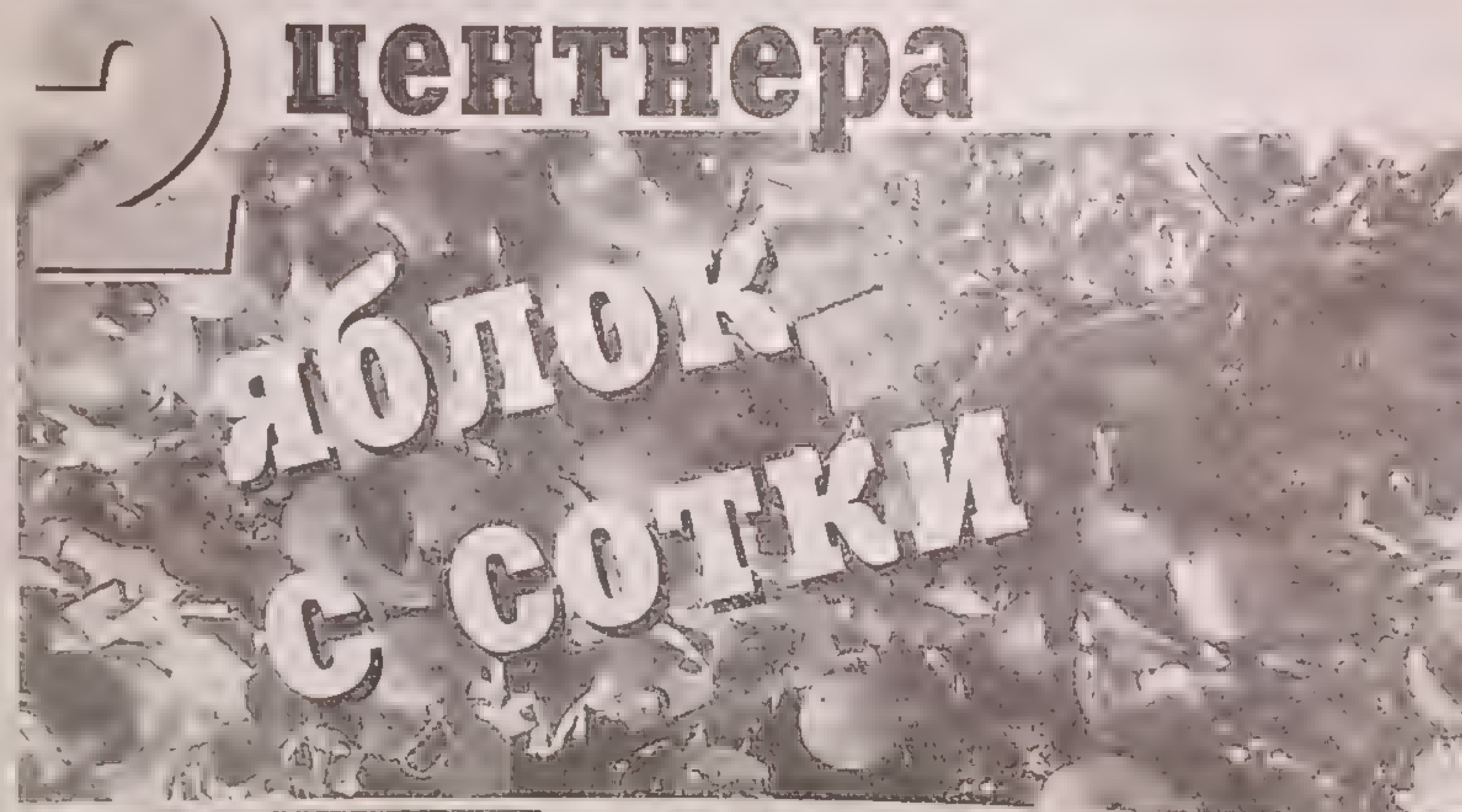
АВГУСТ  
№15 ♦ 1999

Выходит 2 раза в месяц

**С**адоводство, как и наша жизнь, становится все более интенсивным. Активно внедряются скороплодные, низкорослые и урожайные плодовые культуры. Для этого при закладке садов используют привитые саженцы на слаборослых клоновых подвоях. В таких садах облегчаются все работы по уходу за деревьями, сбору урожая, значительно снижаются затраты, повышается эффективность использования земельных участков. Хотя следует обратить внимание садоводов на то, что возможны и другие способы получения слаборослых саженцев в питомнике или деревьев в саду, привитых и на сильнорослых подвоях.

Но вначале несколько слов о преимуществах и недостатках слаборослых деревьев на клоновых подвоях.

Слаборослые деревья получают чаще всего, выращивая привитые саженцы на карликовых и полукарликовых клоновых подвоях. Такие слаборослые деревья обладают рядом бесспорных преимуществ по сравнению с обычными сильнорослыми. У них ускоряется начало плодоношения на 3 и более года, быстрыми темпами происходит нарастание урожая, значительно облегчается его уборка, обрезка, опрыскивания, проводимые в борьбе с вредителями и болезнями. У таких деревьев лучшее развитие и вызревание плодов, что повышает их качество. **Вегетация и вызревание побегов у слаборослых деревьев на клоновых подвоях заканчиваются раньше, что позволяет им лучше подготовиться к зимнему периоду.** Очень важно и то, что небольшие размеры деревьев дают возможность увеличить и разнообразить набор сортов в садах, благодаря лучшей освещенности кроны у них выше продуктивность фотосинтеза, а продукты его используются более эффективно, поскольку 60%



## ВЫ МОЖЕТЕ СОБРАТЬ В СВОЕМ САДУ

В последние годы среди садоводов-любителей, да и профессионалов, часто возникают споры о преимуществах или недостатках плодовых деревьев, выращенных на семенных или клоновых (вегетативных) подвоях. Редакция дала возможность некоторым садоводам высказать свое мнение по данному вопросу, а сегодня мы предоставляем слово Е.САМОЩЕНКОВУ, заведующему кафедрой плодоводства Московской сельскохозяйственной академии им. К.А.Тимирязева.

нии слаборослых деревьев сокращается продуктивный срок садов до 18-20 лет на карликовых 20-25 полукарликовых вме-

срок эксплуатации. Так, многолетние испытания показали, что на одной сотке сада размещалось 10-25 деревьев из ко-

ответственно - 8-20 и 6-8 деревьев, с которых снимали 200 и 140 кг. На сеянцевых подвоях на сотке размещалось только 3-6 деревьев, которые давали чуть больше 100 кг плодов. Естественно, что учитывали данные, получаемые на одних и тех же сортах, привитых на различные подвои. При этом существенную роль играл срок начала полноценного плодоношения: на карликовых и полукарликовых

ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИСТ ЯРМАРКИ  
«Российский Фермер'98»

АгроУМ

МОТОБЛОК «МАНТИС»

Вес - 9 кг.

- вспахивает на 25 см
- культивирует
- пропалывает
- 8 дополнительных функций

ВСЕ ДЛЯ САДА, ОГОРОДА, ГАЗОНА

Телефон:  
г. Москва: (095) 171-2523, 964-9070  
г. С.-Петербург: (812) 630-9447

## ВНИМАНИЕ:

Многое об огурце - биологии, выращивании, новейших сортах, борьбе с болезнями и вредителями вы можете узнать, прочитав специальный выпуск альманаха "ВАШ САД", составленный кандидатом сельскохозяйственных наук Т.Н.КНЯЗЕВОЙ.

Альманах поступит  
ТОЛЬКО  
В РОЗНИЧНУЮ  
ПРОДАЖУ

6 соток

ВАШ САД



деревья обладают рядом бесспорных преимуществ по сравнению с обычными сильнорослыми. У них ускоряется начало плодоношения на 3 и более года, быстрыми темпами происходит нарастание урожая, значительно облегчается его уборка, обрезка, опрыскивания, проводимые в борьбе с вредителями и болезнями. У таких деревьев лучше развитие и вызревание плодов, что повышает их качество. Вегетация и созревание побегов у клоновых подвоев заканчиваются раньше, что позволяет им лучше подготовиться к зимнему периоду. Очень важно и то, что небольшие размеры деревьев дают возможность увеличить и разнообразить набор сортов в садах, благодаря лучшей освещенности кроны у них выше продуктивность фотосинтеза, а продукты его используются более эффективно, поскольку 60% их идет на формирование урожая и только 40% - на рост вегетативных частей. У сильнорослых же деревьев обратное распределение. Имеются и другие преимущества. При использова-



# ВЫ МОЖЕТЕ СОБРАТЬ В СВОЕМ САДУ

В последние годы среди садоводов-любителей, да и профессионалов, часто возникают споры о преимуществах или недостатках плодовых деревьев, выращенных на семенных или клоновых (вегетативных) подвоях. Резать свое мнение по данному вопросу, а сегодня мы предоставляем слово Е. САМОЩЕНКОВУ, заведующему кафедрой плодоводства Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева.

У сильнорослых деревьев сокращается продуктивный срок садов до 18-20 лет на карликовых, 20-25 полукарликовых, вместо 30-35 лет на сильнорослых подвоях. За 15-20 лет деревья на слаборослых подвоях дают продукции столько же и даже больше, чем на сильнорослых подвоях за более продолжительный

срок эксплуатации. Так, многолетние испытания показали, что на одной сотке сада размещалось 10-25 деревьев на карликовых подвоях - М9, 62-396, М26, урожайность их в среднем была 300 кг, тогда как на полукарликовых подвоях - М7, ММ102, 54-118 и среднерослых - 57-490, М4, ММ106 - со-

ответственно - 8-20 и 6-8 деревьев, с которых снимали 200 и 140 кг. На сеянцевых подвоях на сотке размещалось только 3-6 деревьев, которые давали чуть больше 100 кг плодов. Естественно, что учитывали данные, получаемые на одних и тех же сортах, привитых на различные подвои. При этом существенную роль играл срок начала полноценного плодоношения: на карликовых и полукарликовых подвоях на 3-4-й год после посадки, на среднерослых - на 4-5-й год, а вот на сильнорослых подвоях (сеянцы) - на 8-12-й год.

Окончание на стр.2.

## Экология - забота общая Альтернатива

«Ж

И

М

И

И

Как прервать одну из самых перспективных войн, которую ведет человечество, - химическую борьбу с вредителями и возбудителями болезней растений? Пестициды подобны наркотикам. Шестиногие и безногие наркоманы успешно плодятся, а полезных организмов на участках становится все меньше и меньше. Выход - в использовании биологических средств. О нем мы писали в прошлом номере газеты, продолжим разговор и сейчас.



Конечно, биометод - дело тонкое и требует точного соблюдения всех регламентов. Ведь мы имеем дело с живым организмом. Упомянутые в прошлом номере газеты препараты, подавляющие развитие различных вредителей - лепидоцид, битоксибациллин, сонит К, бикол - бактериальные, кишечного действия. Поэтому более полный эффект достигается при использовании этих средств в период активного питания гусениц.

Применяют их в виде водных суспензий. Сначала взвешивают нужное количество препарата,

разводят его в небольшом количестве воды с температурой не выше 15° (в более теплой воде быстрее начинают прорастать споры бактерий, а это должно произойти в кишечнике насекомого), тщательно перемешивают, затем добавляют воду до требуемого объема, после чего снова хорошо перемешивают. Приготовленная рабочая суспензия должна использоваться в течение 2-3 часов, если это невозможно, то следует спрятать ее в прохладное место, хотя бы в тень. При опрыскивании необходимо смачивать защищаемые растения так, чтобы капли рабочего раствора не стекали с поверхности листьев, а удерживались на них.

Бактериальные препараты следует применять при температуре не ниже 18°, когда насекомые питаются наиболее интенсивно. Желательно, чтобы и среднесуточная температура была достаточно высокой, в таких условиях у гусениц быстро развивается инфекционный процесс. Помимо этого бактерии воздействуют на гусениц своими токсинами. Даже если доза их не смертельна, то насекомое становится вялым, малоподвижным, почти не питается. В его кишечнике прорастают споры

бактерий, которые бурно размножаются и заполняют все тело насекомого. Атака бактерий беспощадна - и вместо гусеницы вскоре валяется мешочек, набитый спорами. Однако при низкой температуре препараты неактивны.

Преимущество биологических средств перед другими в том, что понижается численность последующих поколений насекомых-вредителей, из отравленных гусениц появляются уродливые куколки, а затем бабочки, которые дают неспособное к продолжению рода потомство, плодовитость самок снижается. Инфицированные гусеницы разносят инфекцию, вызывая настоящую эпидемию среди здоровых вредителей с разными стадиями развития.

Битоксибациллин, дендробациллин, лепидоцид сохраняют свою активность на обработанных растениях в течение 8-10 дней. Эти препараты безопасны для человека, теплокровных животных птиц, так как в кишечнике у них среда кислая, а бактерии и их токсины "работают" лишь в щелочной среде.

Гарантийный срок хранения этих препаратов - 18 месяцев при температуре от 30° до -30°.

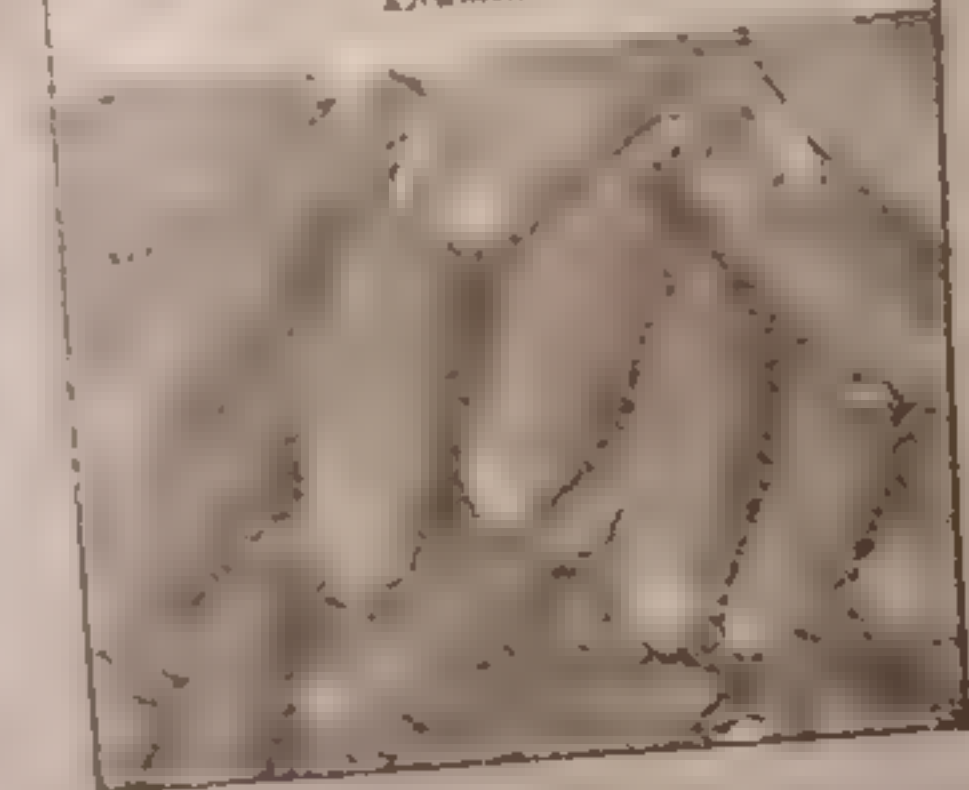
Окончание на стр.3.

логии, выращивании, новых сортах, борьбе с болезнями и вредителями вы можете узнать, прочитав специальный выпуск альманаха "ВАШ САД", составленный кандидатом сельскохозяйственных наук Т.П. КНЯЗЕВОЙ.

Альманах поступит  
ТОЛЬКО  
В РОЗНИЧНУЮ  
ПРОДАЖУ

ОСОБОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

ВАШ САД  
АЛЬМАНАХ

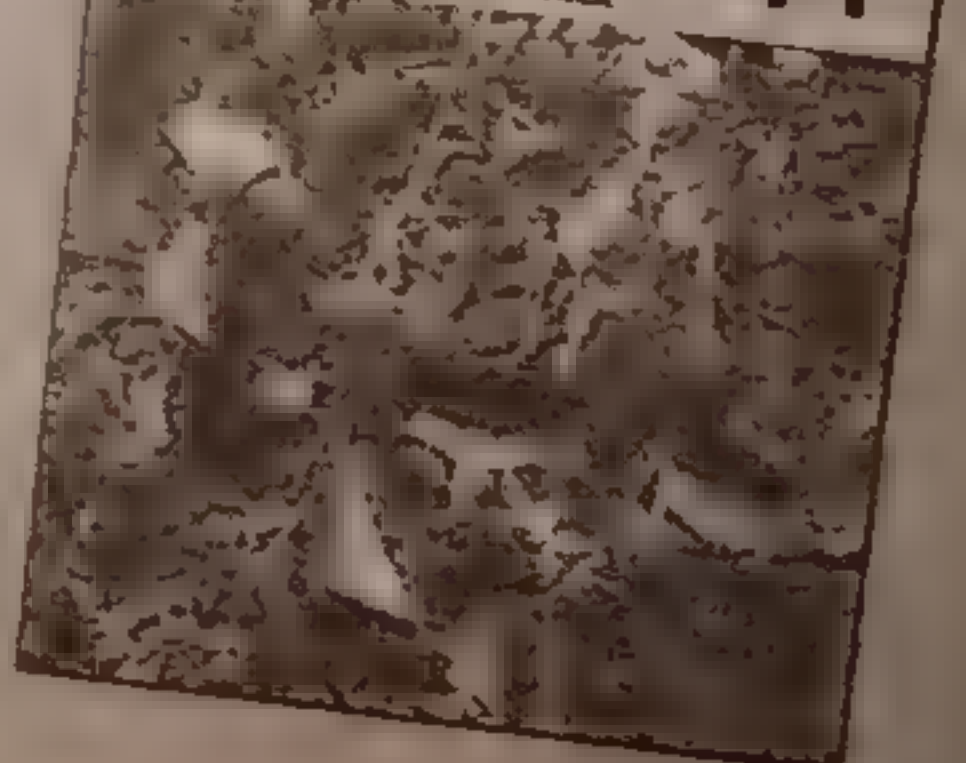


В конце августа  
выйдет в свет  
4-й номер альманаха  
"ВАШ САД".

В нем вы найдете  
ответы на ваши письма,  
которые подготовили  
известные ученые -  
плодовод Б.Н. ВОРОБЬЕВ  
и овощевод  
А.Т. ЛЕБЕДЕВА,  
а также специалисты  
газеты.

ОСОБОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

ВАШ САД  
АЛЬМАНАХ





# На пороге осени

Быстро пробегают короткие августовские дни, и наступит осень. Но уже сейчас, не дожидаясь ее, вам надо позаботиться о подготовке к зиме деревьев и кустарников.

Если было внесено большое количество органических или минеральных азотных удобрений, рост побегов может еще продолжаться. Способствует вторичному росту побегов и дождливая погода. Чтобы остановить этот нежелательный процесс, посейте под деревьями сидераты (горчица, овес, рожь, фацелия и т.п.), дайте возможность расти под деревом другим растениям, не рыхлите под ними почву, в саду с задернением не скашивайте траву, внесите калийные и фосфорные удобрения, у молодых растений прищипните верхушки сильно растущих побегов.

Не забывайте: преждевременный сброс листьев от засухи для деревьев вреден. Поэтому не допускайте почвенной засухи.

Продолжайте удалять дикую поросль от корней, она отнимает у дерева питание и влагу. К августу уже четко выявляются безнадежные, погибшие деревья, которые надо раскорчевывать. Для этого сначала снимите наземную часть, оставив пень, затем откопайте скелетные корни на расстоянии не менее 0,5 м от пня и перерубите их.

В начале августа приступайте к закаливанию укорененных черенков косточковых культур и облепихи.

И конечно же, самое приятное дело - сбор урожая. Уже приступают к сбору яблок летних сортов. У некоторых из них созревание не одновременное (Июльское Черное, Буржуйское, Кон-

лыми, хорошо лежат более 2 месяцев.

В первой половине августа начинают съем и летних сортов груш. Доводить их до полной спелости не надо. Собирайте недозрелые плоды: через 2-3 дня они готовы к употреблению. В самых последних числах месяца убирайте плоды раннеосенних сортов груш.

В первой декаде заканчивают окулировку косточковых и груши, начинают окулировку яблони. Не забудьте, что семечковые культуры лучше всего окулировывать Т-образным способом.

В августе еще продолжают высаживать рассаду земляники. Желательно это делать в пасмурную погоду. При летней посадке нормально развитой рассады, своевременном и качественном уходе растения образуют более сильную наземную и корневую системы, в пазухах листьев таких растений закладываются зачатки цветоносов, что дает возможность уже на следующий год получить достаточный урожай ягод.

Конец августа - лучшее время для размножения красной и белой смородины одревесневшими черенками. В более поздние сроки они укореняются намного труднее и дольше. В течение всей осени черенки должны быть обеспечены влагой, чтобы к зиме частично дать корни. Место для их посадки нужно подготовить заранее. Для черенкования годятся здоровые, неповрежденные побеги текущего года, полностью созревшие, с хорошо сформированными почками. Матери-

алами каждый. Учтите, что у красной смородины в отличие от черной надо обязательно использовать верхушки побегов: черенки, нарезанные из верхней части побега, приживаются лучше черенков из средней и нижней части, к осени они хорошо вызревают и имеют развитые почки.

Сажать черенки черной смородины можно в сентябре-октябре. После посадки землю вокруг них уплотните, полейте и, как следует замульчируйте торфом или перегноем, чтобы создать стабильно влажную среду для их укоренения.

Почву вокруг ягодных кустарников и земляники поддерживайте в рыхлом состоянии, в засушливую погоду поливайте: это

поможет вишне, пораженной монилиальным ожогом. У взрослых кустов смородины и крыжовника вырежьте до самого основания малопродуктивные, засохшие, больные и поврежденные ветви. Обрежьте верхушки побегов, зараженные мучнистой росой, и сожгите их. После сбора урожая малины вырежьте, не оставляя пеньков, двухлетние ветви и уничтожьте их, так как они являются очагами инфекции и рассадниками вредителей. После этого уплотненную почву междурядий взрыхлите вилами на глубину 8-10 см, удалите сорняки, при необходимости - полейте растения.

Для тех садоводов, которые собираются выса-

## 2 центнера яблок с сотки вы можете собрать в своем саду

Окончание.  
Начало на стр. 1

Для садоводов-фермеров немаловажно и то, что срок окупаемости капитальных вложений на карликовых подвоях 4-5 лет, на сильнорослых - 9-12. Однако сразу отвергать деревья на сильнорослых подвоях не спешите. Наряду с большими достоинствами слаборослых подвоев на карликовых и полукарликовых клоновых подвоях у них есть и ряд существенных недостатков, что обуславливает их медленное распространение не только у любителей, но и в промышленном садоводстве. Связано это в первую очередь с особенностями самих клоновых подвоев.

Корневая система у большинства из них, по сравнению с сильнорослыми семенными подвоями, отличается слабым развитием скелетных и полускелетных корней. Она более мочковатая и залегает в поверхностных слоях почвы. Морозостойкость корней, особенно у клоновых подвоев зарубежной селекции, которые пригодны и используются в южных районах России, на 4-5° также понижена. В этом отношении практически не уступают семенным подвоям слаборослые клоновые подвои селекции Мичуринской сельскохозяйственной государственной акаде-

инствами, можно не только при прививке на укорененные карликовые и полукарликовые клоновые подвои, а и на сильнорослые (семенные и клоновые) более выносливые подвои. В этом случае надо использовать прививку промежуточного звена (принадлежащего слаборослой форме) между сильнорослым подвоем и черенком размножаемого сорта. Это звено, именуемое "вставкой" (по научному - интеркаляр), длиной 18-20 см, находится в нижней части ствола и вызывает такое же ослабление роста, ускорение плодоношения и другие полезные изменения, как если бы сорт был привит непосредственно на клоновый подвой. Более короткие размеры этого промежуточного звена вызывают меньшее ослабление роста, а более длинные - большее, но сопряжены с рядом трудностей при выращивании посадочного материала и деревьев в саду.

Промежуточная вставка слаборослой формы оказывает не только влияние на рост и плодоношение наземной части полученного слаборослого дерева, но и на рост и размещение корней сильнорослого подвоя, развитие которых также ослабляется,

уменьшается и заглубление в грунт. Однако в силу наследственных особенностей развития корней сильнорослых подвоев (семенных и клоновых)





она отнимает у дерева питание и влагу. К августу уже четко выявляются безнадежные, погибшие деревья, которые надо раскорчевывать. Для этого сначала снимите наземную часть, оставив пень, затем откопайте скелетные корни на расстоянии не менее 0,5 м от пня и перерубите их.

В начале августа приступайте к закаливанию укорененных черенков косточковых культур и облепихи.

И конечно же, самое приятное дело - сбор урожая. Уже приступают к сбору яблок летних сортов. У некоторых из них созревание не одновременное (Июльское Черненко, Брусничное, Конфетное, Мантет, Мелба и др.), поэтому лучше это делать в 2-3 приема, снимая в первую очередь наиболее крупные плоды, с характерной для сорта окраской и вкусом, легко отделяющиеся от веточки. Обычно летние сорта хранятся в прохладном помещении не больше месяца. Мантет и Мелба, снятые чуть недозре-

чатки цветоносов, что дает возможность уже на следующий год получить достаточный урожай ягод.

Конец августа - лучшее время для размножения красной и белой смородины одревесневшими черенками. В более поздние сроки они укореняются намного труднее и дольше. В течение всей осени черенки должны быть обеспечены влагой, чтобы к зиме частично дать корни. Место для их посадки нужно подготовить заранее. Для черенкования годятся здоровые, неповрежденные побеги текущего года, полностью созревшие, с хорошо сформировавшимися почками. Можно использовать как прикорневые побеги, так и прирост с двух-четырёхлетних ветвей, оставляя по 2-3 почки на каждом приросте, чтобы в следующем году из них выросли новые побеги. Сразу же после срезки удалите с них листья вместе с черешками и разрежьте секатором на черенки длиной 15-18 см с 5-6 поч-

ками. Нарезанные из верхушки побега, верхняя часть побега, приживаются лучше черенков из средней и нижней части, к осени они хорошо вызревают и имеют развитые почки.

Сажать черенки черной смородины можно в сентябре-октябре. После посадки землю вокруг них уплотните, полейте и как следует замульчируйте торфом или перегноем, чтобы создать стабильно влажную среду для их укоренения.

Почву вокруг ягодных кустарников и земляники поддерживайте в рыхлом состоянии, в засушливую погоду поливайте: это стимулирует закладку плодовых почек. После посадки землю вокруг черенков уплотните, хорошо полейте, замульчируйте торфом или перегноем.

По мере созревания яблок, груш, слив ежедневно собирайте и уничтожайте падалицу, гнилые поврежденные плоды с деревьев, лечите раны, вырезайте усыхаю-

щие основания, малопродуктивные, засохшие, больные и поврежденные ветви. Обрежьте верхушки побегов, зараженные мушкетерской росой, и сожгите их. После сбора урожая малины вырежьте, не оставляя пеньков, двухлетние ветви и уничтожьте их, так как они являются очагами инфекции и рассадниками вредителей. После этого уплотненную почву между рядами в междурядьях на глубину 8-10 см удалите сорняки, при необходимости - полейте растения.

Для тех садоводов, которые собираются высаживать в сентябре плодовые деревья и ягодные кустарники, напоминаем, что сейчас надо подготовить посадочные ямы, тщательно распланировать их размещение, чтобы потом не пришлось пересаживать окрепшие растения.

**Н.ЕФИМОВА,**  
кандидат  
сельскохозяйственных наук.

ней, особенно у молодых саженцев, которые пригодны и используются в южных районах России, на 4-5" также понижена. В этом отношении практически не уступают семенным подвоям слаборослые клоны, выведенные селекционерами сельскохозяйственной государственной академии (Тамбовская область, г. Мичуринск).

Привитые деревья на слаборослых клоновых подвоях слабо устойчивы к полеганию или, как говорят, имеют плохую якорность, поскольку слабо закрепляются в почве. Для таких деревьев следует устраивать опорные конструкции (колья, шпалеры и т.д.). Поверхностная корневая система, несмотря на ее мочковатость, требует и более тщательного и регулярного ухода за почвой, питания и орошения деревьев. При закладке таких садов необходимы более плодородные, с повышенным содержанием гумуса почвы. Дерново-подзолистые и другие бедные в этом отношении земли, на которых расположено подавляющее большинство садовых участков, менее пригодны, и их необходимо более тщательно окультурировать по специально разработанному агротехническому плану, а это далеко не всем садоводам под силу.

Существуют определенные трудности и с обеспечением садоводов слаборослыми клоновыми подвоями. Не все питомники, особенно в средней зоне, способны успешно их размножать вертикальными отводками, зелеными и одревесневшими черенками.

Так какой же выход можно найти из этой ситуации?

Получить слаборослые подвои, обладающие вышеперечисленными досто-

инствами, но и на рост и разращение корней сильнорослого подвоя, развитие которых также ослабляется,

уменьшается и заглубление в грунт. Однако в силу наследственных особенностей клоновых деревьев со вставками

имеют лучшую якорность, чем деревья, привитые на известные слаборослые подвои. В этом одно из преимуществ деревьев со вставками, для них не надо создавать различные опоры. Они нуждаются в менее тщательном почвенном уходе.

Вставки можно использовать на особо выносливых, например, морозостойких подвоях. Вставка, как промежуточное звено между подвоем и привоем, может препятствовать проявлению несовместимости между ними.

Таким образом, слаборослые деревья с промежуточной вставкой на сильнорослых подвоях практически не имеют недостатков (или они незначительны). Конечно, получение их сложнее, чем выращивание путем непосредственной прививки на слаборослые подвои. Безусловно, эта работа требует достаточной квалификации садовода, но не постижимого здесь ничего нет, каждый человек, занимающийся садоводством, способен овладеть навыками прививки. Могу уверенно утверждать, что дело это не такое сложное, как некоторые думают. Надо только попробовать и все получится.

Мне не хотелось бы противопоставлять друг другу эти два основных метода получения слаборослых и скороплодных деревьев, в зависимости от возможностей следует применять и тот, и другой.



## Красника

Однажды в аэропорту задержали пассажира, только что прилетевшего с Сахалина. Из его багажа выпала банка и разбилась. Содержимое издавало такой сильный и своеобразный запах, что пассажира чуть не обвинили в провозе каких-то химических веществ. А он доказывал, что это протертая с сахаром ягода - красника. Хорошо, что другие пассажиры-сахалинцы подтвердили - да, это аромат красники. Есть такая очень полезная дальневосточная ягода.

варение и обмен веществ в организме, эффективно нормализуют артериальное давление, помогают при простудных заболеваниях, головных болях, действуют как общеукрепляющее и тонизирующее средство.

Лет десять назад научный сотрудник нашего института Е.А. Тюриков, большой любитель редких ценных культур, привез с Сахалина немного растений красники и посадил их для изучения.

Оказалось, красника нетребовательна к условиям выращивания и ее вполне можно возделывать на приусадебных участках. Единственное, что для нее необходимо, - это легкие и слабокислые почвы (лучше всего торф) и хорошо освещенное место. В средней полосе красника зимует без повреждений, но нежные молодые листочки иногда "прихватываются" поздней зимой заморозками. На смену им

вскоре отрастают новые, но это несколько тормозит развитие растений. Поэтому в период заморозков деланку с красником надо укрывать лутрасилом или другим укрывным материалом (но не пленкой, при соприкосновении с которой у листьев будет ожог от солнца и при заморозках).

С агротехникой и биологией этой культуры можно будет познакомиться в №5 альманаха "ВАШ САД".

Любители редких культур и те, кого заинтересовала эта дальневосточная ягода, могут приобрести посадочный материал красники во Всероссийском селекционно-технологическом институте садоводства нечерноземной полосы (ВСТИСП) в отделе любительского садоводства (Москва, Бирюлево-Загорье, авт. №289; 701 от м. "Царицыно". Тел. 329-42-33).

**Е.САШКО.**

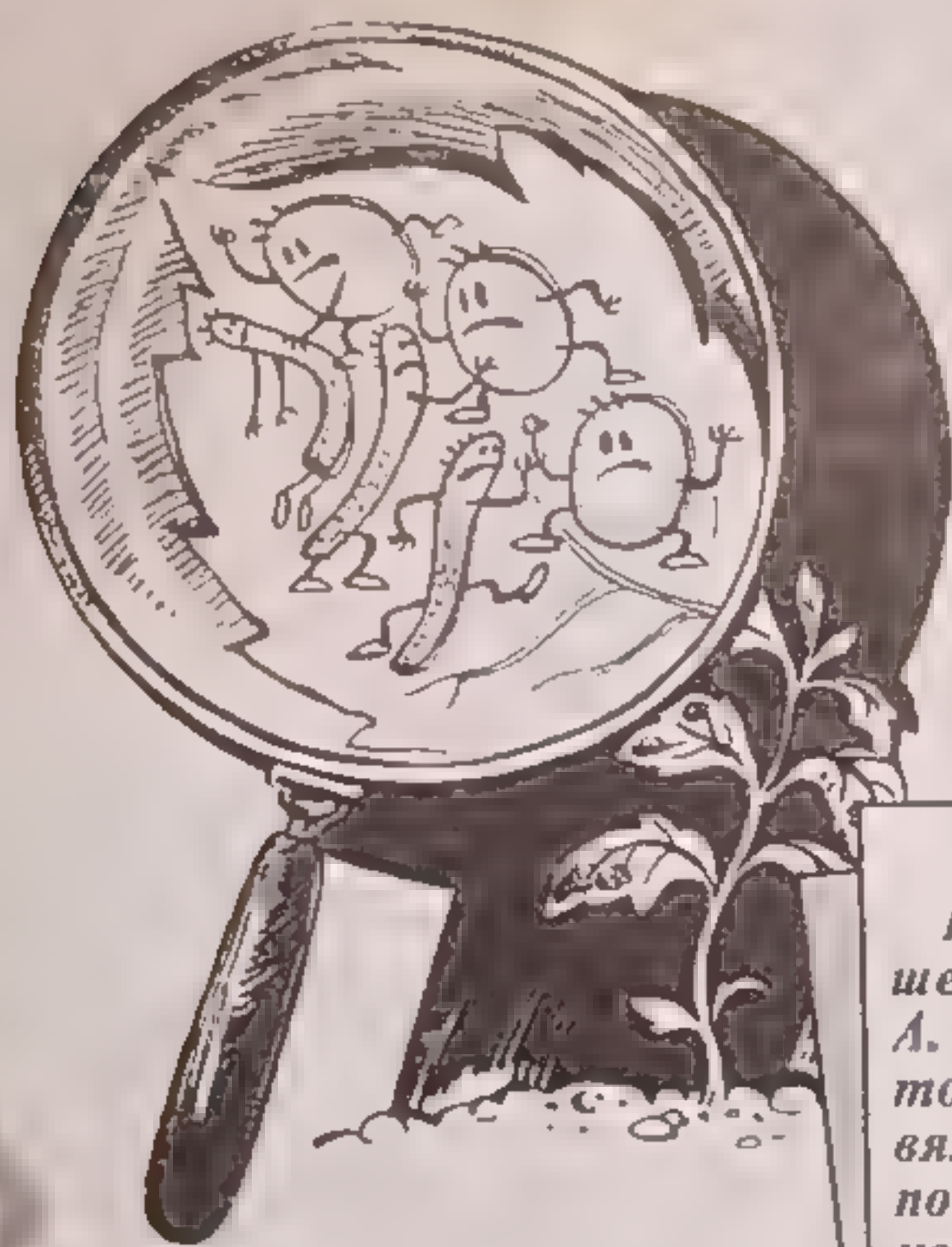
Эта интересная ягода, мало известная в европейской части России, обильно растет в диком виде на Сахалине, Камчатке и Приморье. Местное население использует краснику для варенья, соков, компотов, сырых джемов, которые могут долго храниться, не портясь благодаря содержанию в ягодах бензойной кислоты, обладающей бактерицидными свойствами, препятствующей развитию плесени и гнилей (эта кислота содержится также в клюкве и бруснике). Но, поскольку вкус и аромат у красники весьма своеобразны и не всем нравятся, ее часто используют как добавку в заготовки из яблок, груш, смородины, крыжовника. Ведь красника ценится не только как пищевое растение, но и как лекарственное, обладающее различными целебными свойствами. Сок и ягоды улучшают пище-



# Альтернатива

Окончание  
Начало  
на стр. 1

В список препаратов, разрешенных для применения в личных подсобных хозяйствах, включены также биологические средства, предназначенные для борьбы с болезнями растений.



## Агат-25к

Рекомендован против фитофтороза, альтернариоза на картофеле в норме 10 г на 4 л воды. Растение в период вегетации опрыскивают 3-4 раза: первый раз при смыкании ботвы, затем с интервалом 10-12 дней. Расход рабочего раствора 0,4 л на 10 кв.м.

## Бактофит

Применяется для подавления возбудителей корневых гнилей на семенах огурца. Их замачивают в растворе препарата (20 г на 10 л воды) в течение 3-6 часов.

Для борьбы с фузариозом черенки гвоздики, предназначенной для защищенного грунта, помещают в раствор препарата (1 г на 1 л воды) на 15 минут.

## Планриз

Частично снижает развитие болезней на картофеле при обработке клубней за 7 дней до высадки. Для приготовления рабочего раствора берут 1 мл препарата на 1 л воды,

расходуют 100 мл приготовленного раствора на 10 кв.м клубней.

Двукратное опрыскивание (10 мл на 10 л воды) с интервалом 20 дней в период вегетации защищает капусту от сосудистого и слизистого бактериозов. Первую обработку проводят при появлении первых признаков болезни.

Рабочий раствор можно хранить в холодильнике при 4° до 5 дней, при комнатной температуре - 1 день.

## Триходермин жидкий

Используют для защиты огурца в защищенном грунте от корневых гнилей (50 мл на 10 л воды). Растения поливают с интервалом 1 месяц, расходуя под каждое 100-200 мл рабочего раствора.

Высаженные черенки гвоздики в защищенном грунте опрыскивают (40 мл на 10 л воды) двукратно с интервалом 1 месяц против фузариозного увядания.

## Триходермин гранулы

Используют против корневых гнилей на огурце в защищенном грунте. Высокий эффект достигается при использовании комплекса мероприятий: опудривании семян (0,5 г препарата на 10 г); внесении в лунки под каждое растение (2 г) при посадке рассады и повторно (4 г) через 3 недели с заделкой и поливом.

Широкое применение биологических средств дает возможность повысить качество

## Из истории биометода

В Мексике во время опустошительного нашествия саранчи французский ученый Л. д'Эрель обратил внимание на то, что некоторые ее личинки вдруг бурели, становились вялыми, переставали питаться и прятались под растениями, которые пачкали бурой жидкостью. Через несколько часов после этого вредители погибали. Так в 1911 году было положено начало новому методу борьбы с вредными организмами. Но потом на несколько десятилетий о нем забыли, и лишь в тридцатых годах работы российского академика В.П. Пospelова вернули его из небытия. В те годы в нашей стране были созданы первые в мире препараты биологического действия, которые успешно применялись против гусениц капустной моли, капустной и репной белянок.

продукции. Но, к сожалению, многие привыкли к пестицидам и неохотно принимают новшества. Живут по немудреному принципу: от добра добра не ищут. Нет потребности, не берет биопрепараты торговля, не производят мелкую фасовку и заводы. Получается замкнутый круг... И мне кажется, что одна - хотя и очень маленькая лазейка, позволяющая разорвать его, - познакомить наших многочисленных читателей с биологическими средствами. Возьмем, к примеру, агат-25к - он включает помимо полезных бактерий макро- и микроудобрения и

биологически активные вещества растительного происхождения. Этот препарат не только подавляет возбудителей корневых гнилей огурца, но и способствует переводу нерастворимых фосфатов в растворимые, что приводит к существенному снижению потребности в фосфорных удобрениях; повышает сопротивляемость растений к неблагоприятным факторам внешней среды; стимулирует рост корневой системы, усиливает образование вторичных корней, благодаря чему улучшается минеральное и водное питание растений. Чтобы достичь высокого эффекта при использовании агата-25к на свекле, томатах, огурцах, моркови как иммуно- и ростостимулирующего средства, важно использовать его и для замачивания семян и для обработки растений, начиная с раннего периода вегетации.

При работе с биологическими средствами важно создать условия, при которых они дают максимальный эффект. Так, к примеру, грибок триходермин, быстро развиваясь в почвах, богатых органическими веществами, воздухом (для этого нужна ее хорошая структура), достаточно влажных. Постарайтесь создать такие условия, и полезный грибок приживется на вашей грядке и будет подавлять вредные организмы, паразитируя на них, выделяя антибиотики, угнетающие развитие многих видов возбудителей заболеваний. Кроме того, прижившись, грибы рода триходерма будут развиваться на различных растительных остатках, богатых целлюлозой, активно участвуя в разложении органических соединений и обогащая почву питательными веществами. Попробуйте использовать биологические средства, может быть, вам удастся на своем участке преодолеть одну из самых бесперспективных войн хотя бы с несколькими вредными организмами, которые вынуждены вести человечество.

Н.ЦУПКОВА.

## Интерес не угасает

В редакцию продолжают поступать письма, авторы которых жалуются на качество колонновидных яблонь. Так, например, А. Сергеев из Подмосквы пишет: "Вот уже 6-й год растут у меня 3 колонновидных яблони, а еще ни одного яблока на них не видел". С.Филатов из Тульской области сообщает: "Ежегодно верхушка подмерзает, дерево потеряло форму колонны, разрослись боковые ветви". В.Потапенко задает вопрос: "Почему колонновидные яблони до сих пор не значатся в Госреестре селекционных достижений?" Многие садоводы в своих письмах просят рассказать о правилах ухода за этими яблонями. На эти и другие вопросы о колонновидных яблонях мы попросили ответить профессора В.В.КИЧИНУ, автора этих яблонь.

Колонновидные яблони имеют огромные преимущества перед обычными и даже карликовыми. Как правило, дерево высотой 2-2,5 м. Плодовые образования (кольчатки, плодовые веточки) густо располагаются на стволе. На одном дереве созревает 5-10 кг яблок. Благодаря практически отсутствию кроны, мы их размещаем через 40 см в ряду, а междурядья делаем 90 см. На одной сотке можно разместить таким образом 325 деревьев.

Уход за колонновидными яблонями практически такой же, как и за обычными на вегетативных или семенных подвоях. Вот только удобрения, прежде всего азотные, под них следует вносить ежегодно, соблюдая общепринятые правила (азотные - только в первой половине лета, фосфорно-калийные - 1/2 нормы - в августе-сентябре). Нельзя допускать, чтобы деревья испытывали недостаток в воде, при длительном отсутствии дождей их надо поливать. Защита от вредителей и болезней такая же, как и для обычных яблонь.

В первые 3-4 года после посадки колонновидные деревья растут интенсивно.



первый раз при смыкании ботвы, затем с интервалом 10-12 дней. Расход рабочего раствора 0,4 л на 10 кв.м.

### Бактофит

Применяется для подавления возбудителей корневых гнилей на семенах огурца. Их замачивают в растворе препарата (20 г на 10 л воды) в течение 3-6 часов.

Для борьбы с фузариозом черенки гвоздики, предназначенной для защищенного грунта, помещают в раствор препарата (1 г на 1 л воды) на 15 минут.

### Планриз

Частично снижает развитие болезней на картофеле при обработке клубней за 7 дней до высадки. Для приготовления рабочего раствора берут 1 мл препарата на 1 л воды.

опрыскивание (10 мл на 10 л воды) с интервалом 20 дней в период вегетации защищает капусту от сосудистого и слизистого бактериозов. Первую обработку проводят при появлении первых признаков болезни.

Рабочий раствор можно хранить в холодильнике при 4° до 5 дней, при комнатной температуре - 1 день.

### Триходермин жидкий

Используют для защиты огурца в защищенном грунте от корневых гнилей (50 мл на 10 л воды). Растения поливают с интервалом 1 месяц, расходуя под каждое 100-200 мл рабочего раствора.

годы в нашей стране были созданы препараты биологического действия, которые успешно применялись против гусениц капустной моли, капустной и репной белянок.

продукции. Но, к сожалению, многие привыкли к пестицидам и неохотно принимают новшества. Живут по немудреному принципу: от добра добра не ищут. Нет потребности, не берет биопрепараты торговли, не производят мелкую фасовку и заводы. Получается замкнутый круг... И мне думается, что одна - хотя и очень маленькая лазейка, позволяющая разорвать его, - познакомиться наших многочисленных читателей с биологическими средствами. Возьмем, к примеру, агат-25к - он включает помимо полезных бактерий макро- и микроудобрения и

грядке и будет подавлять вредные организмы, паразитируя на них, выделяя антибиотики, угнетающие развитие многих видов возбудителей заболеваний. Кроме того, прижившись, грибы рода триходерма будут развиваться на различных растительных остатках, богатых целлюлозой, активно участвуя в разложении органических соединений и обогащая почву питательными веществами. Попробуйте использовать биологические средства, может быть, вам удастся на своем участке прервать одну из самых бесперспективных войн хотя бы с несколькими вредными организмами, которые вынуждено вести человечество.

Н.ЦУПКОВА.

мы их размещаем через 40 см ряды, а междурядья делаем 90 см. На одной сотке можно разместить таким образом 325 деревьев.

Уход за колонновидными яблонями практически такой же, как и за обычными на вегетативных или семенных подвоях. Вот только удобрения, прежде всего азотные, под них следует вносить ежегодно, соблюдая общепринятые правила (азотные - только в первой половине лета, фосфорно-калийные - 1/2 нормы весной, вторую половину нормы - в августе-сентябре). Нельзя допускать, чтобы деревья испытывали недостаток в воде, при длительном отсутствии дождей их надо поливать. Защита от вредителей и болезней такая же, как и для обычных яблонь.

В первые 3-4 года после посадки колонновидные деревья растут интенсивно, достигая высоты до 1,5 м, в дальнейшем рост замедляется, и они увеличиваются при правильном уходе только на 5-10 см в год. Через 15 лет целесообразно их заменять, так как к этому возрасту они обычно достигают высоты около 2,5 м и резко снижают урожайность, яблоки образуются только на верхушке.

В отдельные годы из-за неблагоприятных погодных условий или неправильного ухода верхушечная часть побега подмерзает, и вырастают 3-4 побега продолжения. В этом случае необходимо в начале июня оставить только один побег, наиболее удобный для продолжения колонны, а остальные срезать. На некоторых деревьях могут появиться отдельные боковые побеги. Их следует подрезать на 1-2 см. На них также созреют яблоки.

Сейчас уже создан ряд сортов колонновидных яблонь. Например, яблони сорта Червонец имеют красные плоды по 180-250 г, сорт Президент - с плоскими бело-желтыми плодами, средней массой 120-160 г. А вот плоды сорта Малюха - для любителей сладких яблок, они не очень крупные (60-80 г), яично-желтые. Есть и другие сорта.

Действительно, в настоящее время колонновидные сорта яблонь отсутствуют в Государственном реестре селекционных достижений. Мы не сдавали их в государственную сортоиспытательную сеть, так как работа по совершенствованию данных сортов еще продолжается. Уверен, что за этими яблонями будущее. Это новое перспективное направление селекции.

А.ЛОБЫРЕВ.

г.Ломоносов.

## «Чертово» дерево

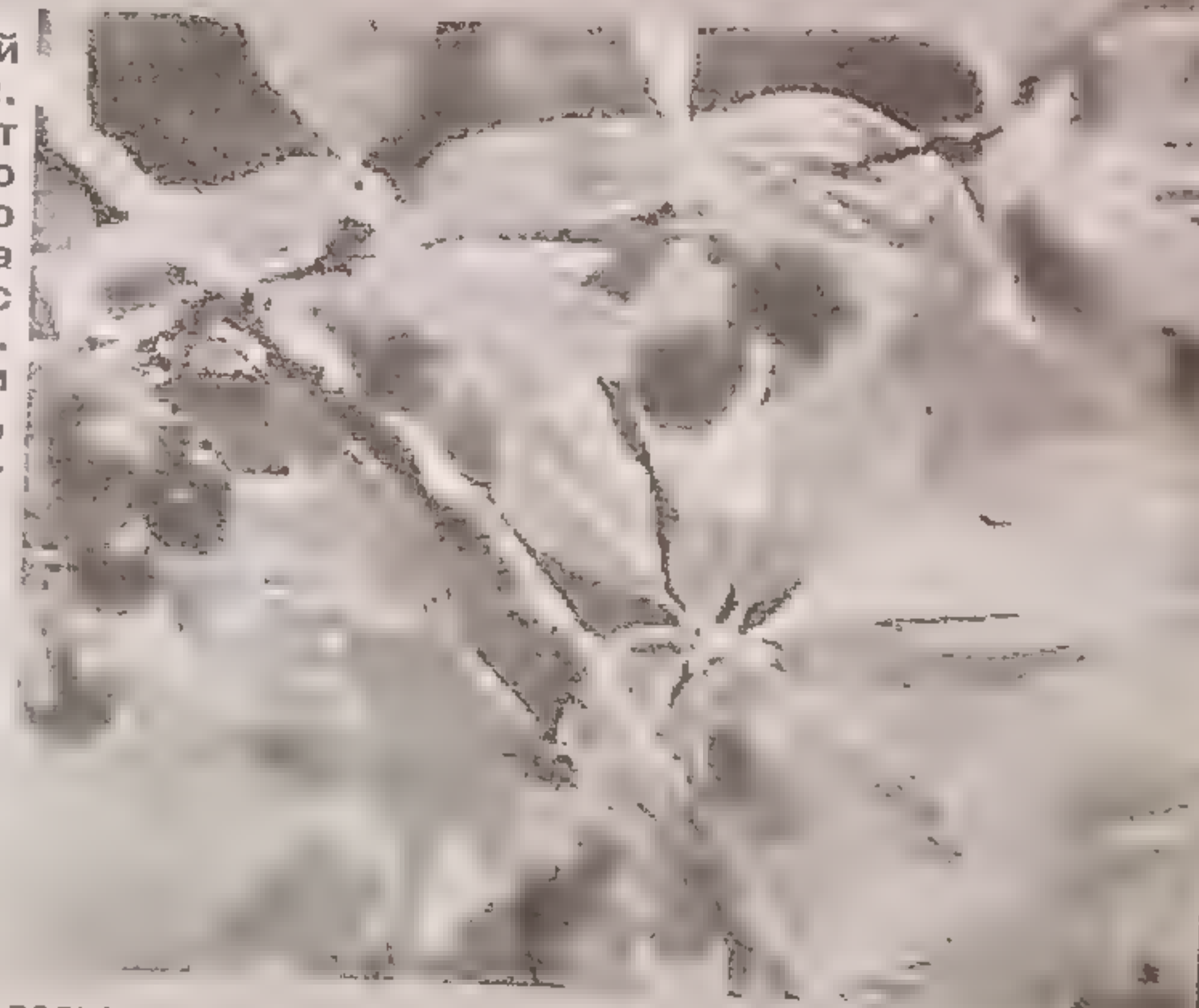
Кизил обыкновенный имеет разные названия. По латыни оно звучит "корнус", что обозначает "рог", ибо древесина этого дерева по твердости сравнима с рогом животного. Называют его и красным деревом, и чертовым, или шайтановым.

чвах. Урожайность с одного десятилетнего дерева составляет 25-30 кг. Кизил начинает цвести очень рано - в начале апреля, случается, что на цветках лежит снег, но они не повреждаются и дают плоды.

Размножают кизил в основном вегетативно, прививкой, окулировкой глазком в августе на выращенный сеянец (подвой). Сеют косточки в почву под зиму на глубину 3-4 см. Процесс стратификации длится два года. Для нормального плодоношения необходимо иметь в саду не менее двух растений кизила разных сортов. Сажают кизил осенью, так как весной растение начинает вегетировать уже в конце марта. В первые годы после посадки приствольный круг перед зимовкой желательно замульчировать 10-сантиметровым слоем перегноя. Уход за кизилом обыкновенный - при засушливой погоде полив, периодически

подкормки минеральными и органическими удобрениями.

Сеянцы лучше формировать в виде куста, а однолетние саженцы культурных сортов - в виде дерева. На предполагаемой части штамба (высота 50-70 см) вырезают все появляющиеся веточки и поросль. Укорачивающей обрезки на плодоношение кизилу не делают, только санитарную. Если формируется кустик, то высота штамбика может быть всего 30 см с 5-7 скелетными ветвями. Вредителей и болез-



Гиппократ советовал применять при болезнях желудка отвар кизильных листьев, а Авиценна писал о вяжущих свойствах кизила, способности его плодов ускорять заживление даже глубоких ран. Древние римские медики венками из свежих веток снимали головную боль. Как лекарственное растение кизил разводили в Москве при царе Алексее Михайловиче.

Плоды кизила богаты различными биологически активными веществами, крайне необходимыми человеку, он рекордсмен среди плодовых культур по содержанию различных минеральных солей.

Кизил - многолетний кустарник или дерево, чаще всего высотой 4-5 м с очень твердой древесиной и серой корой. Это долговечное растение может плодоносить 200 и более лет. Однолетние побеги зеленые, ребристые. Плодовые почки закладываются на 3-4-летней древесине. Цветки ярко-желтые обоепелые, собраны в зонтик. Плоды - сочные костянки от желтого до темно-красного цвета самой различной формы - продолговатые, грушевидные, эллиптические, длиной до 4-5 см. Вкус кисловатый, освежающий.

Корневая система мочковатая, хорошо разветвленная. Кизил - довольно морозостойкое растение, переносит морозы до 30°. Культура свето- и влаголюбивая, лучше растет на нейтральных по-



# Не расслабляйтесь! Еще один урожай в Ваших руках

Все первое лето мы ухаживали за растениями: подкармливали, пропалывали, рыхлили почву, вовремя удаляли засохшие листья и пораженные плоды и поливали, поливали...



**П**одошло время собирать плоды трудов наших. Все уже наверняка отведали свежих хрустящих огурчиков, сахаристых помидоров "с куста", сладкой ягоды малины и витаминной смородины. Многие увлеклись широкомасштабной операцией по засолке, маринованию, варке и другой переработке урожая. Заготавливая впрок выращенный урожай, помните, что свежие, только что сорванные с растения плоды обладают наибольшими питательными и полезными свойствами, ешьте их свежими, не забывая себя.

С первым урожаем не забудьте оставить огородный участок для посева под зиму. Под зиму можно посеять

практика прошлого века, "редис употребляют в юном возрасте, до появления стебля, когда он величиною с вишню или маленький грецкий орех; становясь старше и крупнее, редис дряблеет и пустеет внутри и тогда становится никуда не годным".

Ранние сорта созревают через 23-25 дней после появления всходов, среднеспелые - через 30-40 дней. Причем процесс этот идет недружно, сбор корнеплодов проводят 3-4 раза на протяжении 10-12 дней, выбирая наиболее крупные.

Редис - растение длинного дня. Это значит, что именно в таких условиях он выполняет предназначенную природой задачу: цветет и об-

сеять замечательную коллекцию всевозможных сортов редиса.

Сеют редис на глубину 1,5-2 см. При более глубоком посеве полевая всхожесть семян снижается в 1,5-2 раза. Размещают семена с площадью питания от 4х5 до 6х7 см. При посеве рядами рас-

Посев в бороздки вызывает небольшое вытягивание hypocotyla, а последующее окучивание способствует удлинению корнеплода.

Редис неплохо переносит пересадку в молодом возрасте. При загущенном посеве сеянцы можно рассадить или сразу

или сжатыми листьями в пасмурные осенние дни. Выбирать следует сорта листового, а не кочанного салата, т. к. они отличаются скороспелостью и урожай можно будет собирать уже через 30-40 дней после появления всходов. Не забывайте хорошо поливать молодые растения. Влажные воздух и почва благоприятно влияют на рост. Однако после образования крупной розетки листьев поливы сокращают. В этот период избыточная влажность может привести к загниванию растений.

Используйте освободившиеся грядки под посев зеленных культур - укропа, шпината, кресс-салата, листовой горчицы.

Нежную, с пикантным ароматом, богатую витаминами и минеральными солями зелень доставит к вашему столу листовая горчица. Ее прикорневые листья можно использовать свежими, а также заготавливать впрок. Раньше начала августа сеять листовую горчицу не стоит: при длинном световом дне, повышенной температуре и недостатке влаги растения преждевременно образуют стебель и не дают достаточно листьев. Сеют ее рядами с расстоянием 20 см. Всходы поливают, но не прореживают: при загущенном посеве листья дольше остаются сочными. Через 7-10 дней после появления всходов по возможности подкармливают азотными удобрениями. Собирать урожай можно через месяц после посева.

Нетерпеливым любителям зелени рекомендуем посеять кресс-салат. Эта культура пригодна к употреблению через 12-15 дней после появления всходов. Листья кресс-салата улучшают пищеварение и общее самочувствие, рекомендуются при малокровии. Высевать

лезный овощ. Содержит целый комплекс витаминов, много йода и железа. В пищу используют молодые розеточные листья до появления цветоноса. Свежий шпинат подходит для зеленых щей и тушения. Однако его зелень нельзя долго хранить. Если же надо заготовить впрок, то заморозьте, засушите или законсервируйте его.

Для получения дружных всходов семена шпината предварительно замачивают в воде. Высевают рядами с расстоянием 15-20 см. Это холодостойкое растение, поэтому при выращивании его в августе-сентябре особых проблем вы не встретите. Короткий, 10-12-часовой день, оптимален для образования большого числа листьев в прикорневой розетке. Шпинат любит влагу, особенно в начале роста растений. После смыкания растений в рядах поливы сокращают. Если почва была предварительно хорошо заправлена удобрениями, то дополнительные подкормки растений в период выращивания не требуются. Убирать шпинат можно на 25-30-й день. С одного квадратного метра получают до 1,5-2 кг исключительно полезной зелени.

Всегда хорошо иметь к столу свежую зелень укропа. Это наиболее популярное и традиционное для нашей страны пряно-вкусовое растение. Его обычно сеют в междурядья основной культуры. Но если вы закончили собирать огурцы и полностью освободили место в теплице, то часть его можно занять укропом, посеяв сплошным способом. А чтобы всходы появились скорее и были более дружными, семена предварительно замачивают в теплой воде, меняя ее несколько раз в день.



хит хрустящих огурчиков, сахаристых помидоров "с куста", сладкой ягоды малины и витаминной смородины. Многие увлеклись широкомасштабной операцией по засолке, маринованию, варке и другой переработке урожая. Заготавливая впрок выращенный урожай, помните, что свежие, только что сорванные с растения плоды обладают наибольшими питательными и полезными свойствами, ешьте их свежими, не ограничивая себя.

С первым урожаем не заканчивается огородный сезон. Продолжаем подкармливать, пропалывать и поливать растения. Даже посевные работы могут быть продолжены. Не давайте пустовать земле, если есть возможность собрать второй или третий урожай с грядки. Посевы во второй половине лета имеют свои особенности. Необходимо выбирать скороспелые культуры и сорта, особое внимание уделить поливу растений.

Редис - одна из наиболее скороспелых культур. По словам Р.И.Шредера, выдающегося ученого и

становясь сарше и крупнее, редис дряблеет и пустеет внутри и тогда становится никуда не годным".

Ранние сорта созревают через 23-25 дней после появления всходов, среднеспелые - через 30-40 дней. Причем процесс этот идет недружно, сбор корнеплодов проводят 3-4 раза на протяжении 10-12 дней, выбирая наиболее крупные.

Редис - растение длинного дня. Это значит, что именно в таких условиях он выполняет предназначенную природой задачу: цветет и образует семена. Но огородников это не привлекает. Нам нужно поскорее получить сочный корнеплод. Поэтому выращивают редис преимущественно в условиях короткого дня, рано весной или в конце лета.

Очень удобен августовский посев. Весной не успеваем вовремя посеять семена, да и от ухода за всходами отвлекают многочисленные садово-огородные хлопоты. В августе же на освободившихся грядках можно по-



сеять замечательную коллекцию всевозможных сортов редиса.

Сеют редис на глубину 1,5-2 см. При более глубоком посеве полевая всхожесть семян снижается в 1,5-2 раза. Размещают семена с площадью питания от 4x5 до 6x7 см. При посеве рядами расстояние между ними оставляют 8-10 см, между растениями в ряду 3-4 см. Отмечено, что точный посев с помощью специального маркера, изготовленного из доски с зубьями, более эффективен и повышает урожайность редиса до 40%. Для сортов с удлиненным корнеплодом (Французский завтрак, Славия, Ледяная сосулька) делают борозды глубиной 4 см, а семена заделывают на 1-1,5 см, чтобы с появлением всходов окучить их.

Посев в бороздки вызывает небольшое вытягивание гипокотыля, а последующее окучивание способствует удлинению корнеплода.

Редис неплохо переносит пересадку в молодом возрасте. При загущенном посеве сеянцы можно рассадить или проредить, иначе получите только ботву, а не корнеплоды. Если растения сильно вытягиваются, к ним подсыпают землю.

До образования корнеплода редис поливают умеренно, а как только корень начнет расширяться, поливы увеличивают. После каждого сбора также обязательно поливают оставшиеся растения.

В августе самое время посеять салат и наслаждаться его яркими, причудливо изрезанными

льез дольше остаются сочными. Через 7-10 дней после появления всходов по возможности подкармливают азотными удобрениями. Собирать урожай можно через месяц после посева.

Нетерпеливым любителям зелени рекомендуем посеять кресс-салат. Эта культура пригодна к употреблению через 12-15 дней после появления всходов. Листья кресс-салата улучшают пищеварение и общее самочувствие, рекомендуются при малокровии. Высевают кресс-салат рядами с междурядьями 15-20 см. Растениям нужны регулярные поливы, иначе они быстро образуют стебель, листья грубеют. Однако избыточная влажность воздуха нежелательна, т.к. приводит к появлению заболеваний. Не размещайте эту культуру в затененных местах, чтобы растения излишне не вытягивались.

Попытайтесь вырастить мало распространенный пока у нас шпинат. Скромный на вид, это весьма ценный и по-

ропа. Это наиболее популярное и традиционное для нашей страны пряно-вкусовое растение. Его обычно сеют в междурядья основной культуры. Но если вы закончили собирать огурцы и полностью освободили место в теплице, то часть его можно занять укропом, посеяв сплошным способом. А чтобы всходы появились скорее и были более дружными, семена предварительно замачивают в теплой воде, меняя ее несколько раз в день.

При посеве рядами оставляют расстояние между ними 10 см. После посева почву слегка уплотняют, а затем присыпают торфом или перегноем. Поливают умеренно.

В освободившейся теплице можно также посеять скороспелые сорта фасоли, гороха, мангольда. При раннем похолодании растения дополнительно укрывают лутрасилом или спанбондом.

**Т.КНЯЗЕВА**, кандидат сельскохозяйственных наук.

## Микропарник для огурцов

Во многих районах при выращивании огурцов в открытом грунте семена высевают в конце мая - начале июня. Я же в это время уже собираю в открытой грядке первые зеленцы. Специалисты рекомендуют выращивать эту культуру через рассаду. Но где взять горожанину столько места на подоконнике, чтобы разместить всю рассаду: ведь нужно и помидорчики, и перчики, и баклажаны, да и цветов хочется вырастить пораньше. И все на окне или рядом, чтобы света всем хватило, иначе проку от хилых растений мало.

И я нашла выход из этого положения. Выращиваю огурцы безрассадным способом прямо на грядках в нехитрых мини-парничках собственного изготовления. Семена при этом высеваю в самые ранние сроки почти вместе с морковкой, не боясь заморозков. Грядку под огурцы готовлю как обычно. Весной, чтобы ускорить сход снега, посыпаю ее золой или торфом, потом в апреле укрываю черным нетканым материалом типа агрила, который обеспечивает более ускоренное прогревание почвы. Перед высеком семян в тех местах, где будут расти огурцы, ножницами в агриле вырезаю крестообразные надрезы,

делаю в этих местах углубления на грядке, кладу в них по горсти перегноя и по 2-3 огуречных семечка. Затем аккуратно поливаю обязательно теплой (25-30°) водой, засыпаю еще одной горстью перегноя лунку и накрываю пластиковой двухлитровой бутылкой с отрезанным доньшком. Крышки с бутылок не снимаю до появления семядольных листочков. Да и потом при прохладной погоде отвинчиваю их лишь ненадолго днем. Поливаю в дальнейшем прямо по агрилу, он пропускает воду. Бутылки парнички убираю после появления у огурчиков двух настоящих листочков. Таким образом, растения не подвергаются

болезненной для них операции - пересадке, не надо возиться с рассадой на подоконнике, перевозить ее в переполненной электричке.

В дальнейшем плети огурцов распространяются по агрилу, на шпалеру их не подвязываю. Созревающие зеленцы лежат на пленке, остаются чистыми. Листья укрывают грядку сплошным зеленым ковром, под которым прячутся от жаркого летнего солнца пупырчатые огурчики. Пробовала в прошлый сезон подвязывать к шпалере каждый стебель, но, на мой взгляд, урожайность при таком размещении была ниже, чем у стелящихся растений.

**С.КАЛУГИНА.**

Читатели делятся





# Как избежать ошибок

## при выращивании многолетних луков

Определенные трудности возникают при выращивании лука-порея: не у всех получается толстая отбеленная ножка. Чтобы получить растения с диаметром ножки не менее 1,5 см, необходимо выращивать их в течение 6-7 месяцев. Поэтому в зоне умеренного климата товарный урожай возможен только при возделывании порея рассадой. Возраст ее должен быть не менее 60-70 дней. Рассаду лука-порея можно успешно вырастить на окне, поскольку она не занимает много места. Для этого посеяйте сначала семена в ящик с питательной смесью, затем сеянцы распикируйте в горшочки, которые можно сделать из бумаги в виде трубочки диаметром 1,5-2 см. Для этого полоски в 10 см оберните вокруг толстого фломастера в 2 оборота, снизу бумагу загните. Эти полые трубочки поставьте рядом в поддон и насыпьте рыхлой почвенной смеси. При

С тонкостями, особенностями агротехники этих культур знакомит наших читателей А. ЛЕБЕДЕВА, кандидат сельскохозяйственных наук.

пикировке корни у сеянцев прищипните, а после посадки полейте.

Температура воздуха при выращивании рассады должна быть до появления всходов 20-22°, а потом днем 17-20°, ночью 8-14°. Поливать сеянцы следует подогретой водой. Чтобы растения не вытягивались, необходимо их часто проветривать. Рассада, выращенная в таких горшочках, быстрее приживается и меньше страдает от различных неблагоприятных воздействий.

Лук-порея на слабокультуренной почве чаще всего вырастает мелким и бывает го-

ден лишь для срезки листьев. А вот чтобы получить толстую ножку, надо внести с осени 8-10 кг органических удобрений, а также 15-20 г на 1 кв.м калийной соли, 30-40 г суперфосфата. Весной дополнительно рассыпьте 15-20 г аммиачной селитры.

Высаживайте рассаду в начале мая в глубокообработанную почву на расстоянии 10-20 см. В течение лета несколько раз подкормите разбавленной навозной жижей и минеральными смесями. Своевременно пропалывайте, рыхлите и поливайте (не менее 20 л на 1 кв.м).

Перо лука-шнитта всегда будет зеленым и нежным, если его вовремя (через каждые 2 недели) срезать. После каждой срезки растения полейте и подкормите слабым раствором минеральной смеси (20-30 г на 10 л воды). Если не срезать листья, они становятся грубыми и образуют цветоносы. Зеленые листья лука-шнитта прекрасно выгоняются зимой. Но частой ошибкой огородников бывает разделение корневищ на луковички и посадка единичных растений, из которых ничего путного не вырастает. Чтобы этого не случилось, надо разделить корневище так, чтобы в каждой куртинке было по 10-15 штук растений, и высадить их в один горшок, предварительно обрезав листья на уровне 5-10 см от земли. Вот тогда лук-шнитт дружно отрастает.

Неудачи при выращивании шалота возникают при засушливой весне. Листья при этом преждевременно засыхают, не образовав товарных луковок. Растение быстро прекращает вегетацию и переходит к состоянию покоя. Шалот очень чувствителен к недостатку вла-

нать посадочный материал, перед посадкой прогревать луковички при температуре 40° в течение 8 часов или намачивать в 1% растворе марганцовокислого калия. Почва для шалота должна быть хорошо заправлена органическими и минеральными удобрениями.

Лук-слизун наиболее уязвим в начальный период вегетации. От посева семян до появления всходов проходит 20-30 дней. За этот период участок зарастает сорняками, от которых надо вовремя избавляться. Чтобы получить хороший высококачественный урожай, надо обильно поливать и подкармливать растения азотными и калийными удобрениями. Со второго года, из-за разрастания корневищ, оставьте между растениями 15-20 см, остальные удалите.

Неудачи с батунем случаются при плохом уходе за растениями (см. статью В. Лобусова "Не имеет себе равных" в №14 за этот год). У отдельных огородников батун хорошо растет в однолетней культуре, при посеве ранней весной он готов к уборке в июле-августе. Но при попытке выращивания как многолетней культуры сильно вымерзает зимой. Вероятно, они используют для выращивания китайский подвид, у которого очень крупные листья с пониженной склонностью к ветвлению, долго не грубеющие, острые на вкус, но с низкой зимостойкостью. Существует еще японский подвид, у которого растения средней мощности, с некрупными листьями, нежного, полуострого вкуса, средней зимостойкости и среднего ветвления. Повысить зимостойкость растений позволяет подкормка за 3-4 недели до устойчивых

отведите ему отдельное место. Для семьи в 3-4 человека достаточно иметь 10-12 растений многоярусного лука. Хорош он и в однолетней культуре, при посадке бульбочек в августе-сентябре. Отлично получается выгонка многоярусного лука при посадке осенью, т.к. он не имеет периода покоя.

Для посадки воздушных луковиц весной хранить их лучше гнездами, не разделяя на отдельные луковички. На тяжелых почвах высаживайте бульбочки на грядах шириной 90 см 2-3-строчным способом с расстояниями между растениями на гряде 20 см, между рядами 20 см.

Часто огородники жалуются, что при посеве семян лука-анзура не появляются всходы или плохо прорастают семена. Да, действительно, у семян анзуров глубокое состояние покоя. Преодолеть его можно с помощью стратификации - выдержки во влажном песке в течение 5 месяцев при температуре 0-5°.

Анзур прекрасно размножается луковичками. Благодаря высоким декоративным свойствам его можно высаживать на робатки в сентябре, чтобы к наступлению холодов он укоренился. Поскольку луковичка дает только один цветонос, целесообразно их загущать, высаживая по 40-50 штук на 1 кв.м.

При высадке старайтесь не повредить корневые бугорки. В зависимости от размера луковички глубина посадки должна быть 12-25 см. При более мелкой - часть луковички выносите на поверхность, что нежелательно.

Проростки анзуров образуют такие же петельки, как и все луки. Распрямляясь, они выносятся на поверхность почвы семенную оболочку и в первый год жизни дают лишь один дудчатый семядольный лист и единственный корешок. Затем формируется маленькая луковичка в виде бусинки диаметром около 0,5 см, которая выглядит совсем незащищенной. Но благодаря тому, что корень может сокращаться в продольном направлении, она заглубляется на 10 см и благополучно переживает летний жаркий период. Внутри луковички оп-





ленные листья лука-шнитта прекрасно выгоняются зимой. Но частой ошибкой огородников бывает разделение корневищ на луковички и посадка единичных растений, из которых ничего путного не вырастает. Чтобы этого не случилось, надо разделить корневище так, чтобы в каждой куртинке было по 10-15 штук растений, и высадить их в один горшок, предварительно обрезав листья на уровне 5-10 см от земли. Вот тогда лук-шнитт дружно отрастает.

Неудачи при выращивании шалота возникают при засушливой весне. Листья при этом преждевременно засыхают, не образовав товарных луковиц. Растение быстро прекращает вегетацию и переходит к состоянию покоя. Шалот очень чувствителен к недостатку влаги в почве во время роста и формирования луковиц, поэтому особенно важен полив в мае-июне. При этом необходимо, чтобы корнеобитаемый слой промачивался полностью.

Многие любители жалуются на измельчение шалота не только при засухе. Конечно, длительное вегетативное размножение приводит к уменьшению размера луковиц, накоплению возбудителей заболеваний, в том числе вирусных. Поэтому надо чаще ме-

ва "Не имеет себе равных" в N14 за этот год). У отдельных огородников батун хорошо растет в однолетней культуре, при посеве ранней весной он готов к уборке в июле-августе. Но при попытке выращивания как многолетней культуры сильно вымерзает зимой. Вероятно, они используют для выращивания китайский подвид, у которого очень крупные листья с пониженной склонностью к ветвлению, долго не грубеющие, острые на вкус, но с низкой зимостойкостью. Существует еще японский подвид, у которого растения средней мощности, с некрупными листьями, нежного, полуострого вкуса, средней зимостойкости и среднего ветвления. Повысить зимостойкость растений позволяет подкормка за 3-4 недели до устойчивых морозов калийной солью 15 г или золой 200 г на 1 кв.м.

Душистый лук хуже удается в северных областях и на переувлажненных почвах, где его можно выращивать только на грядах. Листья у душистого лука очень сочные и хрупкие, поэтому при уходе за растениями нужна аккуратность.

Многоярусный лук имеет очень нежное перо, но устойчив к пероноспорозу (ложной мучнистой росе) и первым поражается на огороде. Поэтому

глубина посадки должна быть 12-25 см. При более мелкой - часть луковицы выносятся на поверхность, что нежелательно.

Проростки анзуров образуют такие же петельки, как и все луки. Распрямляясь, они выносятся на поверхность почвы семенную оболочку и в первый год жизни дают лишь один дудчатый семядольный лист и единственный корешок. Затем формируется маленькая луковичка в виде бусинки диаметром около 0,5 см, которая выглядит совсем незащищенной. Но благодаря тому, что корень может сокращаться в продольном направлении, она заглубляется на 10 см и благополучно переживает летний жаркий период. Внутри луковички образуются почки и несколько придаточных корней. Следующей весной появляется один плоский лист, у основания которого через 30-40 дней формируется замещающая луковичка уже размером с кедровый орешек. Вот этот первый период роста и развития растений у анзура - наиболее уязвимый, поэтому в это время огородник должен уделить ему особое внимание.

При семенном размножении анзура надо очень внимательно следить за чистотой посева.

опытом

## Огурчики за Полярным кругом

Занимаемся мы с женой огородничеством с 1981 года, после приобретения дачного участка, расположенного на болоте в 12 км от Северодвинска рядом с Белым морем. Морозы у нас достигают 45° и стоят длительное время. Как только построили теплицу, стали в ней выращивать огурцы. Кругом еще лежит снег, а в нашей теплице уже в конце мая огурцы зреют. Секрет - в теплице. Зарываться в землю у нас нельзя - вода стоит. Все устройство расположено выше уровня земли. Основание высотой 60 см из бревен, благо этого материала у нас достаточно. На нем поставлены рамные переплеты. Крыша теплицы двухскатная, тоже стеклянная. На зиму стекла с крыши снимаем, чтобы снег не раздавил.

Стоят в теплице ящики-ко-

рыта, которые весной заполняем биотопливом. Первый слой из хвойного лапника (от порубки леса в лесничестве), который служит своеобразной изоляцией от очень холодной почвы. На лапник укладываем сено, макулатуру, различное тряпье, листья, опилки и т.д. Сверху рассыпаю навоз кроликов, на него - свежий куриный помет (1 ведро на 1 кв.м). Общая толщина биотоплива 35 см. В это же время топим баню и проливаем все горячей водой из расчета одна лейка на 1,5 кв.м. Вильем одну лейку и сразу же эту площадь засыпаем слоем земли в 25 см. Так пройдем весь ящик. Биотопливо сразу же начинает "работать" - разогреваться. Потом повторяем весь процесс со вторым ящиком.

В прошлом году заполнили первый ящик 3 мая, а второй - 8

мая. Как только прольем оба ящика горячей водой и засыпем почвой, измеряем на глубине 12 см градусником для ванны температуру. Если после замера температура биотоплива ниже 15°, проливаем содержимое ящика горячей водой и высаживаем в лунки выращенную в квартире 20-дневную рассаду.

Хочу обратить внимание на такое приспособление: на рамные переплеты приколотил речками "шторы" из одного слоя тонкой полиэтиленовой пленки шириной 1,6 м. Получилось двойное "стекло". Благодаря этому лучше сохраняется тепло в тепличке и не надо белить стекла известью, чтобы предупредить солнечные ожоги на листьях. Над высаженными растениями ставлю дуги и на ночь около 19 часов укрываю растения нетканым материалом. Ночью мои огурцы в теплом туннеле. Днем,

если светит солнце, лутрасил снимаю с дуг часов в 8 утра, а если пасмурно и прохладно - оставляю на весь день. С таким тройным укрытием даже наши поздние сильные заморозки огурцам не страшны. Если же ожидается морозная ночь, то для большей безопасности ставлю в теплице 3 зажженных фонаря типа "летучая мышь". Дуги сохраняю до окончания возвратных заморозков. В прошлом году убрал их 8 июня. Агротехника выращивания огурцов - общепринятая.

Первыми с 31 мая одаривают нас огурчиками партенокарпические сорта Зозуля, Изумруд, Мазай, Клавдия, Маринда, а через 2 недели поспевают зеленцы пчелоопыляемых Родничка и Тополька. К 15 июля собрал в этом году 113 кг первосортных огурцов, а ведь сезон только был в разгаре. В этот

период опыляю их искусственно. Температура в почве в ящиках держится в пределах 22-34°. Однажды поднялась до 38°. Пришлось в срочном порядке проливать дорожки в теплице холодной водой из колодца. Температура днем в теплице в пределах 26-28°, ночью - около 22°.

Осенью верхний слой почвы в 10 см снимаю и складываю в сарае для подсыпки в ящики или для засыпки бороздок, например, после посева моркови. Один ящик полностью освобождаю, перекалываю все в другой, биотопливо уже все перегорело, превратившись в перегной. До весны все так и остается: один ящик пустой, а другой заполнен с горой. Весной весь процесс повторяется.

А.ТОМИЛОВ.  
Архангельская область.



# «Головчатый» ОВОЩ

ней скажут много хороше-го и заправс-кий кулинар, и знающий ей цену врач. Как великолепно она сочетается с другими овощами, фруктами, приправами: с яблоками, помидорами, тмином, луком... А исследования медиков постоянно расширяют наши знания о целебных свойствах капусты: она положительно влияет на обмен веществ, лечит ревматизм и желудочно-кишечные заболевания, это хорошее мочегонное средство, полезна и для диабетиков.

Чудесный овощ оценили по достоинству задолго до нашей эры. Наукой точно доказано, что начали возделывать капусту еще в конце каменного века.

Немало пожила постепенно окультуренная разными народами капуста, пока не попала в благословенную для нее Древнюю Грецию. Именно там она впервые обрела широкое признание и необыкновенную популярность. Выдающийся полководец Александр Македонский, по преданию, всегда перед боем считал необходимым накормить своих воинов именно капустой: видимо, он был уверен, что в этом секрет его побед.

Большое увлечение капустой из Древней Греции было перенято Римом. "О хороших и целебных свойствах пифагорейской капусты" - так назвал целый раздел своей книги римлянин Марк Порций Уатон. Вот одна из интересных цитат: "Если хочешь на пир много выпить и с удовольствием поесть, съешь перед обедом немного угодной сырой капусты с уксусом и опять-таки когда пообедаешь, съешь еще листьев пять. Ты почувствуешь себя, как и тот, кто не ел, и выпьешь больше".

Многие желали разгадать давнюю тайну овощного приоритета, а точного ответа все нет, но по многим признакам специалисты склонны отдать первенство обычной... капусте.

действующей здоровью". Катон между тем не забывает еще и поучать своего современника-земледельца по части агротехники и даже по сортоведению. "Прежде всего ты должен узнать, какие есть сорта капусты и какова их природа", - объявляет он, но называет всего лишь три. "Гладкая капуста" описывается им как сорт с крупным стеблем, широкими листьями и большим кочаном. "Курчавую" капусту он считает хорошей и по природе, и по виду, к тому же отличающейся от первого сорта значительно большей лекарственной силой. Львиная доля комплиментов досталась третьему сорту: имя его самое лучшее - "нежная капуста", а уж лечебные ее достоинства оценивались как несравненные. Можете себе представить, какие ей воздавались почести, если об одном лишь соке говорилось, что в качестве лечебной микстуры он производит на больного "сильнейшее действие".

Проходят века, и мы видим капусту на Руси. Уже к XII веку ее здесь достаточно хорошо освоили, хотя и оставалась она привилегией одной лишь знати. Ученые считают, что древние славяне получили ее от греко-римских колонистов Крыма и других районов Причерноморья. Вместе с растением они переняли и его название, несколько модернизировав на свой лад. Так, из латинского слова "капут" - "голова" и родилась наша "капуста", что в смысловом переводе означает "голова".

кольраби, затем цветная, и, наконец, брюссельская капуста.

Одно из свойств капусты, известное уже тысячелетия, - это редчайшая способность к сортообразованию. "Никакое другое растение не дало за несколько тысяч лет такую "цепную реакцию" мутаций, как капуста", - утверждает знаток культурных растений и их диких сородичей академик П. М. Жуковский. Интересно, что, по утверждению многих ученых, в том числе и Дарвина, все существующие ныне культурные формы капусты - сорта каждой из шести основных разновидностей, которые принято именовать головчатой, цветной, савойской, брюссельской, листовой капустой и кольраби - произошли только от одного дикорастущего вида.

Пожалуй, только головчатая и, может, савойская капуста своим видом и остались еще близки к привычному нам "капустному" стандарту. Другие же далеко ушли от него. Например, кольраби. Ведь она боль-

кая, стройная, с пышной прической листьев и миниатюрными шаровидными головками, густо облепленными ее изящную талию? Ей бы только любоваться как редким декоративным растением, а не приспособлять к своему столу. Но еще лучше

лиственная капуста, которая среди холодостойкого капустного племени заправская "полярница", переносит морозы до -15° и больше. Да и ростом вышла: за весну и лето вырастает больше метра!

Вот каковы лишь основные разновидности капусты. А за каждой из них стоит множество весьма раз-

## Подумай загодя

Для выращивания рассады капусты необходимо заранее, лучше в конце лета, приготовить почвенную смесь. Чтобы в ней хорошо развивалась корневая система растений, необходимо достаточное для нормального роста количество питательных веществ. Почвенная смесь должна иметь определенные свойства: быть рыхлой (воздухопроницаемой), но хорошо удерживать влагу, не пересыхать, проводить тепло. Ее можно приготовить по нескольким рецептам: 1-й - торф и дерновая земля (1:1); 2-й - торф, дерновая земля, перегной (2:2:1); 3-й - торф, песок, дерновая земля (2:2:1); 4-й - дерновая земля, перегной, опилки (1:1:2); 5-й - дерновая земля, перегной (1:1); 6-й - дерновая земля, песок, перегной (1:1:1).

Ожно приготовить и другие, удобные для работы составы. Рецептов приготовления почвенных смесей много, и все они успешно используются.

Для обогащения субстрата питательными веществами на ведро гото-

репу, брюкву. У многих этот возбудитель уже поселился на грядках. Поэтому рекомендуют использовать в почвенных смесях для выращивания рассады не огородную землю, а дерновую.

Проверить чистоту грунта позволяет посев пекинской капусты. Если через 35-40 дней на кр-

цы Упит до 40 мм перепоя черных то желтыми ках и све ны гусени чными чел но на гл куски ли падаются ной беля 20-25 мм лены с ной полс Они оста ной грубу влении то нако гусени гут забир Тогда он з ретает не и с т а н ным в и н Эм реди" нача



капустой: видимо, он был уверен, что в этом секрет его побед.

Большое увлечение капустой из Древней Греции было перенято Римом. "О хороших и целительных свойствах пифагорейской капусты" - так назвал целый раздел своей книги римлянин Марк Порций Катон. Вот одна из интересных цитат: "Если хочешь на пиру много выпить и с удовольствием поесть, съешь перед обедом сколько угодно сырой капусты с уксусом и опять-таки, когда пообедаешь, съешь ее листьев пять. Ты почувствуешь себя, как будто ничего не ел, и выпьешь вволю".

Воздав хвалу такому почти всеисцеляющему овощу и подчеркнув, что "капуста соединяет в себе все свойства в пропорции, со-

лось ч... в качестве лечебной микстуры он производит на больного "сильнейшее действие".

Проходят века, и мы видим капусту на Руси. Уже к XII веку ее здесь достаточно хорошо освоили, хотя и оставалась она привилегией одной лишь знати. Ученые считают, что древние славяне получили ее от греко-римских колонистов Крыма и других районов Причерноморья. Вместе с растением они переняли и его название, несколько модернизировав на свой лад. Так, из латинского слова "капут" - "голова" и родилась наша "капуста", что в смысловом переводе означает "головчатая".

На Руси издавна знали как листовую (с курчавыми и гладкими листьями), так и кочанную капусту; позднее распространяется

ныне культурные формы капусты - сорта каждой из шести основных разновидностей, которые принято именовать головчатой, цветной, савойской, брюссельской, листовой капустой и кольраби - произошли только от одного дикорастущего вида.

Пожалуй, только головчатая и, может, савойская капусты своим видом и остались еще близки к привычному нам "капустному" стандарту. Другие же далеко ушли от него. Например, кольраби. Ведь она больше похожа на брюкву, у которой корнеплод почему-то оказался не в земле, а над ней, к тому же на специальной ножке. А брюссельская красавица? Тон-

кую? Ей бы только любоваться как редким декоративным растением, а не приспосабливать к своему столу. Но еще лучше листовая капуста, которая среди холодостойкого капустного племени заправская "полярница", переносит морозы до -15° и больше. Да и ростом вышла: за весну и лето вырастает больше метра!

Вот каковы лишь основные разновидности капусты. А за каждой из них стоит множество весьма разнообразных сортов. Огромный капустный род в наше время, да и роль его в питании целых народов не меньше, чем в седой древности.

Е. КУЗНЕЦОВА.

готовить по нескольким рецептам: 1-й - торф и дерновая земля (1:1); 2-й - торф, дерновая земля, перегной (2:2:1); 3-й - торф, песок, дерновая земля (2:2:1); 4-й - дерновая земля, перегной, опилки (1:1:2); 5-й - дерновая земля, перегной (1:1); 6-й - дерновая земля, песок, перегной (1:1:1).

можно приготовить и другие, удобные для работы составы. Рецензентов приготовления почвенных смесей много, и все они успешно используют.

Для обогащения субстрата питательными веществами на ведро готовой смеси добавляют 30 г комплексного минерального удобрения. Удерживающий влагу компонент - торф. В смеси, приготовленные на его основе, добавляют известь, от 5 до 10 г на ведро в зависимости от количества используемого торфа, или древесную золу (0,5-1 стакан). Перед смешиванием с другими составными частями торф просеивают через сито с ячейками 6-7 мм. Недостатком таких смесей является то, что они быстро высыхают, а пересушенные, плохо увлажняются. Разрыхлить и продезинфицировать почву можно, используя шелуху злаков, отруби, измельченный мох-сфагнум, высушенные листья крапивы (2-3 стакана на ведро смеси). Песок улучшает воздушный режим смеси и обеспечивает дренаж, не дает застаиваться воде. В садоводстве используют крупнозернистый песчаник с частицами размером 2-4 мм.

В состав каждой смеси входят земля и торф. Очень важно, чтобы в них не было возбудителя килы капусты. Это опасное заболевание, возбудитель которого поражает все виды капусты (кочанную, цветную, брокколи, брюссельскую, кольраби, декоративную, пекинскую), а также редис,

репу, брюкву. У многих этот возбудитель уже поселился на грядках. Поэтому рекомендуют использовать в почвенных смесях для выращивания рассады не огородную землю, а дерновую.

Проверить чистоту грунта позволяет посев пекинской капусты. Если через 35-40 дней на корнях растений не появилось вздутий и наростов, то грунт чистый, его можно использовать для выращивания капусты. Когда нет возможности провести проверочный посев пекинской капусты и нет уверенности в чистоте земли, ее пропаривают кипятком в плотно закрывающейся емкости. Хороший результат дает также прогревание при температуре не менее 82°. Для этого слегка подсушенную землю насыпают на широкий противень с невысокими бортиками и закрывают фольгой. Образующийся внутри пар увеличивает эффект прогревания.

При изготовлении почвенных смесей важно получить однородную массу. Заранее отмеряют необходимое количество всех составляющих, равномерно слоями насыпают их на пол, застеленный чистой пленкой, и тщательно перемешивают.

Почвенную смесь зимой промораживают, а за 7-10 дней до посева семян вносят в теплое помещение. Размораживают медленно, в течение нескольких дней. Пролить ее кипятком, чтобы ускорить процесс оттаивания, не рекомендуется, так как это ухудшает качество почвенной смеси.

Т. КНЯЗЕВА.

## Вопрос-ответ

Как предупредить растрескивание кочанов на корню?

Н. ПЕТРОВ. Воронеж.

Обычно это явление наблюдается, когда засуха сменяется избыточно влажной погодой, а также при запоздалой уборке урожая. В теплую и влажную погоду, когда ускоряется созревание кочанов, растрескивание их можно предупредить, подрезав лопатой с одной стороны корни растений. В меньшей степени подвержены растрескиванию кочаны гибридов. среднеранних - F1 Бронко, F1 Перфекта, F1 Этом; среднеспелого - F1 Семко Юбилейный 217; позднеспелых - F1 Амтрак, F1 Бинго, F1 Квартет, F1 Орион, F1 Транзам и др.

Какие сорта капусты лучше выращивать в средней полосе?

Н. КРАСНОВА. Московская обл.

Капустный календарь открывают раннеспелые сорта, за ними идут среднеранние, используемые для потребления в свежем виде, затем следует обширный набор среднеспелых и среднепоздних сортов - для квашения и кратковременного хранения; замыкают календарь позднеспелые сорта, которые в свежем виде могут храниться до следующего лета.

В средней полосе из раннеспелых сортов и гибридов районированы F1 Гермес, Заря МС, F1 Казачок, F1 Малаховский 147, Июньская; среднеранних - F1 Перфекта, Стахановка 1513, F1 Хистона, F1 Голлма, Золотой гектар 1432; среднеспелых - F1 Краутман, Лосиноостровская 8, Надежда, F1 Ринда, Тайнинская, Слава 1305, Слава Грибовская 231, F1 Семко Юбилейный 217; среднепоздних - Вьюга, F1 Мегатон, F1 Мидор, F1 Пегас, Полар МС, Русиновка, Урожайная, F1 Хинова, F1 Эрдено, Подарок; позднеспелых - F1 Альбатрос, Амагер, F1 Амтрак, F1 Арос, F1 Бинго, F1 Галакси, Зимовка 1474, F1 Кария, F1 Крюмон, F1 Лежкий, Московская Поздняя 15, Московская Поздняя 9, F1 Транзам, Харьковская Зимняя.

Многих наших читателей больше интересуют новейшие ранние сорта и гибриды капусты. На позднюю нужно слишком много места, - и ее предпочитают покупать.

В средней полосе в последние несколько лет районированы раннеспелый сорт Заря МС; среднеранние гибриды

- F1 Бронко, F1 Перфекта, F1 Этом. Все они рекомендуются для использования в свежем виде

Заря МС - техническая спелость кочанов наступает на 107-118-й день после полных всходов. Окраска зеленая со слабым восковым налетом, на разрезе бело-желтая. Кроющие листья гладкие, кочан мелкий (массой 1,6-2 кг), от округлого до овального - высотой 20-22 см, отличных вкусовых качеств.

F1 Бронко - техническая спелость кочанов наступает на 115-126-й день после полных всходов. Кочан округлый, прикрытый, светло-зеленый, на разрезе белый, средней плотности, кроющие листья слегка морщинистые, массой 2,6-2,8 кг. Устойчив к опасному заболеванию капусты - фузариозу, вынослив к сосудистому бактериозу.

F1 Перфекта и F1 Этом - техническая спелость наступает соответственно на 120-й и 125-й день после полных всходов. Кочаны у обоих сортов округлые, прикрытые, зеленые, на разрезе белые гладкие, очень плотные кроющие листья слегка морщинистые, массой соответственно 1-2,5 кг и 1,2-2,2 кг, длительно сохраняются на растениях, не теряя качества.

Н. АРОНОВА.

Можно ли доращивать цветную и листовую капусту?

Г. ЮМАТОВА. Смоленск.

Не все овощные растения успевают образовать плоды или вызреть в средней полосе России. Некоторые из них можно выкопать с корнем и перенести в теплое помещение осенью для доращивания. К таким растениям можно отнести цветную и листовую капусту.

Для доращивания вполне пригодны растения цветной капусты, образовавшие головку около 3 см в диаметре. Чтобы растения испаряли меньше воды, их корни обертывают бумагой и высаживают в ящики или горшки.

Листовая капуста красивое декоративное растение, любит свет, поэтому вазон с растением нужно поставить на светлое окно. Ее листьями можно украсить любое блюдо, они содержат много витамина С. При недостатке света листья листовой капусты светлеют и деформируются.

А. ЛЕБЕДЕВА.



# Береги капусту смолodu!

Кто не огорчался, видя на грядках обглоданную капусту. И почти всегда на месте "преступления" удастся застать виновников.

В августе крестоцветные блошки, капустные мухи и некоторые другие весенние и летние вредители уже не представляют значительной угрозы для многострадальной капусты - такой привлекательной для вредителей своими сочными листьями. Теперь, помимо гусениц капустной и репной белянок, опасны моли. Эти вредители ослабляют растения, снижают будущий урожай. На нижней стороне листьев все сильнее развиваются колонии капустной тли.

кружево. Ближе к осени насекомые вбуравливаются в кочаны. Они загнивают и начинают неприятно пахнуть. Ходов двух-трех гусениц достаточно, чтобы кочан оказался несъедобным, т.к. в нем размножаются болезнетворные микроорганизмы, накапливаются влага, грязь.

Кладка совок выглядит очень своеобразно: полусферические ребристые, похожие на тубетейки мельчайшие сероватые яйца кучками (по 10 и даже по 200) теснятся между жилками листа.

У капустной моли опасны гусеницы, они мелкие светло-зеленые, выедают участки мякоти с нижней стороны листьев в виде окошечек, если их потревожить, сворачиваются подковкой и спускаются на паутинке.

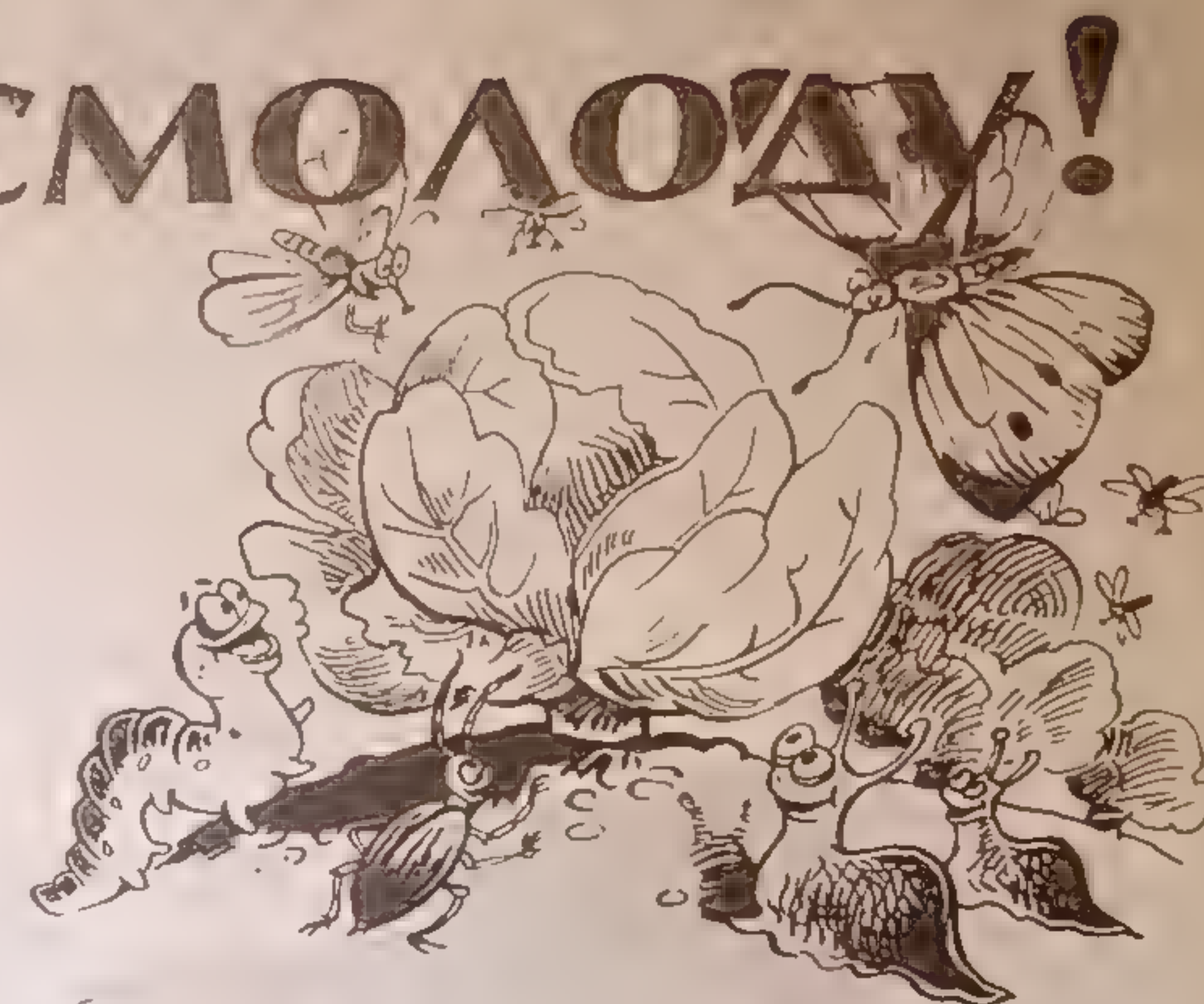
Мелкие (1,5-2 мм) зеленые и покрытые беловато-серым восковым налетом особи **капустной тли** обитают колониями на внутренней стороне листьев и сосут там соки. Листья скручиваются, обесцвечиваются, иногда розовеют, засыхают, в результате растения отстают в развитии. В этом году и в средней полосе из-за необычно жаркой погоды тля размножается чрезвычайно быстро и дает не меньше поколений, чем на юге.

Что же можно сделать, чтобы эта напасть не уничтожила урожай?

Довольно токсичен для гусениц данной группы вредителей настой из тагетеса (бархатцы). Гото-

рье (100-150 г) заливают 10 л воды и настаивают в течение суток, после чего сразу используют для опрыскивания.

Если вы бываете на своем участке "наскоком" и не имеете времени готовить настои, отвары, советуем воспользоваться биологическими средствами (см.таблицу). Как их при-



небольших участках - систематический осмотр листьев капусты с нижней стороны и уничтожение яиц. Позднее собирают гусениц вредителей в банку с соленой водой. Необходимо чаще пропалывать посевы, тщательно обследовать прилегающие к огороду деревья, кустарники, заросли сорняков, плетни, заборы, постройки, столбы, так как на них могут зимовать куколки белянок.

У белянок и совок, тлей, молей немало врагов. На кладках совок, например, развивается яйцеед трихограмма, а в гусеницах и куколках - тахины и наездники. Чтобы этих полезных насекомых было много, надо привлекать их на участки и защищать. На огороде и в саду должны все лето цвести морковь, пастернак, лук, укроп, донник, лядвенец и

другие медоносы и нектароносы - на них кормятся полезные насекомые. Хотя бы часть их можно спасти перед химической обработкой, если собрать самых вялых и пассивных гусениц совок и белянок, посадить в банку и продерживать 1-2 недели, подкармливая капустными листьями. Однажды около гусеницы-белянки появится несколько десятков продолговатых "рисовых зернышек" - это и есть данное самой природой "оружие" против этого вредителя. Если у гусеницы совок один конец тела раздуется, другой сморщится - в ее теле заканчивается развитие личинка полезной мухи (эргастии), которая в отдельные годы заражает до 70% гусениц капустницы, принося этим существенную пользу.

Численность тли снижают божьи коровки, мухи-журчалки и мелкие наездники, откладывающие яйца в тело вредителя. У тлей, пораженных наездниками, тело буреет и раздувается.

В послеуборочный период, когда урожай будет собран, следует собирать на участке все листья, вырывать кочерыжки и убирать растительные остатки. На них нередко еще остаются куколки или гусеницы. Послеуборочные остатки компостируют или сжигают.

Капустная белянка

Репная белянка

Капустная сова

Капустная тля

## редящая стадия капустной белянки - гусеницы

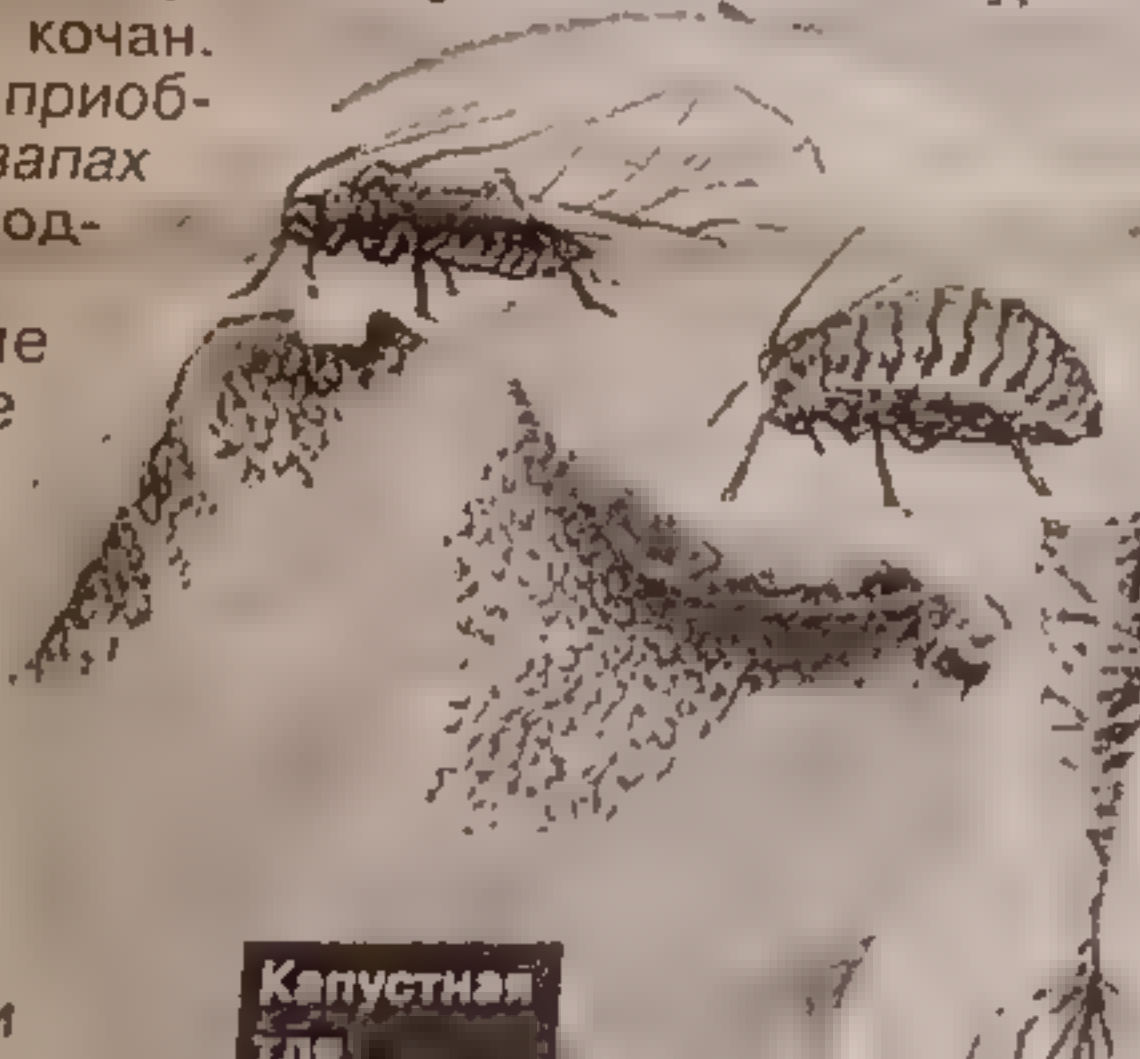
Упитанные, крупные - до 40 мм - желто-зеленые, перепоясанные рядами черных точек и волосков, с желтыми полосками на боках и светлой - вдоль спины гусеницы, двигая мощными челюстями, буквально на глазах выстригают куски листьев. Тут же попадают и гусеницы **репной белянки** - помельче - 20-25 мм - бархатисто-зеленые с желтой продольной полоской на спине. Они оставляют недоеденной грубую ткань в разветвлении толстых жилок. Однако гусеницы белянок могут забираться и в кочан. Тогда он загнивает, приобретает неприятный запах и становится непригодным в пищу.

Эти "капустные беды" имеют свое начало. В средней полосе в конце апреля - начале мая, а на юге уже в марте начинают летать белянки, довольно крупные (до 60 мм в размахе крыльев) бабочки. В солнечные дни

только помельче, куколки репной белянки.

Через 1-3 недели из куколки вылетят бабочки, и все повторяется сначала. К тому же плодовитость белянок довольно высокая, и в некоторые годы, такие, как например, как нынешний, гусеницы этих вредителей в отдельных местах могут буквально опустошить поля капусты, репы, брюквы, турнепса и других крестоцветных.

А с середины лета начинают попадаться гусеницы и еще одного вредителя - **капустной совки**. Бурые



## агодя

Капусты необходимо, приготовить хорошо развивающуюся, необходимо для количества пища смесь должна быть рыхлой (воздерживать влагу, о. Ее можно пригнать: 1-й - торф и ф, дерновая земля, песок, дерновая земля, перепел, песок, пере-

У многих вредитель уже погубил в грядках. По-разному ведут себя в почвенных условиях выращивая капусту на огородной

чистоту. Если посеять капусту в чистоту, то она будет развиваться лучше. Если же посеять в чистоту, то она будет развиваться хуже. Если же посеять в чистоту, то она будет развиваться хуже.



...необходимо до-  
...количество пи-  
...смесь должна  
...быть рыхлой (воз-  
...удерживать влагу,  
...тепло. Ее можно при-  
...рецептам: 1-й - торф и  
...торф, дерновая зем-  
...торф, песок, дерно-  
...дерновая земля, пере-  
...дерновая земля, пере-  
...земля, песок, пере-

репу, брюкву. У многих  
этот возбудитель уже по-  
селится на грядках. По-  
этому рекомендуют ис-  
пользовать в почвенных  
смесях для выращивания  
рассады не огородную  
землю, а дерновую.

Проверить чистоту  
грунта позволяет посев  
пекинской капусты. Если  
через 35-40 дней на кор-  
нях растений не появи-  
лось вздутий и наростов,  
то грунт чистый, его мож-  
но использовать для вы-  
ращивания капусты. Ког-  
да нет возможности про-  
вести проверочный посев  
пекинской капусты и нет  
уверенности в чистоте  
земли, ее пропаривают  
кипятком в плотно закры-  
вающей емкости. Хоро-  
ший результат дает  
также прогревание при  
температуре не менее  
82°. Для этого слегка  
подсушенную землю на-  
сыпают на широкий про-  
тивень с невысокими  
бортиками и закрывают  
фольгой. Образующийся  
внутри пар увеличивает  
эффект прогревания.

При изготовлении поч-  
венных смесей важно  
получить однородную  
массу. Заранее отмеряют  
необходимое количество  
всех составляющих, рав-  
номерными слоями насы-  
пают их на пол, застелен-  
ный чистой пленкой, и  
тщательно перемешива-  
ют.

Почвенную смесь зи-  
мой промораживают, а за  
7-10 дней до посева се-  
мян вносят в теплое по-  
мещение. Разморажива-  
ют медленно, в течение  
нескольких дней. Проли-  
вают ее кипятком, чтобы  
ускорить процесс оттаи-  
вания. Не рекомендуется,  
как это ухудшает ка-  
чество почвенной смеси.

Т. КНЯЗЕВА.

желтыми полосками на бо-  
ках и светлой - вдоль спи-  
ны гусеницы, двигая мощ-  
ными челюстями, букваль-  
но на глазах выстригают  
куски листьев. Тут же по-  
падают и гусеницы реп-  
ной белянки - помельче -  
20-25 мм - бархатисто-зе-  
леные с желтой продоль-  
ной полоской на спине.  
Они оставляют недроеден-  
ной грубую ткань в развет-  
влении толстых жилок. Од-  
нако гусеницы белянок мо-  
гут забираться и в кочан.  
Тогда он загнивает, приоб-  
ретает неприятный запах  
и становится непригод-  
ным в пищу.

Эти "капустные  
беды" имеют свое  
начало. В средней  
полосе в конце а-  
преля - начале мая, а  
на юге уже в марте  
начинают летать бе-  
лые, довольно круп-  
ные (до 60 мм в раз-  
махе крыльев) бабоч-  
ки. В солнечные дни  
над огородами, вдоль  
обочин проселочных до-  
рог кружат они над цвету-  
щими растениями. Под-  
кормившись нектаром, бе-  
лянки начинают отклады-  
вать яйца на капусту и дру-  
гие культурные и сорные  
растения из семейства  
крестоцветных. Капустни-  
ца размещает яйца кучка-  
ми на нижней стороне ли-  
стьев. Такая кладка замет-  
на издали: 20 (а иногда и  
до 200) лимонно-желтых  
граненых микробутилок  
установлено плотной кучкой  
и приклеено донышками к  
листу. Репная белянка от-  
кладывает желтоватые  
одиночные яйца  
сверху или снизу ли-  
ста. Дней через 7-  
10, а на юге и бы-  
стрее, из яиц вы-  
лупляется молодь  
и начинает питаться.

Взрослые гусе-  
ницы уходят с по-  
врежденного расте-  
ния и где-нибудь ря-  
дом с капустной гряд-  
кой на ветке дерева или  
кустарника, заборе, стол-  
бе или стене сарая при-  
крепляются шелковистым  
пояском к опоре и окукли-  
ваются. Куколок капустной  
белянки изредка можно  
встретить и на листьях ка-  
пусты - зеленовато-жел-  
тые, угловатые, в шипах и  
черных точках на боках и  
спине. Похожи на них,

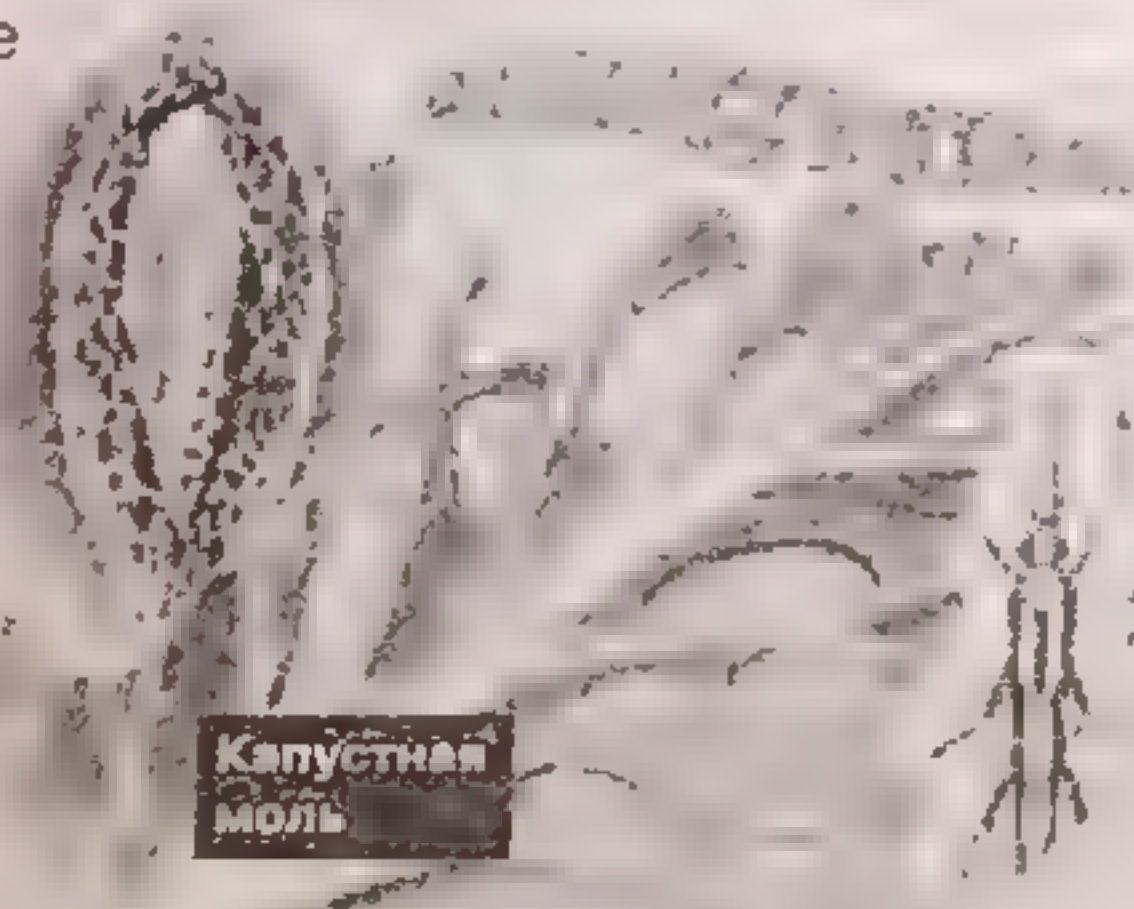
все повторяется сначала. К  
тому же плодovitость бе-  
лянок довольно высокая, и  
в некоторые годы, такие,  
к примеру, как нынешний,  
гусеницы этих вредителей  
в отдельных местах могут  
буквально опустошить  
поля капусты, репы, брюк-  
вы, турнепса и других кре-  
стоцветных.

А с середины лета начи-  
нают попадаться гусеницы  
и еще одного вредителя -  
капустной совки. Бурые



Капустная  
тля

или серые с яркой желтой  
широкой полосой по бокам  
и тремя бледными узкими  
на спине, в аккуратных ря-  
дах белых с черными обод-  
ком пятен по всему телу.  
Сквозь все эти узоры на  
спине - рисунок, напоми-  
нающий елочку. При такой  
броской внешности и соли-  
дных размерах (до 50  
мм) взрослые гусеницы  
вынуждены днем прятать-



Капустная  
моль

ся у основания растений,  
чтобы не стать добычей  
птиц, а ночью выходить на  
кормежку.

Гусеницы совки выеда-  
ют крупные овальные дыры  
на листьях. Иногда они так  
сильно объедают их, что те  
становятся похожими на

мелкие с нижней  
стороны листьев в  
виде окошечек, если  
их потревожить, сво-  
рачиваются подковкой и  
спускаются на паутинке

Мелкие (1,5-2 мм) зеле-  
новатые и покрытые бело-  
вато-серым восковым на-  
летом особи **капустной  
тли** обитают колониями на  
внутренней стороне листь-  
ев и сосут там соки. Лис-  
тья скручиваются, обесц-  
вечиваются, иногда розо-  
веют, засыхают, в резуль-  
тате растения отстают в  
развитии. В этом году и в  
средней полосе из-за нео-  
бычно жаркой погоды тля  
размножается чрезвы-  
чайно быстро и дает не-  
много поколений, чем  
на юге.

Что же можно сде-  
лать, чтобы эта напасть  
не уничтожила урожай?

Довольно токсичен  
для гусениц данной груп-  
пы вредителей настой из  
тагетеса (бархатцы). Гото-  
вят его из сухих растений,  
срезанных в период цвете-  
ния. Сырье (0,5 ведра) за-  
ливают 10 л теплой воды,  
настаивают 2 суток, проце-  
живают и добавляют 40 г  
хозяйственного мыла.

Подавляет развитие ли-  
стогрызущих вредителей  
на капусте настой лопуха  
большого. Мелко нарезан-  
ными листьями его запол-  
няют на 1/3 ведро, залива-  
ют теплой водой доверху и  
настаивают 3 дня, проце-  
живают и используют.

Против тли капусту мож-  
но обработать настоем из  
корня хрена. Для его при-  
готовления 0,5 кг сырья ра-  
стирают и заливают 5 л  
воды, затем отжимают и  
снова заливают водой,  
после чего опять отжи-  
мают и объем жидко-  
сти доводят до 10 л.  
Хранят настой в заку-  
поренной бутылке,  
для опрыскивания 300  
г его разбавляют в 10 л  
воды.

Эффективен против  
тлей настой чеснока, нео-  
чищенные головки его  
(200-300 г) мелко нареза-  
ют и заливают 2 л горячей  
воды, через сутки массу  
отжимают, а в раствор до-  
бавляют 8 л воды и 20-30 г  
хозяйственного мыла. Для  
опрыскивания 2 л раство-  
ра разбавляют до 10 л во-  
дой. Применяют также на-  
стой сухих листьев и чешуи  
чеснока. Измельченное сы-

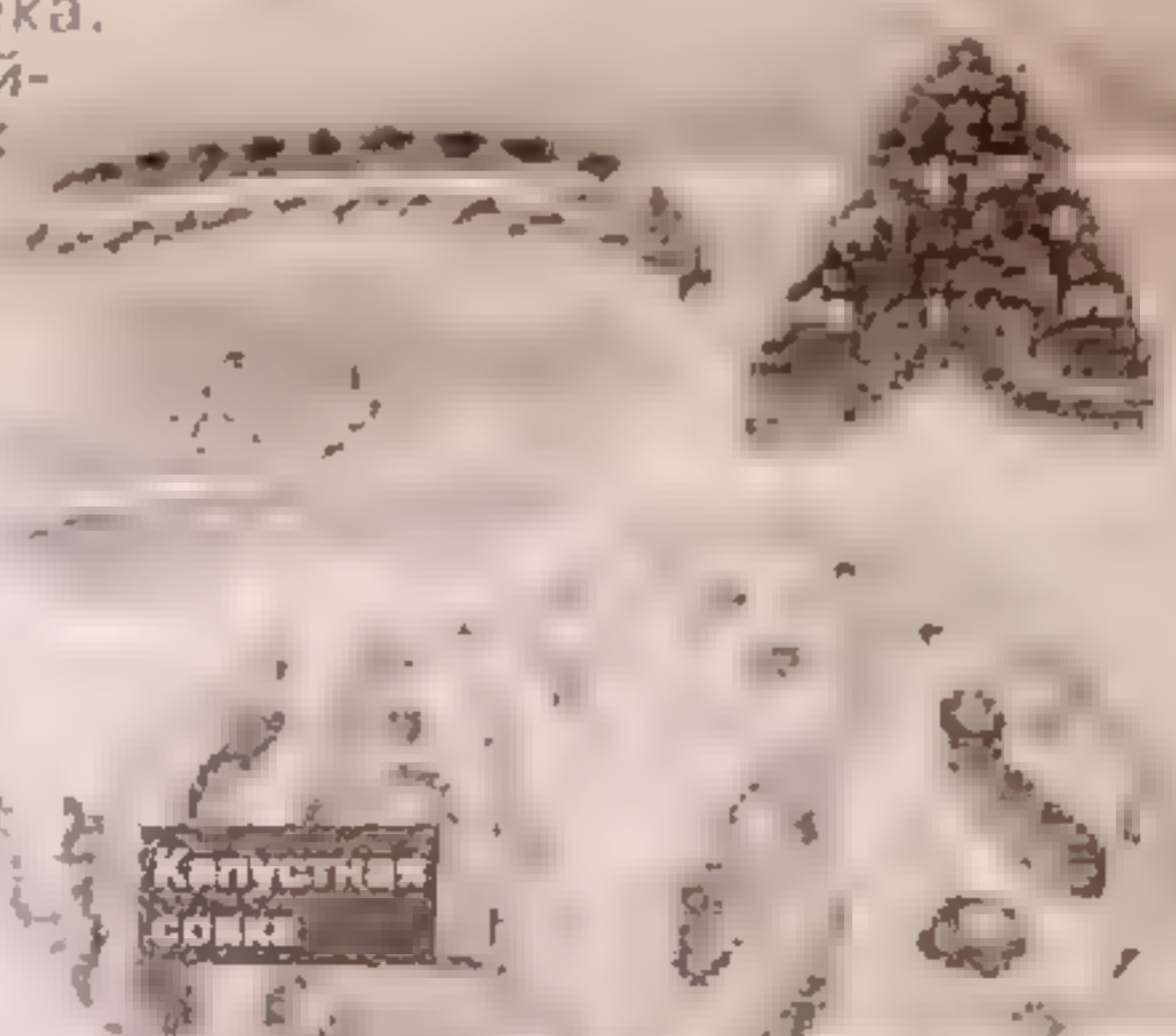
меняют, чтобы получить  
максимальный эффект, вы  
можете узнать из статьи  
"Альтернатива "химии"

Указанные биологиче-  
ские средства малотоксич-  
ны для пчел, теплокровных  
животных и человека.  
Сроки защитного дей-  
ствия 7-10 дней. Срок  
ожидания - не более  
5 дней. Поэтому их  
применение на ка-  
пусте во второй  
половине сезона  
предпочтитель-  
нее, чем химичес-  
ких препаратов

Если все же вы  
собираетесь вос-  
пользоваться хими-  
ческими средства-  
ми, нужно учесть, что  
сейчас август - время  
сбора фруктов, овощей - и  
попадание пестицидов на  
основную мас-  
су культур не-  
допустимо, это  
может приве-  
сти к отравле-  
ниям. Если же  
у вас позднес-  
пелая капуста  
растет доста-  
точно изолиро-  
ванно, в случае  
крайней необ-  
ходимости вы  
можете прове-  
сти обработки  
указанными  
препаратами  
(см. табл.) Сле-  
дите, чтобы  
время от посл-  
едней обра-  
ботки до убор-  
ки урожая было  
не меньше 20-  
25 дней (в за-  
висимости от  
препарата), а  
при использо-  
вании карбо-  
фоса - 30 дней!

Тем, кто не  
хочет слишком  
часто прибе-  
гать к помощи  
пестицидов,  
советуем не  
пренебрегать  
ручным сбо-  
ром гусениц.  
Самый про-  
стой способ  
борьбы с вре-  
дителями на

врагов. На кладках со-  
вок, например, развива-  
ется яйцеед трихограмма,  
а в гусеницах и куколках -  
тахины и наездники. Чтобы  
этих полезных насекомых  
было много, надо привле-  
кать их на участки и защи-  
щать. На огороде и в саду  
должны все лето цвести  
морковь, пастернак, лук,  
укроп, донник, лядвенец и



Капустная  
моль

Если у гусеницы со-  
вок один конец тела раздуе-  
ся, другой сморщится -  
ее теле заканчивает разви-  
тие личинка полезной мухи  
(эрнестии), которая в от-  
дельные годы заражает до  
70% гусениц капустницы,  
принося этим существен-  
ную пользу.

Численность тли снижа-  
ют божьи коровки, мухи-  
журчалки и мелкие наезд-  
ники, откладывающие яйца  
в тело вредителя. У тлей,  
пораженных наездниками,  
тело буреет и раздувается.

В послеуборочный пе-  
риод, когда урожай будет  
собран, следует собрать  
на участке все листья,  
вырвать кочерыги и уб-  
рать растительные ос-  
татки. На них нередко  
еще остаются куколки  
или гусеницы. После-  
уборочные остатки ком-  
постируют или сжигают.

Н. ЦУПКОВА.

Средства защиты растений, рекомендованные  
для борьбы с вредителями капусты

ПРЕПАРАТ	ВРЕДИТЕЛЬ	НОРМА РАСХОДА в г(мл) на 10 л воды	МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КРАТНОСТЬ ОБРАБОТОК	ВРЕМЯ ОТ ПОС- ЛЕДНЕЙ ОБРА- БОТКИ ДО УБОРКИ КОЧАНОВ (в сутках)
БИОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА				
ЛЕПИДОЦИД	Капустная и реп- ная белянки, капустная совка	20-30 г или 4-6 табл.	2*	5
БИТОКСИБА- ЦИЛЛИН, таблетки	То же	8-10 табл.	1-2*	5
БИТОКСИБА- ЦИЛЛИН, порошок	Капустная совка	40-50	1-2*	5
СОНИТ К	Капустная и реп- ная белянки, капустная моль	20	1-2*	5
БИКОЛ	То же	20	1-2*	5
ФИТОВЕРМ	Капустная и реп- ная белянки, капустная совка	4	1-2*	2
ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА				
КИНМИКС	Совки, моль, белянки	2,5	1	20
БИОРИН	То же	10	1	20
ФАС	" "	5	1	20
ЗЕТА	" "	1 табл.	3	25
ИНТА-ВИР	" "	1 табл.	3	25
ЦИПЕРШАНС	" "	1 табл.	1	25
СУМИ-АЛЬФА	" "	5	1	30
КАРБОФОС	То же и тли	60	2	30
АКТЕЛЛИК	Комплекс вредителей	30	2	20
ФОСБЕЦИД	То же	30	2	20

Примечание: \* Опрыскивание через 7-8 дней против каждого поколения



## Причуды перца

В средней полосе России выращивание перца возможно только в защищенном грунте и в редкие годы - под временными пленочными укрытиями. Последние годы лето было достаточно теплым, и перец давал приличный урожай и в открытом грунте. Многие пожалели, что высадили перцы в теплицах и создали некоторые дополнительные проблемы.

Перец требует стабильную влажность почвы: колебания ее недопустимы. При недостатке влаги рост приостанавливается, растения становятся низкорослыми, карликовыми, плоды и завязи опадают.

Продолжительно солнечная погода сменилась пасмурной. В этот период рост плодов замедляется, они как бы "зависают" на растениях, не увеличиваясь в размерах. Если же затем начнется быстрый рост, на плодах могут появиться затвердевшие трещины. Это явление отмечается и в урожайный год: на растении много плодов, рост их также замедлен. Но после первого сбора перца, оставшиеся на растении плоды начинают быстро расти, что также приводит к появлению на них трещин.

При выращивании в теплицах нередко наблюдается уродливость плодов. Это происходит при высокой (выше 30-33°) температуре воздуха в солнечные дни. На завязываемость плодов также влияет сильное переувлажнение воздуха. Оно ведет к перенасыщению пыльцы водой, разрыву ее оболочки и гибели.

Цветки у перца обоеполые, чаще образуются по одному на каждой боковой ветви. Общее число их на одном растении за период вегетации составляет 15-100 штук, иногда и более. В зависимости от сорта и условий выращивания перец зацветает через 60-80 дней после появления всходов. Цветки раскрываются в первой половине дня в солнечную погоду с 6 до 10 часов утра.

Если на растении образовалось слишком много завязей, то плоды могут оставаться совсем маленькими, не больше грецкого ореха. Чтобы этого не произошло, часть завязей удаляют. Наилучшее соотношение числа листьев и плодов на растениях перца - 2 листа : 1 плод.

Деформации плодов наблюдаются и при интенсивном освещении, но низкой температуре воздуха в период образования завязей. В теплице завязи перца опадают, если температура опустится ниже 15° или поднимается выше 35°, почва пересохнет и воздух будет сухим.

Хочется напомнить еще об одном свойстве перца. Это частичный самоопылитель. В присутствии насекомых часто наблюдается перекрестное опыление. Высадка рядом сладких и острых сортов приводит к переопылению, а в случае попадания пыльцы перца острого на цветок сладкого вкус плода будет острым. Поэтому совместное выращивание сладких и острых сортов недопустимо.

Т.ТАНЕЕВА.

## Собери и припаси



Затготовки из крыжовника

### Варенье из зеленого крыжовника

1 кг крыжовника, 1 кг сахара, 100 г воды, 50 г сока крапивы, 50 г вишневых листьев.

Для варенья собирают недозревший зеленый крыжовник, когда в ягодах еще не сформировались семена. Ягоды промывают, накалывают, затем заливают кипящим сиропом, приготовленным из 1 кг сахара и 100 г воды с добавлением 50 г сока крапивы. Одновременно кладут, заливая их сиропом, свежие вишневые листья (50-100 г). Всю массу доводят до кипения, затем остужают и снова нагревают до кипения, опять остужают. Повторяют процесс еще один раз, доводя варенье до готовности (когда ягоды станут прозрачными) и горячим разливают в стерильные банки, закатывают крышками.

### Рулет из крыжовника, приготовленный в духовке

1 кг крыжовника, по 100 г сахарного песка и воды.

Крыжовник вымыть, добавить воду, довести до кипения и протереть через сито. В протертую массу добавить сахар, перемешать и вылить на противень. Установив противень в горячую духовку, нагреть смесь до кипения и кипятить 20 минут. Затем остудить и в теплом виде разлить на фольгу или пергаментную бумагу ровным слоем толщиной 0,5 см. Подсушить в течение 2-3 дней при комнатной температуре до полного высыхания, обсыпать сахарной пудрой и скатать в рулет. Хранить в сухом месте при комнатной температуре.

### Варенье из огурцов с крыжовником

По 1 кг огурцов и сахарного песка, 0,5 кг крыжовника, 1/4 ч.ложки лимонной кислоты, 2 ст.ложки крапивного сока.

Огурцы вымыть, очистить, разрезав вдоль, выбрать семена, нарезать кусочками и выдержать в очень холодной воде 1-2 часа. Крыжовник вымыть, накалывать, залить кипятком на 10 минут, затем ополоснуть холодной водой. Огурцы и крыжовник положить в кастрюлю, залить кипятком, довести до кипения и варить 10 минут. Добавить сахар, лимонную кислоту и крапивный сок, варить еще 10 минут. Остудить и разлить в стерильные банки, закатать крышками.

Византийская красавица

ные корнеплоды, без примесей земли и растительных остатков. Наилучшие условия для хранения создаются при температуре 1-3° и влажности воздуха 90%. Размещают свеклу в погребах и подвалах насыпью высотой 50-60 см. Наблюдения



# Византийская красавица

Продолжение. Начало в №13.

Наиболее распространенные болезни свеклы во время роста - корнеед, фомоз, ложная мучнистая роса, церкоспороз. В южных районах вредоносны ржавчина и настоящая мучнистая роса. В последние годы все чаще встречаются вирусные болезни - желтуха и мозаика.

Корнеед - болезнь всходов свеклы. Поражаются проростки, не вышедшие еще на поверхность, или всходы до образования на них 2 пар настоящих листьев. После линьки корня, которая происходит в фазе 2 пар настоящих листьев, растения практически устойчивы к корнееду.

Характерный признак корнееда - поражение корешка и подсемядольного колена, которые темнеют и загнивают. Больные растения полегают. Всходы свеклы изреживаются. Тяжелая заплывающая почва, посев семян в холодную непрогретую или пересохшую почву, нарушение глубины заделки семян, плохое качество посевного материала - наиболее частые причины развития корнееда. Ослабленные растения затем поражаются различными микроорганизмами. При выращивании свеклы на одном месте несколько лет болезнь прогрессирует, т.к. возбудители накапливаются в почве.

Ложная мучнистая роса отмечается на молодых центральных листьях розетки. Они желтеют, приобретают хлоротичную окраску, края их закручиваются, становятся более толстыми и ломкими. На нижней стороне листьев во влажную погоду образуется серо-фиолетовый налет споронии гриба. Заболевание наблю-

дается на растениях в первую половину лета при прохладной, влажной погоде. Сохраняется возбудитель заболевания в виде мицелия в головках корнеплодов и спор на растительных остатках.

Церкоспороз проявляется на листьях и черешках свеклы многочисленными мелкими округлыми светлыми пятнами с красно-бурой каймой. Во влажную погоду на пятнах с нижней стороны листа образуется сероватый слабозаметный налет споронии гриба. Первые признаки церкоспороза обнаруживаются на свекле в конце июня, когда на растении имеется 12-15 листьев, т.к. грибок способен поражать только вполне развитые листья. При сильном развитии заболевания в августе листья отмирают. Основным источником инфекции - растительные остатки. Зимующие на поверхности почвы споры остаются жизнеспособными. На листьях, запаханных на глубину 15-20 см, они погибают. Дополнительным источником инфекции могут быть сорняки (лебеда, одуванчик, щирица), также поражаемые церкоспорозом.

Во время вегетации на столовой свекле против этих заболеваний химические меры борьбы не применяют, используют агротехнические.

Очень важно заложить на зиму здоровые, неповрежден-

ные корнеплоды, без примесей земли и растительных остатков. Наилучшие условия для хранения создаются при температуре 1-3° и влажности воздуха 90%. Размещают свеклу в погребах и подвалах насыпью высотой 50-60 см. Небольшие количества свеклы можно держать в мешках из полиэтиленовой пленки или в ящиках, выстланных пленкой. Если прикрыть клубни картофеля слоем корнеплодов в 20 см, то от этого выиграют обе культуры.

В теплую осень трудно бывает соблюдать оптимальный режим хранения корнеплодов, поэтому они быстро теряют влагу, становятся дряблыми и, как правило, поражаются болезнями. Чаще всего отмечается кагатная гниль. Симптомы заболевания - белый, серый или розовый плесневидный налет на поверхности корнеплода. Пораженная ткань внутри корнеплода также имеет различный цвет (от светло-бурого до черного) и консистенцию (от сухой до слизистой, мокрой). Это заболевание свеклы во время хранения вызывается комплексом грибных и бактериальных организмов. Но появляются они только на ослабленных, поврежденных или мертвых тканях. Большое значение в развитии заболевания имеют и срок посева, и применяемый комплекс удобрений, и состояние зрелости корнеплодов во время уборки. Поэтому можно сказать, что кагатная гниль - результат неправильного выращивания, транспортировки и хранения свеклы.

Чтобы сохранить урожай, необходимо не только соблюдать правильный режим хранения, но и внимательно следить за развитием растений в период роста, соблюдать правильную агротехнику, исключить механические повреждения и ушибы корнеплодов во время уборки.

Т.КНЯЗЕВА

## Рулет из крыжовника, приготовленный в духовке

1 кг крыжовника, по 100 г сахарного песка и воды.

Крыжовник вымыть, добавить воду, довести до кипения и протереть через сито. В протертую массу добавить сахар, перемешать и вылить на противень. Установив противень в горячую духовку, нагреть смесь до кипения и кипятить 20 минут. Затем остудить и в теплом виде разлить на фольгу или пергаментную бумагу ровным слоем толщиной 0,5 см. Подсушить в течение 2-3 дней при комнатной температуре до полного подсыхания, обсыпать сахарной пудрой и скатать в рулон. Хранить в сухом месте при комнатной температуре.

## Варенье из огурцов с крыжовником

По 1 кг огурцов и сахарного песка, 0,5 кг крыжовника, 1/4 ч.ложки лимонной кислоты, 2 ст.ложки крапивного сока.

Огурцы вымыть, очистить, разрезав вдоль, выбрать семена, нарезать кусочками и выдержать в очень холодной воде 7-8 часов. Огурцы, слив воду, пересыпать сахарным песком (100 г сахара на 1 кг огурцов), выдержать до выделения сока, затем сок слить. Недозрелый зеленый крыжовник вымыть, пропустить через мясорубку, смешать с сахарным песком, добавив лимонную кислоту и крапивный сок, довести все до кипения, затем остудить и процедить. Процеженным сиропом залить подготовленные огурцы и варить все на медленном огне, пока огурцы не станут прозрачными. Вместо крапивного можно взять такое же количество свежотжатого шпинатного сока.

## Воздушный пирог из крыжовника

500 г свежих ягод крыжовника, 3 яйца, 100 г муки, 1/4 ч.ложки соли.

Крыжовник промыть, размять деревянной толкушкой и пересыпать сахарным песком. Выдержать до выделения сока, поставить на огонь и кипятить, пока ягоды не станут мягкими. Разварившуюся ягодную массу протереть через сито, посолить и снова поставить на огонь. Доведя массу до кипения, добавить в нее яйца, вливая их тонкой струйкой при постоянном интенсивном перемешивании, а затем таким же образом ввести в нее муку, предварительно обжаренную на сухой сковороде до кремового цвета. Для пирога можно использовать пшеничную, рисовую либо гречневую муку. Половину муки можно заменить пшеничными отрубями, в этом случае на сковороде обжаривается только мука, а отруби лишь слегка подсушиваются. Доведя густоту приготавливаемой массы до густоты теста для оладий, прекращают вымешивание муки, загустевшую массу выкладывают (выливают) на противень, смазанный маслом и обсыпанный сахарной крошкой, и запекают в духовке.

## Томаты в соке крыжовника с хреном

2 кг томатов, 300 г сока крыжовника, 100 г корней хрена, 1 л воды, 100 г сахара, 30 г соли.

Томаты вымыть, наколоть со стороны плодоножки. Хрен хорошо вымыть, оскоблив ножом, нарезать кружками или соломкой. Растворить в воде сахар и соль, добавить крыжовник, нагреть раствор до кипения, процедить и провести трехкратную заливку уложенных в банку томатов и хрена. После третьей заливки банку закатать.

## Моченые яблоки с крыжовником

20 кг яблок, 3 кг крыжовника, 500 г свежей душицы, 500 г сахара, 50 г соли, 10 л воды.

Яблоки вымыть, уложить в подготовленную тару плодоножками вверх, перекладывая равномерно вымытыми ягодами крыжовника. Растворить в воде сахар, раствор вскипятить и залить им душицу. Остудить и добавить соль. Остывшим раствором вместе с душицей залить яблоки. Залитые раствором яблоки накрывают чистой тканью, устанавливают гнет и выставляют на холод. Вместо свежей душицы в этом рецепте можно использовать вдвое меньшее количество сухой душицы.



Продолжение. Начало в №14.

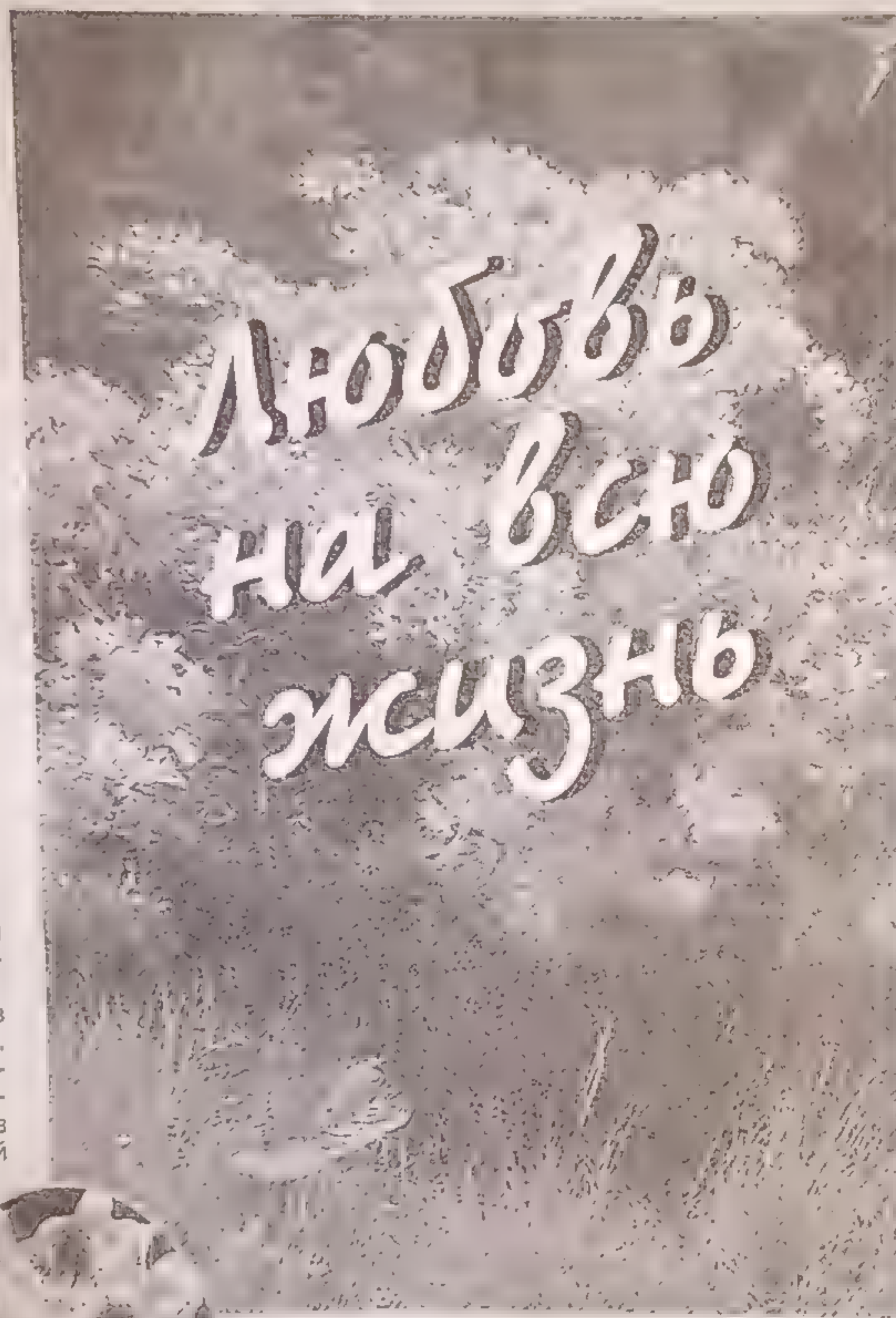
В средней полосе европейской части России лучшее время для посадки рододендрона - вторая половина апреля и май, т.е. до начала вегетации или в самом начале роста побегов. Можно высадить растения и ранней осенью, когда закончится рост побегов и закладываются почки. Нельзя сажать во время цветения и сразу же после него.

Посадочную канаву готовят заранее, слой почвы удаляют на глубину 40-50 см. Площадь посадочного места рассчитывают с учетом количества растений, подготовленных для посадки, и их кроны. На дне канавы создают дренажный слой (5-10 см) из еловых веток, стружек, крупных опилок, которые к тому же предотвращают одновременно выход извести содержащих грунтовых вод. Канаву заполняют почвенной смесью: грубым волокнистым кислым торфом, хвойной и листовой землей, речным песком в соотношении 3:1:2:1 с добавлением полного минерального удобрения.

Существует много рецептов субстрата для рододендрона. Один из лучших субстратов - смесь с использованием просеянной, компостированной в течение 3-4 лет сосновой коры, которая обеспечивает хорошие условия для корнеобразования.

В культуре рододендрон лучше растет на почвах, хорошо обеспеченных азотом, фосфором, калием и богатых органикой, со структурой, имеющей оптимальный водный и воздушный обмен. Для улучшения механического состава почвенной смеси используют хвойную землю, которую заготавливают в сосновом лесу, снимая подстилку высотой до 10 см с полуразложившимися растительными остатками, опавшей хвоей, корнями травянистых растений, микоризой, столь необходимой для рододендрона.

Растения выкапывают вме-



хорошо полить водой. Для посадки берут только здоровые растения, чтобы они лучше прижились, выщипывают цветочные почки. Ком из-за дальнейшей осадки земли, должен быть на 3-4 см выше края канавы. Рас-

стояние между растениями зависит от способности их увеличивать свою крону с возрастом, разрастаясь со временем вширь. Например, на 1 кв.м можно посадить 4 растения канадского рододендрона

и калийные - сразу после отцветания и в период активного роста молодых побегов (30-70 г на 1 кв.м), что способствует закладке почек.

Концентрация жидких минеральных удобрений не должна превышать 1-2 г на 1 л воды, растворы калийных солей могут быть в 2 раза слабее. Нельзя применять удобрения, содержащие хлор и известь. Рекомендуются следующие кислые минеральные удобрения: сернокислый аммоний, суперфосфат, сернокислый магний, сернокислый калий, фосфорнокислый калий, азотнокислый калий и другие.

Органические удоб-

но тогда они плохо цветут. Особенно неблагоприятны для его посадок места возле углов зданий, где часто бывают сквозняки, а зимой сдувается снег. Хорошей защитой для рододендрона служат живые изгороди и заборы.

Важное мероприятие - обламывание отцветших соцветий. Это препятствует сбору семян, но зато растения смогут использовать больше питательных веществ для развития побегов и цветков на следующий год. В первые годы такое удаление приводит к образованию новых ветвей. Дополнительное ветвление достигается и при удалении вегетативных почек.

Обрезка для рододендрона необязательна, но если все же ее проводят, то делать это нужно только после цветения, но ни в коем случае не после посадки. Для придания кустам определенной формы обрезают или укорачивают лишь отдельные ветви, чаще ограничиваются удалением сухих веток. Быстрорастущие растения переносят обрезку лучше, но у большинства видов рододендрона обрезка задерживает рост и первое цветение. Подрезанные кусты в течение всего вегетационного периода необходимо регулярно поливать и подкармливать.

Некоторые растения при выращивании в средней полосе России требуют укрытия на зиму. Широко применяют с этой целью крафт-бумагу, лапник, рогожу, мешковину. Почву на местах посадок листопадных видов рододендрона поздней осенью (в конце октября - ноябре) покрывают сухими листьями дуба или березы, опилками, опавшей хвоей. Низкорослые теплолюбивые растения можно укрыть соломенными матами.

Чтобы сохранить цветочные почки у рододендрона клейкого, его ветви прищипывают к почве. Также поступают с молодыми растениями рододендрона японского, мелкоцветкового, Смирнова и кавказского. Для наиболее теплолюбивых растений, как рододендрон крупнолистный, Меттерниха, крупночашелис-

## КОНСУЛЬТАЦИЯ ЮРИСТА

*На каких правах могут находиться земельные участки у граждан в садоводческом товариществе и можно ли обойтись без правления и председателя, которые ничего не делают?*

В.Варыгин. Воронеж.

В садоводческом некоммерческом товариществе индивидуальные земельные участки могут находиться в частной собственности граждан, пожизненном наследуемом владении, срочном или бессрочном пользовании, или на праве аренды.

Что касается порядка управления в товариществе, то в соответствии с Законом РФ "О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан" общее собрание членов товарищества, правление и его председатель являются органами управления некоммерческого объединения и потому их избрание обязательно. В случае неудовлетворительной работы правления и председателя общее собрание садоводов может избрать новый состав правления и другого председателя.

*Близко расположенные деревья от границы садовых участков создают опасность в случае стихийных бедствий и сильно затеняют огородные посадки. Можно ли их вырубать?*

А. Иванов. Московская обл., г. Дедовск.

Согласно п.4.7 строительных норм и правил 30-02-97, регулирующих планировку и застройку садоводческих об-



кору, которая обеспечивает хорошие условия для корнеобразования.

В культуре рододендрон лучше растет на почвах, хорошо обеспеченных азотом, фосфором, калием и богатых органикой, со структурой, имеющей оптимальный водный и воздушный обмен. Для улучшения механического состава почвенной смеси используют хвойную землю, которую заготавливают в сосновом лесу, снимая подстилку высотой до 10 см с полуразложившимися растительными остатками, опавшей хвоей, корнями травянистых растений, микоризой, столь необходимой для рододендрона.

Растения выкапывают вместе с комом земли, благодаря компактной корневой системе они при этом почти не повреждаются, поэтому саженцы безболезненно переносят пересадку, хорошо приживаются. Перед посадкой их помещают с комом земли в кадку или таз с водой и выдерживают до тех пор, пока не исчезнут пузырьки воздуха, выходящие из почвенного кома.

Посадочное место, заполненное почвенной смесью, желательно за сутки до посадок

хорошо полить водой. Для посадки берут только здоровые растения, чтобы они лучше прижились, выщипывают цветочные почки. Ком из-за дальнейшей осадки земли должен быть на 3-4 см выше края канавы. Расстояние между растениями зависит от способности их увеличивать свою крону с возрастом, разрастаясь со временем вширь. Например, на 1 кв.м можно посадить 4 растения канадского рододендрона или 1 куст рододендрона желтого. После посадки растения обильно поливают (5-8 л воды на одно растение), затем мульчируют торфом или опилками слоем 3-5 см, если используют древесные опилки, 8-10 см - кислый торф, до 5 см - хвоя сосны или лиственницы. Эти же материалы можно использовать и при укрытии растений на зиму. Благодаря мульчированию уменьшается засоренность посадок сорняками, усиливается прирост и закладка цветочных почек.

Использование для укрытия зеленой массы от стрижки газонов не приводит к заметному подавлению сорняков. Часто копать и рыхлить землю между растениями нежелательно, чтобы не повреждать корневую систему. Сорняки под ними следует удалять. Для нормального роста и развития рододендрона ранней весной следует внести в сухом виде смесь удобрений: мочевины, суперфосфат, сернокислый калий в соотношении 2:1:2 и повторно фосфор-

ные и калийные - сразу после цветения и в период активного роста молодых побегов (30-70 г на 1 кв.м), что способствует закладке почек.

Концентрация жидких минеральных удобрений не должна превышать 1-2 г на 1 л воды, растворы калийных солей могут быть в 2 раза слабее. Нельзя применять удобрения, содержащие хлор и известь. Рекомендуются следующие кислые минеральные удобрения: сернокислый аммоний, суперфосфат, сернокислый магний, сернокислый калий, фосфорнокислый калий, азотнокислый калий и другие.

Органические удобрения нужно использовать осторожно. Навоз разбавляют водой (1:20) и сбрасывают в течение нескольких недель. Для полива растений используют более слабые концентрации: 0,5 л сброженной жижи на ведро воды. Навоз лучше всего предохраняет растения от вымерзания. Осенью его укладывают тонким слоем на приствольный круг, а в апреле убирают. Удобрять растения в конце лета не следует, так как они, продолжая рост, не успевают подготовиться к зиме.

Во время цветения растения необходимо чаще поливать. После сухой осени саженцы, уходящие в зиму, для лучшей перезимовки также нужно хорошо полить.

В культуре рододендрон нуждается в создании микроклимата. В средней полосе европейской части России это достигается опрыскиванием растений в сухую погоду. В местах с высоким стоянием грунтовых вод полив может быть незначительным, его увеличивают лишь в засушливое время года, в местах с низкими грунтовыми водами должен быть обеспечен хороший полив.

Для Нечерноземной зоны наилучшие условия освещенности - легкая полутень. Некоторые виды рододендрона могут хорошо расти и в тени,

выращиваемые в средней полосе России требуют укрытия на зиму. Широко применяют с этой целью крафт-бумагу, лапник, рогожу, мешковину. Почву на местах посадок листопадных видов рододендрона поздней осенью (в конце октября - ноябре) покрывают сухими листьями дуба или березы, опилками, опавшей хвоей. Низкорослые теплолюбивые растения можно укрыть соломочными матами.

Чтобы сохранить цветочные почки у рододендрона клейкого, его ветви прищипывают к почве. Также поступают с молодыми растениями рододендрона японского, мелкоцветкового, Смирнова и кавказского. Для наиболее теплолюбивых растений, как рододендрон крупнолистный, Меттерниха, крупночашелистиковый, строят толстые домики с каркасом.

Заранее заготовленный каркас обтягивают утеплительным материалом. Можно использовать и притеняющие щиты, которые связывают друг с другом. Осенью спешить с укрытием не следует. Небольшой мороз не вредит, а выпревание очень опасно.

Время укрытия в Москве - первая декада ноября, когда наступит легкое промерзание верхнего слоя почвы. Снимают укрытия весной - во второй декаде апреля (сроки могут сдвигаться в зависимости от погодных условий), при температуре 5-10°. Утепленные на зиму растения, как и те, которые находились под снегом, постепенно переходят от периода покоя в вегетирующее состояние. У рододендрона желтого и катевбинского в марте и апреле заканчивается созревание коры, проводящей системы в однолетних побегах. Комбинированное укрытие (опавшим листом слоем 10-15 см и лапником) используют для рододендрона короткоплодного и ноготковидного. Лапник еще и притеняет рододендрон от ранневесеннего солнечного нагрева и ожогов.

М.АЛЕКСАНДРОВА, кандидат биологических наук.

ние обязательно. В случае неудовлетворительной работы правления и председателя общее собрание садоводов может избрать новый состав правления и другого председателя.

**Близко расположенные деревья от границы садовых участков создают опасность в случае стихийных бедствий и сильно затеняют огородные посадки. Можно ли их вырубить?**

А. Иванов. Московская обл., г. Дедовск.

Согласно п.4.7 строительных норм и правил 30-02-97, регулирующих планировку и застройку садоводческих объединений, расстояние от застройки до лесных массивов на территории садоводческих объединений должно быть не менее 15 метров, поэтому в целях безопасности близко расположенные деревья нужно убрать.

Этот вопрос следует рассмотреть на правлении и согласовать с органами местного самоуправления, чтобы избежать необоснованной вырубки деревьев.

**В редакции газеты "Ваши 6 соток" работает**

**ЮРИСТ-КОНСУЛЬТАНТ (дающий справки по широкому кругу вопросов).**

**Запись на прием по тел.: 959-30-63 (с 12.00 до 16.00).**

**Подписчики газеты "Ваши 6 соток" и альманаха "Ваш сад" имеют 50-процентную скидку при получении юридической консультации.**



# Фундук — наш северный орех

**К**ультурная форма лещины — фундук растет на юге России. Лещина часто встречается в лесах средней полосы, но орехи собирают недозрелыми, когда они еще совсем некусные.

Фундуки лучше всего растут на водопроницаемых плодородных почвах. На песчаных и болотистых землях выращивать их тоже можно, но при внесении больших доз органических удобрений. Они имеют якорный корень и много поверхностных корешков, сильно иссушающих почву. Эта культура является однодомным, ветроопыляемым растением. Раздельнополые цветки образуются на приростах текущего года. Сережки (мужские цветки) выдерживают кратковременные заморозки до -5°, а женские (красные рыльца на верхушках почек до -10°, а без ветра и до -15°).

Надо учитывать, что у многих сортов краснолистных фундуков пыльца полу- или полностью стерильна, а некоторые имеют преимущественно женские цветки. Поэтому для опыления краснолистных гибридов необходимо, чтобы рядом росли зеленолистные или лещины. После опыления в одном соплотии образуется от 1 до 32 орехов.

Фундуки можно выращивать как в кустовой, так и штамбовой форме, которая менее урожайна, но занимает маленькую площадь, что позволяет под их кроной возделывать огородные культуры. Как правило, высота куста фундука 3,5-4,5 м, но некоторые сорта достигают до 7 м и более. В садах любителей можно снять 2-3 кг орехов с одного куста. Наблюдения показывают, что в средней полосе фундук обычно плодоносит 1 раз в 3 года. Чтобы улучшить урожайность, необходимо

побеги, которые через 7-10 лет вновь достигают полного плодоношения.

Орехи собирают вместе с плюсками в начале их естественного осыпания, когда скорлупа становится бурой. Через 2-3 недели подсушенные орехи отделяют от плюсок и хранят в комнатных условиях в бумажных пакетах.

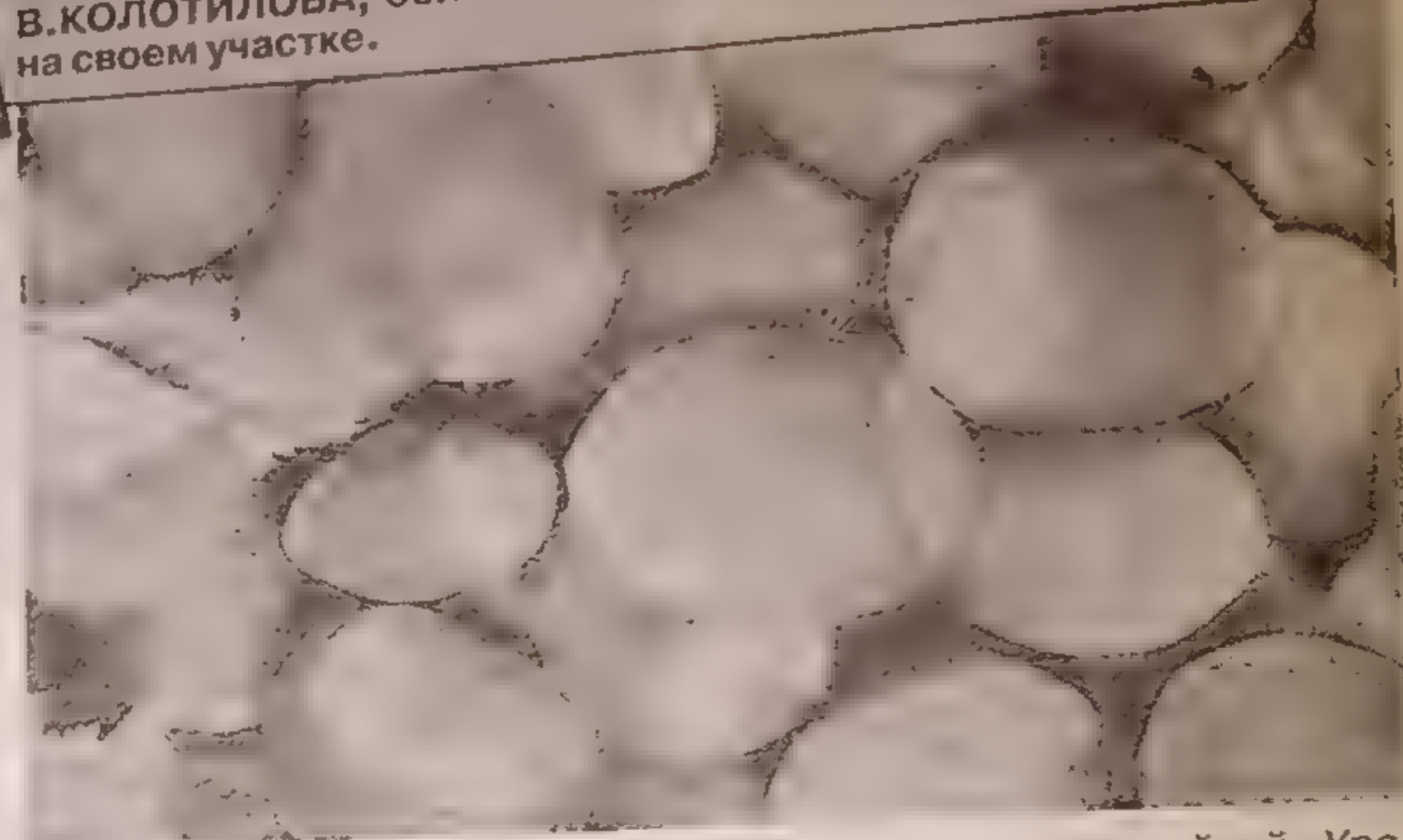
Размножают фундуки семенами (орехами) и вегетативно. Первый способ подходит для отборных форм лещины, у которой почти полностью сохраняются родительские качества. Гибриды размножают только вегетативно, т.к. из 1000 гибридных орешков лишь 2 полностью повторяют родительские свойства.

Наиболее простой метод — с помощью дуговой отводки, при котором осенью или рано весной 1-2-летние ветки прищипывают к земле и присыпают плодородной почвой, которая все время поддерживается во влажном состоянии. Более эффективен этот метод, когда в местах отхождения более мелких веточек ветки перетягиваются мягкой проволокой. Конечные почки дуговых отводков пинцерируют.

Более трудоемко использование горизонтальных отводков: осенью радиально к центру куста прокапывают канавки на штык лопаты шириной и полштыка глубиной, в которых прищипывают в нескольких местах 1-2-3-летние ветви так, чтобы концы их выступали наружу. Конечные почки отводков и всех веток удаляют. Канавки землей не засыпают. С началом

Хочу посадить на участке фундук. Как это сделать и какие сорта вы посоветуете?  
Ю. СТАВРОВА.  
Владимир.

Ответить на этот вопрос редакция попросила действительного члена Московского общества испытателей природы В. КОЛОТИЛОВА, более сорока лет выращивающего фундук на своем участке.



вегетации большинство почек прорастает. По мере формирования молодых стволиков им придают вертикальное положение и засыпают внизу рыхлой плодородной землей, которая должна быть все время влажной. К осени каждый стволик обрастает корнями. Весной следующего года отводки отделяют от материнского растения и разрезают на саженцы. Стволики со слабыми корнями доращивают в школке.

Одревесневшими черенками, прививкой, делением корня фундуки не размножают, а зеленое черенкование требует использования туманообразующей установки с подогревом почвы и корнеобразователей и в любительском садоводстве также непригодно.

Еще в 20-х годах нашего столетия И.В. Мичурин акклиматизировал южные фундуки в Тамбовской области, получив зимостойкие, высокоурожайные сеянцы. Работы по селекции и продвижению фундуков в Центральный регион России продолжили А.С. Яблоков, Р.Ф. Кудашева и С.Г. Ваничева. Ими создано много форм и сортов зеленолистных и краснолистных фундуков, способных плодоносить в средней полосе.

На моем садовом участке первый сеянец южного фундука появился более 40 лет назад.

На основании исследований Всероссийского НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства и собственного опыта садоводам-любителям могу рекомендовать следующие сорта: Лена, Тамбовский ранний, Первенец, Екатерина, Московский

рубин, Академик Яблоков, Ивантеевский красный, Смолин, а также созданные в НПО "Фундук" сорта Московский ранний и Сахарный. Ниже приведу основные характеристики этих сортов.

## ТАМБОВСКИЙ РАННИЙ

Отборная форма лещины, куст высотой до 4 м, узкопирамидальной формы. Орехи продолговатые массой 2 г, скорлупа 0,8 мм. Раннеспелый, зимостойкий. Урожайность 3 кг с куста.

## ПЕРВЕНЕЦ

Межвидовой зеленолиственный гибрид. Высота до 3,5 м, куст раскидистый. Орехи округло-конической формы массой 2,5 г, скорлупа 1 мм. Позднеспелый, зимостойкий. Урожайность 4 кг с куста.

## ЛЕНА

Сеянец южного ореха. Куст высотой до 7 м, раскидистый. Орехи округлые, приплюснутые. Характеристики аналогичны Первенцу. Позднеспелый, зимостойкий. Урожайность 7 кг с куста.

## ЕКАТЕРИНА

Краснолиственный гибрид. Куст высотой до 3,5 м, малораскидистый. Орехи длинные, скорлупа 0,9 мм. Позднеспелый, зимостойкий.

## МОСКОВСКИЙ РУБИН

Краснолиственный гибрид. Куст высотой до 4-5 м, раскидистый. Орехи широко-удлиненной формы массой 3,8 г, скорлупа 1,1 мм. По-

зднеспелый, зимостойкий. Урожайность 3 кг с куста.

## АКАДЕМИК ЯБЛОКОВ

Краснолиственный гибрид. Куст высотой до 4 м, раскидистый. Орехи удлинённые, скорлупа 0,8 мм. Позднеспелый, среднеспелый, зимостойкий. Урожайность 4 кг с куста.

## ИВАНТЕЕВСКИЙ КРАСНЫЙ

Краснолиственный гибрид. Куст высотой 3,5 м, раскидистый. Орехи крупнее, чем у сорта Академик Яблоков и собраны в соплотия до 10 шт. Позднеспелый, очень зимостойкий, урожайный и декоративный.

## СМОЛИН

Краснолиственный гибрид. Куст сильнорослый, до 4,5 м, зимостойкий, урожайный. Орехи среднего размера, продолговатые, очень тонкосторупные, собраны в соплотия по 10-12 орехов.

## МОСКОВСКИЙ РАННИЙ

Куст высотой 3 м с пурпурными листьями. Орехи округло-продолговатые массой 1,9 г, скорлупа 1 мм. Раннеспелый, зимостойкий. Урожайность 3 кг с куста.

## САХАРНЫЙ

Куст высотой до 4 м, раскидистый, с красными листьями. Орехи округлые, массой 1,8 г, скорлупа 0,8 мм. Среднеспелый, зимостойкий. Урожайность 3 кг с куста.

Посадите фундук на своем участке, и вы не пожалеете.

# Стежки-

Основанием под дорожки обычно служит плотно утрамбованный грунт. Если он песчаный, следует его только выровнять и утрамбовать, если же глиняный — придется из утрамбованной песчано-гравийной смеси, щебня или другого хорошо дренирующего материала сделать подготовительный слой толщиной 10-15 см, на поверхности его выложить крупный камень, кирпич или бетонные плиты (возможно также покрытие из бетона и асфальто-бетона), от середины дорожки к краю нужен уклон 2-3% для стока воды.



ления в одном соплотии образуются от 1 до 32 орехов.

Фундуки можно выращивать как в кустовой, так и штамбовой форме, которая менее урожайна, но занимает маленькую площадь, что позволяет под их кроной возделывать огородные культуры. Как правило, высота кроны фундуков 3,5-4,5 м, но имеются высокорослые до 7 м и карликовые - не более 0,5 м. В садах любителей можно снять 2-3 кг орехов с одного куста. Длительные наблюдения показывают, что в средней полосе фундуки обильно плодоносят 1 раз в 3 года. Чтобы улучшить опыление, любители, имеющие небольшие земельные участки, высаживают в одну яму краснолистный и зеленолистный сорта. В основном якорные корни уходят в глубь на 60 см, поэтому посадочные ямы или траншеи роют глубиной 60 см. Диаметр ямы 50 см, а ширина траншеи 1-1,2 м. Выкопанный верхний плодородный слой земли смешивают с 2 ведрами перепревшего навоза, 2 стаканами просеянной древесной золы и 100 г комплексного минерального удобрения. Эту смесь засыпают в яму, а сверху до уровня почвы насыпают плодородную землю с грядки. Посередине раскапывают ямку, соответствующую корням саженца, в которую его устанавливают вертикально, немного приподнимая корневую шейку над уровнем земли. Корни засыпают землей с грядки, вокруг корневой шейки делают лунку, в которую постепенно выливают лейку воды. Чтобы создать кустовую форму, саженец обрезают на уровне 10 см от почвы. При посадке саженцев, выращенных вегетативно, плодоношение начинается на 3-4-й год, а при размножении орехами - на 7-й год. С началом плодоношения ежегодно на каждое растение вносят ведро перепревшего навоза (компоста) и 100 г комплексных минеральных удобрений.

Фундуки влаголюбивы. В засушливые годы нужен полив, иначе могут образовываться орехи без ядер. Полное плодоношение достигается на 10-й год, продолжается оно около 25 лет, после чего урожайность резко падает. Восстановить ее можно с помощью омолаживающей обрезки, при которой все стволы или часть их срезают на уровне земли, а от корней, живущих 200 лет, отрастают новые

ветви. Горизонтальных отводков: осенью радиально к центру куста прокапывают канавки на штык лопаты шириной и полштыка глубиной, в которых припиливают в нескольких местах 1-2-3-летние ветви так, чтобы концы их выступали наружу. Конечные почки отводков и всех веток удаляют. Канавки землей не засыпают. С началом

первый сеянец южного фундука появился более 40 лет назад. На основании исследований Всероссийского НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства и собственного опыта садоводам-любителям могу рекомендовать следующие сорта: Лена, Тамбовский ранний, Первенец, Екатерина, Московский

жареный 7 кг с куста.

#### ЕКАТЕРИНА

Краснолистный гибрид. Куст высотой до 3,5 м, малораскидистый. Орехи длинные, скорлупа 0,9 мм. Позднеспелый, зимостойкий.

#### МОСКОВСКИЙ РУБИН

Краснолистный гибрид. Куст высотой до 4-5 м, раскидистый. Орехи широко-удлиненной формы массой 3,8 г, скорлупа 1,1 мм. По-

1 мм. Раннеспелый, зимостойкий. Урожайность 3 кг с куста.

#### САХАРНЫЙ

Куст высотой до 4 м, раскидистый, с красными листьями. Орехи округлые, массой 1,8 г, скорлупа 0,8 мм. Среднеспелый, зимостойкий. Урожайность 3 кг с куста.

Посадите фундук на своем участке, и вы не пожалеете.

## Стежки-дорожки

Основанием под дорожки обычно служит плотно утрамбованный грунт. Если он песчаный, следует его только выровнять и утрамбовать, если же глиняный - придется из утрамбованной песчано-гравийной смеси, щебня или другого хорошо дренирующего материала сделать подготовительный слой толщиной 10-15 см, на поверхности его выложить крупный камень, кирпич или бетонные плиты (возможно также покрытие из бетона и асфальто-бетона), от середины дорожки к краю нужен уклон 2-3% для стока воды.

Хороша дорожка из деревянных, обычно еловых, шашек толщиной 8-10 см. Для них готовят специальное основание: выкапывают канаву глубиной 25-30 см и засыпают ее несколькими слоями песка, обильно поливая их водой и утрамбовывая. Сверху насыпают слой мелкого гравия или щебня. Затем устанавливают шашки, при этом расстояние между ними должно быть не менее 5 мм. Пустоты и пазухи, образовавшиеся в процессе установки, заполняют песком или мелким щебнем.

Криволинейные дорожки и площадки сложной формы можно сделать из монолитного бетона. Для этого по контуру дорожки устанавливают деревянную опалубку. На выровненный уплотненный грунт укладывают слой щебня (7-12 см) и бетона (6-8 см). Чтобы изготовить бетон высокого качества, необходимо соблюдать оптимальное соотношение цемента, воды, песка и гравия (или щебня) в составе бетонной смеси. Расчет этот довольно-таки сложен, допустимо принять соотношение цемента (марка 300), воды, песка и щебня 1:0,7:2:3. Если используемый песок увлажнен, то в расчетах следует учитывать, что он может содержать до 20% воды. Сверху бетон выравнивают мастерком или лопаткой.

Когда вы делаете покрытия дорожек, прокладывайте слева и справа от них водоотводные лотки. Они могут быть выполнены из разрезанной по длине асбестоцементной трубы или других водостойких материалов. Это может значительно продлить срок службы дорожек.

Если у вас на участке крутые склоны и подъемы, устраивайте небольшие лесенки. Они позволят уменьшить величину продольного уклона дорожки и, как следствие, скорость водных потоков, благодаря чему лучше сохранится покрытие. Бывает, что вода обходит ступени и находит себе иной путь, размывая дерновый слой почвы, тогда ее надо направить по лоткам в дренажную канаву.

С.ЗАСОВ.

На каждом садовом или приусадебном участке желательно иметь удобные неразмываемые дорожки. Как найти для них нужное место? В выборе следует учитывать особенности рельефа, вид грунта, а также расположение дома и надворных построек. Даже если у вас нет машины, с улицы надо сделать въезд на участок - рано или поздно понадобится завезти песок или торф, удобрения или строительные материалы. Ширина въезда - дело индивидуальное, она может быть и до 4 метров. Ширину дорожек удобно сделать 0,5-1 м.



## СЕКРЕТ БОЛЬШОГО УРОЖАЯ

Постоянные читатели газеты «Ваши 6 соток» помнят какой популярностью пользовался проходивший на наших страницах конкурс. Надеемся и теперь мы никого не разочаруем.

**В этом году конкурс состоится под рубрикой «Секрет большого урожая».**

Если вам удалось достичь небывалых успехов на овощных грядках или в саду, напишите нам об этом. Ваш опыт будет использован на страницах газеты получат ценные подарки (наборы семян, садовый инструмент, препараты для борьбы с сорняками и вредителями). Все, кто принимал участие в предыдущих конкурсах помнят, сколько радости принесли им посылки из любимой газеты. Кроме этого победители получат призы:

Три третьих места - подарок на сумму 400 рублей.

Два вторых - подарок на сумму 1000 рублей.

Первое место - подарок на сумму 5000 рублей.

Материалы принимаются до 31 декабря 1999 года. Итоги будут подведены в начале будущего года. Приглашаем фирмы, готовые учредить собственные призы.

Ждем писем по адресу: 109072, Москва, Берсеневская набережная, д.20\2, «Ваши 6 соток».

Учебно-практический центр «Цветущая планета» и Гуманитарный университет Н.Нестеровой

приглашают

- На курс «Садовник-дизайнер»
  - В школу цветоводства Е.Константиновой
  - На курс «Идеальный огород»
- Собственная база для практических занятий

## ЗАПИСАНА КНИЖКА ОГОРОДНИКА

АВГУСТ 1999

Тел.: (095) 965-79-38

СРЕДИ



Тел.: (095) 965-79-92

ЦВЕТОВ

ОТКРЫВАЕТ

СЕЗОННУЮ РАСПРОДАЖУ САЖЕНЦЕВ

С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ

теперь еще на 25% дешевле

ТОЛЬКО 10 ДНЕЙ

- ПОПУЛЯРНЫЕ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ К-РЫ:**
  - Яблоня традиционная (сорта: Орловское полосатое, Уэлси) - 35 руб. > 30 руб.
  - Крыжовник витаминный (сорт: Финик, Малиновка, Роза, Смена) - 35 руб. > 25 руб.
  - Йошта сибирская - 35 руб. > 30 руб.
- ДЕКОРАТИВНЫЕ ПРЕЛЕСТНИЦЫ:**
  - Сирень белая - 27 руб.
  - Клематисы разных цветов - 80 руб.
  - Форзиция золотая - 25 руб.
  - Жимолость - каприфоль - 90 руб.
- САДОВЫЕ ДИКОВИНКИ:**
  - Ежевика лизовидная (сорт: Находка) - 30 руб. > 22 руб.
  - Голубика высокорослая - 187 руб. > 125 руб.
  - Клюква козья - 38 руб. > 12 руб.
  - Гортензия метельчатая - 335 руб. > 400 руб.
- ЦВЕТЫ ВОКРУГ НАС:**
  - Барвинок вечнозеленый - 12 руб.
  - Астра многолетняя (сорт: Сибирская) - 6 руб.
  - Бегония клубневая - 30 руб.

ВСЕВОЗМОЖНЫЕ ОСЕННИЕ УДОБРЕНИЯ ПОД ПЕРЕКОПКУ  
САМЫЙ ДЕШЕВЫЙ В МОСКВЕ СУПЕРКОРОВАК - 31 руб. за 5 л канистры

## ЗОЛОТАЯ ЦВЕТОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ «ОСЕНЬ-99»

- Уникальный элитный посадочный материал для украшения цветника и профессиональной выгонки:
- ТЮЛЬПАНЫ:** махровые, дарвиновы, бахромчатые, триумф, лилиецветные, полугайные и др.
- НАРЦИССЫ:** крупно- и мелкокорончатые, трубчатые и поэтические, сплит-корона
- РЯБЧИК ИМПЕРАТОРСКИЙ:** простые и махровые, любые расцветки
- КРОКУСЫ:** белые, желтые и фиолетовые
- МЕЛКОЛУКОВИЧНЫЕ:** ирис ретикулата, мускари, сцилла испанская и сибирская, луки декоративные

АДРЕСА МАГАЗИНОВ ФИРМЫ «СРЕДИ ЦВЕТОВ»:

- м. «Первомайская», ул. Н.Первомайская, 79, т.: 965-64-20;
- м. «Улица 1905 года», ул. М.Грузинская, 15, т.: 255-09-03;
- м. «Бабушкинская», ул. Рудневой, 11, т.: 471-59-96;
- м. «Текстильщики», Люблинский р-н, т.: 179-26-31;
- м. «Перово», ул. Перовская, 32, т.: 368-43-11;
- Новый магазин «Среди цветов» работает с клиентами по каталогу, м. «Семеновская», авт. 141, 36, 83, ост. Окружной пр-д, д. 27, т.: 369-43-30.

## ИНФОРМАЦИЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ОПТОВИКОВ

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ И УХОДА ЗА РАСТЕНИЯМИ**  
Более 120 наименований по цене от 1 руб. 40 коп.

- Всевозможные органо-минеральные и комплексные удобрения для всех видов осенних работ: азофоска, нитрофоска, аммиачная селитра, мочевины, сульфат калия, калий хлористый, суперфосфат двойной, доломитовая мука и многое другое.
- Лучшие, проверенные многолетней практикой инсектициды и фунгициды: медный купорос, бордоская смесь, купроксат, сера садовая, хлорокись меди, сера коллоидная, фундазол, топаз, оксихом, инта-вир, банкол, кинмикс, фьюри и прочие.

**СТОП! РАУНДАП** - молниеносный удар по любым сорнякам! Преимущества - быстрота, удобство и абсолютная безвредность для человека и почвы на участке.

**САМАЯ НИЗКАЯ ЦЕНА АВГУСТА**  
от 2 руб. 50 коп. до 3 руб. 15 коп. (в зависимости от объема покупки)

**САДОВО-ОГОРОДНЫЙ ИНВЕНТАРЬ И ТЕХНИКА**  
Любой инструмент для работы на участке: совковые и штыковые лопаты, веерные и вилы грабли, тяпки, корневудалители, полольники, рыхлители, мотыги, кусторезы, ножницы садовые и для травы, сучкорезы, секаторы, топоры и прочее.

В продаже: надежные системы полива и ухода, садовые души, опрыскиватели от 1 до 12 л

Звоните: (095) 965-7990. Приезжайте: Москва, ул. Н.Первомайская, 79

## Обычный газон - это скучно

Давно собиралась написать вам и рассказать про мой газон. Такого красивого нет во всем дачном товариществе (а у нас 150 участков). Посмотреть на него приходят и соседи и совсем незнакомые люди. Многие считают, что газон - это просто ровная площадка поросшая травой. Когда-то и у меня такой был. Но как-то мне подарили саженец садового можжевельника - а места чтобы посадить его в саду не нашлось. Тогда я подумала, а почему собственно не украсить им газон. Можжевельник так гармонично смотрелся посреди лужайки, что я решила продолжить опыты. По краю газона со стороны дороги высадила живую изгородь из шиповника. За два года она так разрослась, что закрыла участок от любопытных глаз. А то ведь раньше выставляли на газон кресло-качалку так все проходящие посмеивались. Вот барыня английская расселась! Цветущий шиповник привлекает множество полезных насекомых, а ягоды у него, сами знаете, настоящий кладезь витаминов. С

С северной стороны можжевельника там, где почти весь день тень, вкопала старое детское корыто, обложила его камнями, вокруг посадила ирисы - получилась симпатичная мини-прудица. Хотя он и маленький, а глаз радуется. Кстати, в жаркое время к нему прилетают попить воды синицы и воробьи.

В дальнем углу газона у меня большой ящик для компоста. Его я закрыла натянутой между двумя кольями сеткой, а по ней пустила клематис с крупными голубыми цветками. А чтобы даже запахи не напоминали о компосте, вдоль сетки высадила душистый табак и маттиолу двурогую (у нас называют ее ночной фиалкой). А еще в разных местах газона люблю добавлять яркие цветочные пятна. Например, высаживаю пучок ярко-красных циний или пурпурных наперстянок. Очень оригинально смотрятся лавандовые или синие дельфиниумы. Там, где не ходят, подсеяла к траве мелких (наверное, диких) маргариток. Они такие низень-

кие, что при стрижке газона не страдают. Эти миленькие невзрачные цветы очень оживляют траву.

В общем, обычный классический газон у меня превратился в уютный уголок отдыха.

Теперь газонокосилке. Долгое время стрижка травы была для меня самой большой проблемой. Ведь косить надо очень аккуратно, чтобы не попортить цветы. Поэтому несколько лет моим основным инструментом были специальные полуметровые газонные ножницы. Всем они хороши, да вот только резать траву приходилось несколько часов, и согнувшись в три погибели.

Поэтому, когда знакомый молодой человек представившийся Володей, предложил мне за небольшую сумму предоставить напрокат электрический триммер EFCO 8100, я не раздумывая согласилась. А с Володей мы потом даже подружились, он ухаживает за пришкольным садом. По его словам, EFCO он купил на собственные деньги. Я сначала этому не поверила, но немного поработав этой косилкой, поняла, насколько она облегчает жизнь, превращая рутинную работу в удовольствие. За EFCO к Володе ходят человек десять, и у нее за год почти непрерывной эксплуатации не было ни одной поломки. В прошлом месяце электрики что-то пе-

репутали с проводами и подали на участок не 220, а 380 вольт - почти у всех сгорели телевизоры и радиоприемники, а EFCO, которой я как раз в это время работала, просто отключилась - сработала специально предусмотренная защита. Если удастся накопить денег, обязательно куплю свой триммер EFCO, а если нет, по-прежнему буду брать у Володи...

**В.ДОРОХИНА,**  
Нижегородская обл.

Фирма EFCO просит всех, кто выращивает газон и пользуется ее триммерами, присылать в редакцию свои короткие рассказы.

**EFCO ЭЛЕКТРОКОСА**

Автоматическая подача лески  
Косит в сырую погоду  
Защита от перегрева и скачков напряжения  
Косит высокую и жесткую траву, сорняки  
Гарантия 1 год  
Запчасти, сервис, обслуживание.

А также другое бензо-, электро- и ручное садовое оборудование.

Модель 8100 8060  
Мощность 1000 Вт 600 Вт  
Вес 3,9 кг 3,1 кг

Приглашаем региональных дилеров  
всех регионов России  
и Украины  
Рынок строительных материалов  
«Кашмирский двор», Красная  
палатка №90.  
Тел. для справок:  
(095) 207-7921, 207-7202

**ПОДАРИТЕ СЕБЕ ЗДОРОВЬЕ!**

**Огород без сорняков!**



...материалами  
...продол-  
...9 г. скорлупа  
...зимостойкий.  
...материала.  
...до 4 м. раскидис-  
...листьями. Орехи  
...1,8 г. скорлупа  
...листьями, зимостой-  
...3 кг с куста.  
...фундук на своем  
...вы не пожалеете.

...занный грунт. Если он  
...глиняный - придется  
...хорошо дренирую-  
...15 см, на поверхности  
...также покры-  
...нужен уклон 2-3% для  
...олщиной 8-10 см. Для  
...ной 25-30 см и засы-  
...дой и утрамбовывая.  
...навливают шашки, при  
...тоты и пазухи, образо-  
...м щебнем.  
...о сделать из монолит-  
...евянную опалубку. На  
...12 см) и бетона (6-8  
...блюдать оптимальное  
...ставе бетонной смеси.  
...шение цемента (марка  
...увлажнен, то в расче-  
...верху бетон выравни-

...справа от них водоот-  
...длине асбестоцемент-  
...начительно продлить

...небольшие лесенки.  
...и, как следствие,  
...крытие. Бывает, что  
...рновый слой почвы,

**С.ЗАСОВ.**

Подарок на сумму 3000 рублей.

Материалы принимаются до 31 декабря 1999 года. Итоги будут подведены в начале будущего года. Приглашаем фирмы, готовые учредить собственные призы.

Ждем писем по адресу: 109072, Москва, Берсеневская набережная, д.20\2, «Ваши 6 соток».

**Учебно-практический центр «Цветущая планета» и Гуманитарный университет Н.Нестеровой**

**приглашают**

- На курс «Садовник-дизайнер»
- В школу цветоводства Е.Константиновой
- На курс «Идеальный огород»

Собственная база для практических занятий в Москве. Выездные семинары и мастер-классы ведущих селекционеров, садовых дизайнеров, флористов и коллекционеров

После обучения - диплом. Возможно трудоустройство.

Тел.: 113-13-33, 113-13-63

**У щавеля в предосеннее время надо срывать все листья или часть их?**

Т.ЛУКИН. Новгородская обл.

Листья щавеля в августе надо срывать выборочно, иначе растения уйдут на зимовку ослабленными. Молодые листья и верхушечную почку оставляют нетронутой.

**С.ЗАСОВ.**

**Надо ли в августе рыхлить почву вокруг растений?**

В.НЕНАШЕВ. Н. Новгород.

В августе по мере необходимости рыхлят почву и пропалывают сорняки. Окучивают белокочанную капусту средних и поздних сортов; окончательно прореживают свеклу, петрушку, сельдерей и другие корнеплоды. Удаляют застоявшиеся экземпляры свеклы и редьки, стараясь выполнить эту работу после дождя или полива. В жаркую погоду не забывают о поливах.

**Физалис надо собирать зрелым или можно дозаривать?**

Т.АНИЩЕНКО. Смоленская обл.

Физалис плодоносит до поздней осени, но плоды созревают неодновременно. Созревшие плоды осыпаются, поэтому их собирают регулярно как с растений, так и с земли.

Мексиканский физалис можно дозаривать, а земляничный собирают только зрелым.

Неповрежденные плоды в чехликах в сухом помещении сохраняются около 2 месяцев. Подмерзшие быстро портятся, но их можно использовать для переработки.

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ И УХОДА ЗА РАСТЕНИЯМИ**  
Более 120 наименований по цене от 1 руб. 40 коп.

- Всевозможные органико-минеральные и комплексные удобрения для всех видов осенних работ: азофоска, нитрофоска, аммиачная селитра, мочевины, сульфат калия, калий хлористый, суперфосфат двойной, доломитовая мука и многое другое.
- Лучшие, проверенные многолетней практикой инсектициды и фунгициды: медный купорос, бордоская смесь, купроксат, сера садовая, хлорокис меди, коллоидная, фундазол, топаз, оксихом, инта-вир, банкол, минимикс, фьюри и прочие.

**СТОП! РАУНДАП** - молниеносный удар по любым сорнякам!  
Преимущества - быстрота, удобство и абсолютная безвредность для человека и почвы на участке.

**САМАЯ НИЗКАЯ ЦЕНА АВГУСТА**  
от 2 руб. 50 коп. до 3 руб. 15 коп. (в зависимости от объема покупки)

**САДОВО-ОГОРОДНЫЙ ИНВЕНТАРЬ И ТЕХНИКА**

- Любой инструмент для работы на участке: совки, лопаты, грабли, вилы, секаторы, ножницы, кусторезы, ножницы садовые и для травы, сучкорезы, секаторы, топоры и прочее.
- В продаже: надежные системы полива и ухода, садовые души, опрыскиватели от 1 до 12 л.

Звоните: (095) 965-7990. Приезжайте: Москва, ул. Н.Первомайская, 79

**Огород без сорняков!**

«Больше не нужно изнурительных прополок и опасных химикатов! Просто прорежьте в черном Спанбонде отверстия, посадите в них землянику и спокойно ждите богатого урожая! Все оставшиеся под Спанбондом сорняки не смогут прорасти и погибнут, а новым не преодолеть защитной поверхности...»

Только с 1 по 15 августа

**Скидка на Спанбонд 60** (черный) — радикальное средство борьбы с сорняками! **от 4,77 руб.** за 1 м² (со скидкой)

**до 30%**

**и Спанбонд 17** (белый) — надежная защита от вредителей и птиц! **от 1,48 руб.** за 1 м² (со скидкой)

**Преимущества использования черного Спанбонда:**

- избавит Вас от прополки (не дает сорнякам прорасти);
- создает благоприятный микроклимат для растений;
- регулирует температуру почвы; воздухо- и влагопроницаем;
- при засухе удерживает влагу; при «мокрой» погоде не пропускает лишнюю воду;
- защищает от болезней и вредителей (от серой гнили, слизней и др.);
- повышает качество и количество урожая; прост в использовании и долговечен.

**Одержите полную победу над сорняками!**

**Праздник цветов!**

«Осенних луковичных»	«Оживший розовый букет»
Тюльпан от 3 руб.	Уникальный выбор уже цветущих штамбовых роз (плотистые, чайно-гибридные, флорибунда...)
Нарцисс от 5 руб.	с ЭКС — гарантия 100% приживаемости!
Гиацинт от 10 руб.	
Рябчик от 15 руб.	
Камассия от 10 руб.	
Безвременник от 7,5 руб.	
Мускари от 2,5 руб.	
Крокус от 2,5 руб.	
Подснежник от 2,5 руб.	
Сцилла от 2,5 руб.	
Хионодокса от 2,5 руб.	

а также: клематисы, рододендроны, клубневая бегония, многолетники (более 100 наименований) и многое другое.

**САДОВОДЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

- Ул. Широкая, 27 (ст. м. «Медведково»).
- Ул. Санникова, 13 (ст. м. «Отрадное»).

С 9.00 до 21.00 — 365 дней в году!  
Тел.: (095) 903-4201.

Приобретайте августовский номер газеты «Академия Садовода» Тематический номер о декоративных кустарниках. Объем газеты — 16 стр!

Закажите новый журнал-каталог «Мир увлечений» осень-зима 1999/2000! Новый адрес: 127641, г. Москва, ул. Санникова, 13, Садоводческий центр «Мир Увлечений» (код 31200)

тила клематис с крупными голубыми цветами. А чтобы даже запах не напоминал о компосте, вдоль сетки высадила душистый табак и маттиолу двурогую (у нас называют ее ночной фиалкой).

А еще в разных местах газона люблю добавлять яркие цветочные пятна. Например, высаживая пучок ярко-красных цинний или пурпурных наперстянок. Очень оригинально смотрятся лазоревые или синие дельфиниумы. Там, где не ходят, подсеваю к траве мелких (наверное, диких) маргариток. Они такие низень-

работала, просто отключился — сработала специально предусмотренная защита.

Если удастся накопить денег, обязательно куплю свой триммер EFCO, а если нет, по-прежнему буду брать у Володи...

**В.ДОРОХИНА,**  
Нижегородская обл.

Фирма EFCO просит всех, кто выращивает газон и пользуется ее триммерами, присылать в редакцию свои короткие рассказы.

**EFCO ЭЛЕКТРОКОСА**

Модель 8100 8060  
Мощность 1000 Вт 600 Вт  
Вес 3,9 кг 3,1 кг

- Автоматическая подача лески
- Косит в сырую погоду
- Защита от перегрева и скачков напряжения
- Косит высокую и жесткую траву, сорняки
- Гарантия 1 год
- Запчасти, сервис, обслуживание.

А также другие бензо-, электро- и ручное садовое оборудование.

Приглашаем региональных дилеров.

РОЗНИЦА:  
ВВЦ - павильон «Цветоводство и озеленение»;  
Рынок строительных материалов «Каширский двор», Красный павильон №90.  
Тел. для справок: (095) 207-7921, 207-7202

**ПОДАРИТЕ СЕБЕ ЗДОРОВЬЕ!**

В каждом возрасте есть свои радости, но, увы, и свои проблемы. Сегодня мы хотели бы поговорить об одном из самых непростых отрезков жизни женщины - периоде климакса, который сопровождается серьезными изменениями в организме и неприятными симптомами.

В аптеках есть гормональные препараты, способные улучшить состояние женщин. Однако гормоны - вещь далеко не безвредная. Вот почему исследователи всего мира пытаются найти им замену - эффективную и свободную от побочных действий. И тут-то на помощь, как это часто бывает, приходят проверенные годами методы. Речь идет о гомеопатии.

Гомеопатические препараты способны справиться со многими болезнями, и с проблемами климактерического периода в том числе. Одним из лучших препаратов для этих целей является Климатоплан (регистрационный номер П-8-242 № 006332). Это лекарство было создано в Германии более 60 лет назад, а теперь появилось и в России. В состав Климатоплана входит пять компонентов, полученных из целебных растений и экзотических животных. Каждая из составных частей Климатоплана издревле применялась в народной медицине и классической гомеопатии для лечения женских проблем. Собранные воедино, они усиливают действие друг друга. Уже через несколько недель приема таблеток исчезают горячие приливы, потливость, сердцебиение, нормализуются сон и настроение. Что важно, побочные действия и противопоказания практически отсутствуют.

По результатам клинических исследований Климатоплана в Российском Государственном медицинском Университете и Украинском Национальном Медицинском Университете, препарат не уступает гормональным средствам, а по отсутствию нежелательных реакций оставляет их далеко позади. 85% хороших и отличных результатов - впечатляет, не правда ли?

Климатоплан продается в аптеках. Для его покупки не требуется ни рецепта, ни консультации специалиста.

Врач **М. Абрамович.**

**Намучила гниль и плесень в погребе. Выбрасываю почти треть урожая. Пробовал, как советовали, обработать хлоркой. Три дня голова болела, а результата нет. И другая проблема - крысы. Не столько едят, сколько портят яблоки, капусту. Больно и тяжело видеть, как пропадают плоды твоего труда. А ведь наверняка выход есть!**

**Н.РЫЦЦИН. Вязники.**

Я рекомендую вам старинный способ - окуливание погреба серой. Дело в том, что сера является природным консервантом, т.е. после обработки ею останавливается развитие любых болезней, овощей. Плесень пропадает. Серный дым избавит вас и от насекомых и крыс. Очень удобно пользоваться специальной серной шашкой «ФАС», которая появилась в магазинах.

**Е.САВЕЛЬЕВ, агроном.**

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



# Реклама... Объявления... Информация...

**САДОВАЯ ТЕХНИКА**

МАЗАГИН для тех, кто любит землю!

Выбор - широкий  
Цены - доступные  
Консультации - грамотные  
Инвентарь. Удобрения. Ядохимикаты

тел. 264-5310.  
ул. В. Красносельская, 15

**НАСОСЫ (СНГ)**

На 220 В: скважинные (до 50 м), самовсасывающие (с глубины 7 м), грязевые (до 10 м)  
На 380 В: весь спектр промышленных насосов  
Ручные; всасывание с глубины до 15 м.

**НАСОСЫ (Германия) GRUNDFOS:**  
для систем водоснабжения и канализации;  
для систем отопления.

**БУРЕНИЕ НА ВОДУ**

Магазин «Володей», ст. м. «Багратионовская»  
ул. Олеко Дундича, д.5 (2 мин. пешком)

**Магазин "ДАЧНИКЪ"**

МОТОБЛОКИ и КУЛЬТИВАТОРЫ, ШЛАНГИ и ПОЛИВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ГАЗОКОСИЛКИ, СЕМЕНА, ГАЗОНЫЕ ТРАВЫ, УДОБРЕНИЯ

\* Гарантия \* Доставка

288-02-67 Ул. Новоалексеевская, 14  
8-224-2-15-72 г. Клин Московской обл., Ленинградское ш., 56

**Дома, бытовки, бани**

Тел. 464-6791

**ГАЗ для ВАС**

тел. 473-05-33

Фирма заправит бытовые баллоны любой емкости и автомобили сжиженным газом «ПРОПАН» за наличный и безналичный расчет.

Адреса заправок: Щелковское ш., дер. Лукино; Мытищинская ям., 91 км. МКАД; Новорязанское ш., 25 км; пос. Капотня, 16 км МКАД; 79 км. МКАД напротив Бусиново; Горьковское ш., 3 км от МКАД; г. Серпухов, привокзальная площадь.

**ДУШ ПЕДАЛЬНЫЙ "ДАЧНИК"**

2 кг. 300 руб. ВПК. Доставка.

Тел. 470-26-80

**ГАЗОКОСИЛКИ, МОТОБЛОКИ, МИНИТРАКТОРЫ**

Ремонт, гарантия, доставка. Тел.: (095) 189-00-82

**ОГНЕЗАЩИТА И АНТИСЕПТИКА ДРЕВЕСИНЫ**

**КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАСТИКИ**

НПД 368-7341  
Роснеда 176-3714

**КОЛОДЦЫ**

СЕПТИКИ оплата по факту ГАРАНТИЯ 127-1261

**ВОРОТА • ДУШ**

СТОЛБЫ • КАЛИТКИ • СТАВНИ • РЕШЕТКИ  
ЗАБОРЫ ПОД КЛЮЧ

369-10-27

**Фирма "Н.О."**

**КОЛОДЦЫ ПОД ВОДУ**  
круглый год

Высококвалифицированные специалисты.  
Гарантийное обслуживание. Работы ведутся круглый год

Тел. 968-62-18 с 9.00 до 18.00

**МОРОЗОСТОЙКА ОТМОСТКА**

избавит от ежегодных трещин и протекания воды в подвал. Тел.: (095) 127-90-02

**САДОВЫЙ ГЕОТЕКСТИЛЬ Lutrella™**

Сухие и чистые дорожки в саду и между грядок. Тел.: (095) 126-11-02 127-90-02

**ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ**  
■ ПАРНИКИ и ПЛЕНКА ■  
КРАСКА ■ ТЕПЛИЦЫ ■ МЕШКИ  
ДЛЯ МУСОРА ■ П/Э КРЫШКИ

☎ 273-7307

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

**СЕТКА "РАБИЦА"**

СТОЛБЫ, ВОРОТА, КАЛИТКИ, СЕКЦИИ  
ДОСТАВКА, УСТАНОВКА

147-40-40, 143-77-33 с 10 до 17

**ТОРФ**  
САПРОПЕЛЬ

Со склада и доставкой  
2-й Южнопортовый пр., 10  
тел. 354-83-19, 354-82-71, 354-83-62

**ШИФЕР РЕЗИНОВЫЙ ВОЛНОВЫЙ**  
МЯГКАЯ ЧЕРЕПИЦА от 6,5\$  
ФИНСКАЯ

**ВОДОСЛИВЫ**  
ПЕЧИ ДЛЯ БАНЬ, САУН, ДАЧ,  
ПЕЧНЫЕ ТРУБЫ

Москва, ул. Гайдариовская, д.6.  
173-22-44 173-32-43

**РАСПРОДАЖА КТП 160, ТМ 160, 250, 400, 630**

Тел.: (095) 395-51-34 с 10.00 до 17.30 (будни) **ДЕШЕВО**

**ТОРФ, ЧЕРНОЗЕМ, РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ, ЩЕБЕНЬ, ПЕСОК на ваш участок. СЕЗОННЫЕ СКИДКИ**

176-05-07 176-10-05

**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ С ДОЛГОВЕЧНЫМ АНТИКОРРОЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ**  
для тепловых сетей

ЗАО НПК «ВЕКТОР» Т. (095) 742-9889, 210-4808

**ПРОТОН**

Газовые колонки на магистральном и сжиженном газе.  
265-79-16, 265-73-46

**САЖЕННЫ**

Голубика Жимолость Малина Черника Черника и др. культуры  
Высылаем КАТАЛОГ бесплатно

660039, г. Красноярск - 39, а/я 303

**Бурение скважин на воду под ключ.**  
Гарантия 5 лет. ООО "Тальмарин".

Организация предлагает со склада в Москве сухие и моющие сыпучие  
ТРАНСФОРМАТОРЫ, КТП, шкафы КСО, панели ЩО, ЩО, ЩО, кабельную продукцию и другое  
электротехническое оборудование для электрификации объектов строительства.  
Тел. (095) 111-21-89

**ЭЛЕКТР МОНТАЖ**

**ВЫПОЛНЯЕМ ВСЕ ВИДЫ РАБОТ**

- Государственные расценки
- Выезд прораба и подготовка проектно-сметной документации
- Гарантийное обслуживание — 1 год

**СБОРКА ЭЛЕКТРОЩИТОВ**

**КАБЕЛЬ**

**ВСЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖА**

**ЛАМПЫ**

- КОНСУЛЬТАЦИИ • СКИДКИ
- ДОСТАВКА ПО МОСКВЕ ОТ 30 ТЫС. РУБ. БЕСПЛАТНО
- ОТПРАВКА КОНТЕЙНЕРОВ • КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

Плетешковский пер., 10 (ст. м. "Бауманская")  
Проспект Мира, 108 (ст. м. "Алексеевская")  
ул. Верх. Первомайская, 45А, корп. 12 (ст. м. "Первомайская")

тел.: 267-70-89, 267-43-34  
тел.: 216-63-34, 216-62-52  
тел.: 465-37-32  
тел.: 164-79-88, 965-57-19  
http://www.msk.tsl.ru/~electro

с 9.00 до 18.00, кроме воскресенья

**Все будет хорошо**

Столько разных историй рассказывают про риэлтеров, и многие из этих историй нелестные. Но жизнь есть жизнь, люди везде разные. Я человек пожилой, осторожный, решение принять мне очень сложно и поэтому долго не могла решить, в какую фирму мне обратиться за помощью в обмене квартиры. Как-то осенью по радио передавали рекламу фирм по недвижимости. Вопрос меня интересовал, и я записала телефоны всех фирм, которые предлагали свои услуги по обмену. Обзвонила все эти фирмы, поговорила, и по своему обыкновению, отложила решение вопроса на неопределенное будущее. Просматривая газеты, стала обращать внимание на рекламу фирм по недвижимости, звонить туда и опять отложила решение вопроса. Так прошло несколько месяцев. От некоторых фирм я сразу отказывалась, какие-то отказывали мне, очевидно, мой вариант казался им неперспективным. Наконец я решила посетить несколько понравившихся мне компаний - одно дело телефонный разговор, другое - личная беседа. В компанию "Аверс-Трейддинг" я пришла, имея богатый опыт общения с риэлторами. И что меня приятно удивило - это не только профессионализм, но и теплое, человеческое отношение ко мне, причем абсолютное, начиная с диспетчера и заканчивая директором. Конечно, свой выбор я остановила именно на этой компании - и не ошиблась. Обменом я очень довольна, а главное, если и в бизнесе к людям относятся по-христиански, как в "Аверс-Трейддинг", это значит, что все в нашей стране будет хорошо.

Ирина Павловна.

**Аверс-Трейддинг**

955-02-14; 955-03-48

117922, Москва, Ленинский пр-т, 15  
http://www.aha.ru/~avers\_1

Лицензия Правительства Москвы №000361  
Российская Гильдия Риэлторов  
Московская Ассоциация Риэлторов

**ШЛАНГУ ПВХ**  
**ТРУБЫ**  
полиэтиленовые  
водопроводные

287-1517 ЭПОПЛАСТ  
215-0019

**ГАЗОКОСИЛКИ**  
**БЕНЗОКОСЫ**  
**МОТОБЛОКИ**

ГАРАНТИЯ 976-4397  
РЕМОНТ 976-2879

**ТОРФ, НАВОЗ, ЧЕРНОЗЕМ**

с доставкой на участок  
162-44-30 • 301-48-88

**ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ**  
**ARISTON**  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ и ГАЗОВЫЕ

**ВСЕ ПО НИЗКИМ ЦЕНАМ**  
Тел.: (095) 210-86-33, 210-8000.

**ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА**  
**ТЕПЛИЦЫ**  
из алюминиевого профиля  
под стекло

**ПАРНИКИ**  
под пленку

**САДОВЫЙ ИНВЕНТАРЬ**  
Поливочные системы  
газонокосилки, семена

До 1 сентября - скидка 30%

110-00-78, 113-09-41, 315-67-60  
Варшавское шоссе, д.125/16

**ОАО НИИЭПР** представительство  
ОАО "Северсталь"  
(Череповецкий металлургический завод)  
в г. Москве

**ПОСУДА**  
стальная эмалированная  
оптом и в розницу

Варшавская  
Варшавское шоссе д.125 секция 8  
Т. 319-54-45, 319-68-56, 319-55-90

**Торговый дом "БРОК-ПОЛИС"**  
Тел.: 730-1144

- Бытовые насосы и запорная арматура (Италия, Германия)
- Шланги технические для воды и пара, бензонасосостойкие, пищевые, высокого давления, поливочные
- ФИТТ (Италия)
- Принадлежности для...



**ДУШ** ПЕДАЛЬНЫЙ "ДАЧНИК".  
2 кг. 300 руб. ВПК. Доставка.  
Тел. 470-26-80

ГАЗОНОКОСИЛКИ, МОТОБЛОКИ,  
МИНИТРАКТОРЫ  
Ремонт, гарантия, доставка. Тел.: (095) 189-00-82

ОГНЕЗАЩИТА И  
АНТИСЕПТИКА  
ДРЕВЕСИНЫ  
КРОВЕЛЬНЫЕ И  
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  
МАСТИКИ  
ПИНОТЕКС КЛЕЙ 88 НПП Рогнеда 388-7341 178-3714

КРУГЛЫЙ ГОД  
**КОЛОДЦЫ**  
СЕПТИКИ ОПЛАТА ПО ФАКТУ ГАРАНТИЯ 127-1261

**ВОРОТА • ДУШ**  
СТОЛБЫ • КАЛИТКИ • СТАВНИ • РЕШЕТКИ  
ЗАБОРЫ ПОД КЛЮЧ 369-10-27

ГАЗОНОКОСИЛКИ, БЕНЗО, ЭЛЕКТРОКОСЫ,  
ПИЛЫ, МОТОБЛОКИ и др. садовая техника.  
Сервисное обслуживание  
941-0852, 941-4508

**ЗАБОРЫ**  
309-35-73

**БЛОКИ** керамзитобетонные  
стенные. Тел.: (095) 702-9753

СДЕЛАНО В РОССИИ  
**ДРЕНАЖНЫЕ**  
ТРУБЫ, Ø65, 90 мм.  
978-1085, 978-0719

**ЛИСТ КРОВЕЛЬНЫЙ**  
резино-тканевый  
волновой (Россия)  
273-3590, 273-3082

**БИТУМ** (упаковка 25 кг)  
РУБЕРОИД, ПЕРГАМИН  
СКЛАД/ДОСТАВКА  
273-3590, 273-3082

**Кирпич ПЕЧНОЙ**  
КАМИННЫЙ - ФИГУРНЫЙ  
СКЛАД/ДОСТАВКА  
273-3590, 273-3082

АГЕНТСТВО  
"РОСПЕЧАТЬ" -  
официальный дилер  
газеты "Ваши 6 соток"  
по РФ странам СНГ.  
Заказы принимаются по адресу:  
Москва, пр. Маршала Жукова, д.4.  
Тел. 195-0131, факс 195-1431.

РАСПРОДАЖА КТП 160,  
ТМ 160, 250, 400, 630  
Тел.: (095) 395-51-34 с 10.00 до 17.30 (будни) **ДЕШЕВО**

ТОРФ, ЧЕРНОЗЕМ, РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ,  
ЩЕБЕНЬ, ПЕСОК на ваш участок  
СЕЗОННЫЕ СКИДКИ 178-05-07 178-10-03

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ С ДОЛГОВЕЧНЫМ  
АНТИКОРРОЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ  
для тепловых сетей  
ЗАО НПК «БЕКТОР» Т. (095) 742-9889, 210-4808

**ПРОТОН** Газовые колонки  
на магистральном  
и сжиженном газе  
265-79-16, 265-73-46

**САЖЕННЫ** Газовые колонки  
на магистральном  
и сжиженном газе  
265-79-16, 265-73-46  
660039, г.Красноярск - 39, а/я 303

Бурение скважин на воду под ключ.  
Гарантия 5 лет. ООО "Тальмарин".  
Лиц. 038571. Тел. 485-42-20.

**КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА**  
(АСКЛ) типа "Егоза"  
ОГРАЖДЕНИЯ  
Производим установку  
Тел.: (095) 210-4805

**СЕТКА РАБИЦА**  
СТОЛБЫ, ВОРОТА, СЕКЦИИ,  
ДЕРЕВЯННЫЕ ЗАБОРЫ,  
ГИПОМАТЕРИАЛЫ  
ДОСТАВКА ЛЮБЫЕ РАЗМЕРЫ  
УСТАНОВКА 211-0677 172-2456

**БУРЕНИЕ**  
СКВАЖИН НА ВОДУ Тел. 583-4726

РЕМОНТ  
КУЛЬТИВАТОРОВ **КРОТ**  
Тел.: 978-74-87

**ЧУДО-ПЕЧЬ (ПК-1Б)**  
фирмы "ФАЛЬКО-ЕККЕЛЬ"  
для отопления дач, теплиц, строен,  
гаражей и приготовления пищи  
работает на солярке или керосине  
- дешовое и доступное топливо;  
- экономичность;  
- без запаха и копоти  
Оптимальное отопляемое  
помещение 50 м².  
Тепловая мощность - 2 кВт,  
расход топлива - 120 гр/час,  
размеры - 37x40x35 см,  
вес - 5,5 кг,  
роз. цена - 600 руб.,  
опт от 5 шт. - 540 руб.,  
от 10 шт. - 520 руб.,  
от 20 шт. - 490 руб. Далее  
оптовые скидки  
Москва, ст. м. "Авиамоторная",  
ул. Авиамоторная, 22/12  
(помещение "Ателье "Лидия")  
тел. (095) 362-16-24.  
Будни 9.00-18.00, суббота 9.00-15.00

**ВАШИ 6 СОТОК**  
Главный редактор  
АНДРЕЙ ТУМАНОВ

пожилых, осторожных, разумных, рассудительных, в какую фирму мне обратиться за помощью в обмене квартиры.  
Как-то осенью по радио передавали рекламу фирм по недвижимости. Вопрос меня интересовал, и я записала телефоны всех фирм, которые предлагали свои услуги по обмену. Обзвонила все эти фирмы, поговорила, и по своему обыкновению, отложила решение вопроса на неопределенное будущее. Просматривая газеты, стала обращать внимание на рекламу фирм по недвижимости, звонить туда и опять отложила решение вопроса. Так прошло несколько месяцев. От некоторых фирм я сразу отказывалась, какие-то отказывали мне, очевидно, мой вариант казался им неперспективным. Наконец я решила посетить несколько понравившихся мне компаний - одно дело телефонный разговор, другое - личная беседа. В компанию "Аверс-Трейдинг" я пришла, имея богатый опыт общения с риэлторами. И что меня приятно удивило - это не только профессионализм, но и теплое, человеческое отношение ко мне. Причем абсолютно всех начиная с диспетчера и заканчивая директором. Конечно, свой выбор я остановила именно на этой компании - и не ошиблась. Обменом я очень довольна, а главное, если и в бизнесе к людям относятся по-христиански, как в "Аверс-Трейдинге", это значит, что все в нашей стране будет хорошо.  
Вера Павловна.

955-02-14; 955-03-48  
117922, Москва, Ленинский пр-т, 15  
http://www.aha.ru/~avers\_1  
Лицензия Правительств Москвы №000361  
Российская Гильдия Риэлторов  
Московская Ассоциация Риэлторов

**МОТОКУЛЬТИВАТОРЫ, МОТОПЛЫ,**  
СВАРКА, КОМПРЕССОРЫ,  
ЭЛ. СТАНЦИИ, БЕНЗОПИЛЫ  
ГАРАНТИЯ • СЕРВИС • ЗАПЧАСТИ  
742-1894

ЗАО Дилерская Инвестиционная Компания "ЛУЧ"  
представитель ПМЗ "СМЫЧКА" в Москве  
предлагает по заводским ценам:  
• сепараторы бытовые и промышленные  
• маслянки бытовые  
• инкубаторы бытовые  
• мини-мойки высокого давления (Дания, Италия)  
Приглашаем региональных дилеров  
(095) 958-4733, 954-9234 119191 Москва, ул. Б. Тульская, дом 2, под. 9, этаж 3-й

Магазин «Умелец» предлагает  
• колонки водогрейные  
• насосы "Малыш"  
• настольные газовые и электроплиты  
• дюралевый профиль  
• стремянки  
• мойдодыр  
• ведро-туалет  
• баки для душа  
• печное литье  
• печные трубы  
• дачные печи  
• краски в ассортименте  
• скобяные изделия  
• сейфовые замки и мн. др.  
Москва, ул. Беговая, 17  
Телефон для справок: 945-43-60

ЗАО «Регитон лизинг»  
Тел.: 491-5293, 491-7497  
ПРОДАЕТ  
МИНИ-ТРАКТОРЫ + НАВЕСНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ  
Незаменимый помощник на приусадебном участке

Телефон/факс  
отдела рекламы:  
(095) 959-3059,  
959-3043

Варшавское шоссе, д. 125/Ж

ОАО НИИЗУР представительство  
ОАО Северсталь  
(Череповецкий металлургический завод)  
в г. Москве  
**ПОСУДА**  
стальная эмалированная  
оптом и в розницу  
"Варшавская"  
Варшавское шоссе, д. 125 секция В.  
Т. 319-54-45, 319-64-55, 319-55-90

Торговый дом "БРОК-ПОЛИС"  
тел.: 936-4144  
• Бытовые насосы и запорная арматура (Италия, Германия)  
• Шланги технические для воды и пара, бензостойкие, пищевые, высокого давления, поливочные ФПТ (Италия)  
• Принадлежности для полива SLABER (Италия)  
• Бурение скважин "под ключ"  
Магазин "НАСОСЫ"  
Ул. Б. Тульская д. 2 Телефон 236 2185

Гос. Пер. №25-8198-0221-1  
**ФИТОП**  
БИОЛОГИЧЕСКИЙ  
ПРЕПАРАТ НОВОГО  
ПОКОЛЕНИЯ  
Сохранит собранный урожай картофеля, свеклы, моркови и других корнеплодов, а также яблок, груш, баклажанов при долгом ЗИМНЕМ ХРАНЕНИИ  
ПОКУПАЙТЕ  
У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!  
Тел. (095) 120-51-45,  
207-68-40, 279-15-02  
ст. м. "Новые Черемушки"  
ул. Гарибальди, 21 "В"

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 50211  
№15 (193) 1999 г.  
Выпускающий редактор:  
Ирина ПУЛИКОВА  
Татьяна КНЯЗЬЕВА (зам. гл. редактора)  
Сергей КРАСНИКОВ (коммерческий директор)  
Наталья ПОЛТАРАНИНА (зам. редакция)  
Виктор ЛОБУСОВ (исполн. редактор)  
© "Ваши 6 соток"  
Использование только с разрешения редакции

109072, Москва, Берсеневская наб., 20/2,  
"Дом Российской Прессы", редакция "Ваши 6 соток"  
По вопросам рекламы, тел./факс. (095) 959-3059, 959-3043;  
редакционной работы: 959-3063;  
розничного распространения: 298-4991, 298-3048.  
За содержание рекламных объявлений редакция  
ответственности не несет.  
Рег. № 1056 ТКЗ. Зак. 1871 Тип. 158970  
1734



# ВАШИ СОТЛОЖ

ГАЗЕТА ДЛЯ  
ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЬЦЕВ

НОЯБРЬ  
№21 • 1999

Выходит 2 раза в месяц

## ЗЕЛЕНый ЛУК всегда вам друг!

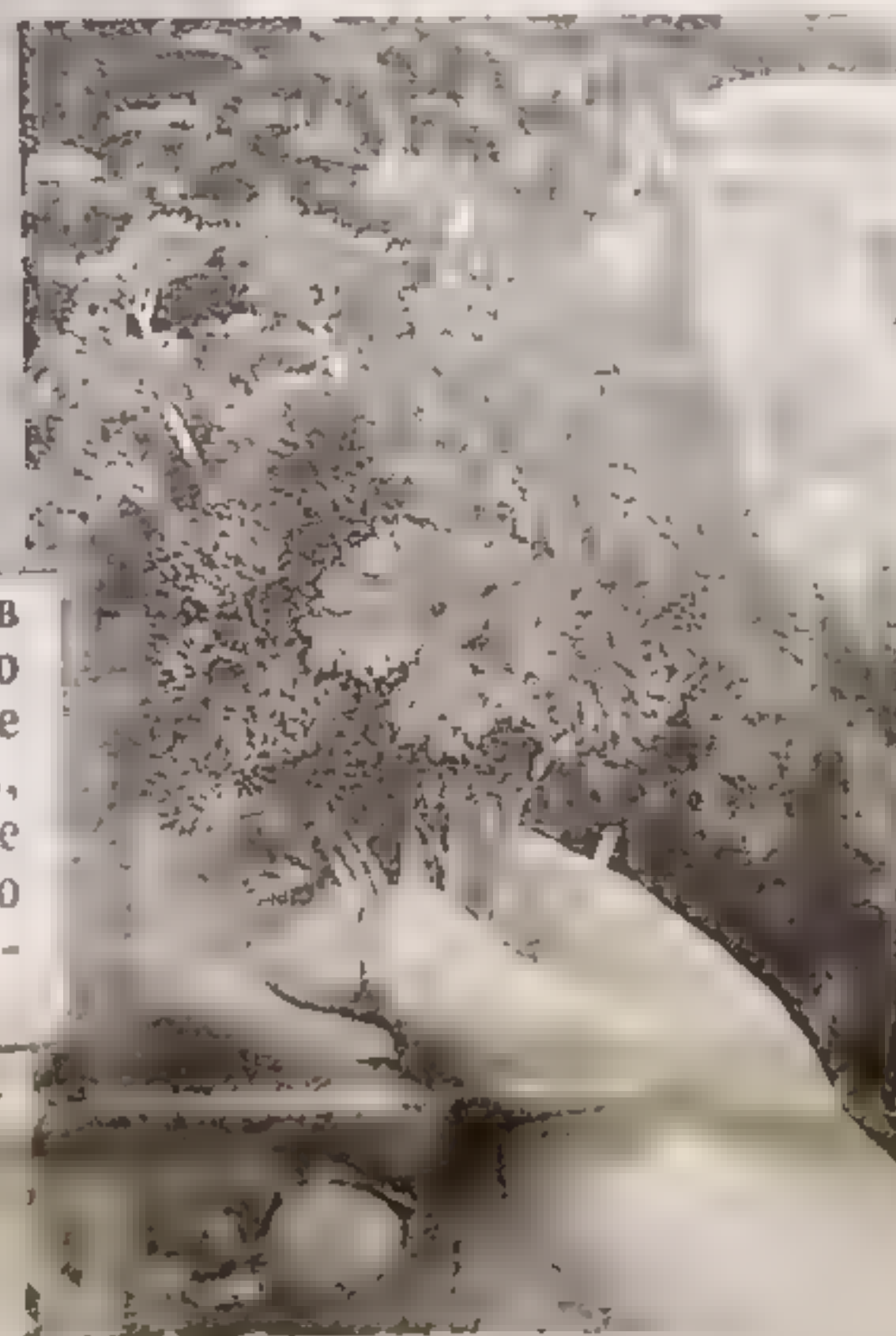


Сейчас, в ноябре, солнце проглядывает редко, но и в таких условиях вы можете получить свежую зелень со своего огорода на окне. Овощные культуры, имеющие запасные органы, накопили много питательных веществ, их можно использовать для выгонки в зимнее время. Все знакомы с выгонкой зимой репчатого лука, но также можно использовать с этой целью многолетние лук-шнитт, батун и многие другие культуры.

Чтобы ускорить появление зелени, луковицы замачивают в теплой воде (40°), непосредственно перед посадкой верхнюю часть шейки обрезают или делают вертикальный надрез верхушки. Проросшие луковицы в таких процедурах не нуждаются. Высаживают луковицы в плотную друг к другу и поливают теплой водой. Первые 10-12 дней ящик может стоять в любом теплом месте. Некоторые ис-

пользуются специальными ящиками, которые помещают возле батареи. После того, как лук прорастет на 5-10 см, ящик выставляют на свет. Луковицы нуждаются в обильном поливе. Скорость отрастания пера и его качество во многом зависят от температуры поливной воды и воздуха в помещении. Если температура воздуха 22-24° и для полива используют теплую воду (30-35°), уже через две недели после посадки можно срезать или обрезать первые проросшие до 20-30 см зеленые

листья. Когда в комнате прохладнее (12-17°), лук растет медленнее, но перо бывает крепким, темно-зеленым. Высокая температура способствует быстрому росту, однако при этом формируются тонкие, бледные листья. Улучшают качество зеленого лука подкормки - в начале его отрастания раствором мочевины (25 г на 10 л воды), а через неделю полным минеральным удобрением (80



г огородной смеси на 10 л воды). После срезки пера у крупных луковиц оно отрастет вновь и не худшего качества, чем раньше. Мелкие луковицы после этого лучше удалить, прореживая таким образом растения и создавая лучшие условия оставшимся в

ящике. Поливают лук раз в неделю.

Для выгонки лука можно использовать и обычные банки - стеклянные, жестяные. На них кладут кружки из фанеры, картона (предварительно промаслив), в центре которых сделаны отверстия. Донце луковицы должно лишь касаться поверхности воды. Если есть возможность, лучше использовать вместо воды питательный раствор (2 ч. л. огородной удобрительной смеси на 1 л воды).

Чтобы получить зелень петрушки и сельдерея, корнеплоды высаживают в ящик рядками наклонно (в горшки прямо), переслаивая влажной почвой. У длинных корнеплодов нижнюю часть обрезают. Головки и ростовые почки нельзя засыпать землей и поливать сверху, так как корнеплоды в этом случае могут легко загнить. Если все это произошло, заболевшие растения немедленно удаляют. Посаженные корнеплоды петрушки и сельдерея поливают ограниченно теплой водой через 8-10 дней, первый раз это делают после того, как верхушечные почки тронутся в рост. Если температура 22-24°, зелень к срезу получают через 3 недели после посадки.

В домашних условиях выгоняют из корнеплодов молодые нежные листья свеклы, из корневищ - щавель, ревеня, цикорий салат вилтлф и многое другое.

Более подробно познакомиться с выгонкой овощных культур в зимнее время вы можете в альманахе «Ваш сад» (№6 за 1999 год), где на многочисленных вопросах читателей, связанные с этой проблемой, отвечает кандидат сельскохозяйственных наук А.Т.Лебедева.

## Земляника



или

## клубника

В чем разница между земляникой и клубникой, спрашивают порой не только начинающие садоводы, но и уже много лет «сидящие» на грядках.

Обычно землянику чаще всего называют клубникой, хотя это совершенно неверно. Разница между этими видами есть и существенная.

У клубники растения высокие, компактные, листья сильно морщинистые, опушенные. Цветоносы голстые, прямостоячие, тоже опушенные и всегда находятся выше уровня листьев. Цветки крупные, а ягоды мелкие, массой 3-5 г, красные и краснотелые, мякоть их белая или желтоватая, сладкая, рыхлая, с сильным мускатным запахом. Важное отличие клубники от садовой земляники в том, что одни растения, как правило, только женские, другие - только мужские. Цветки мужских растений значительно крупнее женских. Урожайность клубники значительно меньше, чем садовой земляники.



Сейчас, в ноябре, солнце проглядывает редко, но и в таких условиях вы можете получить свежую зелень со своего огорода на окне. Овощные культуры, имеющие запасные органы, накопили много питательных веществ, их можно использовать для выгонки в зимнее время. Все знакомы с выгонкой зимой репчатого лука, но также можно использовать с этой целью многолетние лук-шнитт, батун и многие другие культуры.

**Ч**тобы ускорить появление корней и зелени, луковицы за сутки до посадки замачивают в теплой воде (40°), непосредственно перед посадкой верхнюю часть шейки обрезают или делают вертикальный надрез верхушки. Проросшие луковицы в таких процедурах не нуждаются. Высаживают луковицы вплотную друг к другу и поливают теплой водой. Первые 10-12 дней ящик может стоять в любом теплом месте. Некоторые используют для этого скамеечки,

ящики, которые помещают возле батареи. После того, как лук прорастет на 5-10 см, ящик выставляют на свет. Луковицы нуждаются в обильном поливе. Скорость отрастания пера и его качество во многом зависят от температуры поливной воды и воздуха в помещении. Если температура воздуха 22-24° и для полива используют теплую воду (30-35°), уже через две недели после посадки можно срезать или общипать первые выросшие до 20-30 см зеленые

г огородной смеси на 10 л воды). После срезки пера у крупных луковиц оно отрастет вновь и не худшего качества, чем раньше. Мелкие луковицы после этого лучше удалить, прореживая таким образом растения и создавая лучшие условия оставшимся в

ние растения немедленно удаляют. Посаженные корнеплоды петрушки и сельдерея поливают ограниченно теплой водой через 8-10 дней, первый раз это делают после того, как верхушечные почки тронутся в рост. Если температура 22-24°, зелень к срезу получают через 3 недели после посадки.

В домашних условиях выгоняют из корнеплодов молодые нежные листья свеклы, из корневищ - щавель, ревень, цикорий салат витлуф и многое другое.

Более подробно познакомиться с выгонкой овощных культур в зимнее время вы можете в альманахе «Ваш сад» (№6 за 1999 год), где на многочисленных вопросы читателей, связанные с этой проблемой, отвечает кандидат сельскохозяйственных наук А.Т.Лебедева.

Н.АРОНОВА.

но. Разница между этими видами есть и существенная. У клубники растения высокие, компактные, листья сильно морщинистые, опушенные. Цветоносы толстые, прямостоячие, тоже опушенные и всегда находятся выше уровня листьев. Цветки крупные, а ягоды мелкие, массой 3-5 г, красные и красно-фиолетовые, мякоть их белая или желтоватая, сладкая, рыхлая, с сильным мускатным запахом. Важное отличие клубники от садовой земляники в том, что одни растения, как правило, только женские, другие - только мужские. Цветки мужских растений значительно крупнее женских. Урожайность клубники значительно меньше, чем садовой земляники.

Окончание на стр. 10.

**Э**то легкое, воздушное, желто-зеленое насекомое с 4-мя большими сетчатыми крыльями, с тоненьким палочковидным брюшком, длиной около 1 см напоминает маленькую изящную стрекозу. Но если к этому божественному созданию прикоснуться, оно выделяет неприятный отпугивающий запах.

Зиму златоглазки переживают группами по 2-3 особи, а иногда 50-60 особей в неотапливаемых помещениях или под корой деревьев. Это, пожалуй, одно из немногих насекомых, переносящих во взрослом состоянии нашу такую длинную зиму. Но как только наступят погожие весенние деньки, вылетит златоглазка на цветущие луга и поляны, и когда начнется цветение акации, приступит к откладке яиц. Замрет, выпустит струйку быстро застывающей на воздухе жидкости и на нее, как на стелек, посадит матово-прозрачное, с булабочную головку, удлиненное яйцо. И так 20-30 раз. Смотришь на такую яйцекладку и впечатление, что 2-3 десятка булабочек с зеленовато-жемчужными головками воткнуты в нижнюю сторону листа. Благодаря таким ухищрениям не может каждый пролетающий хищник уничтожить яйца, да и вылупившимся личинкам труднее проявить свои «каннибальские» наклонности. Большинство яиц златоглазка инстинктивно откладывает там, где много тли - легкодоступ-

## Экология - забота общая

# Тлиный лев

Тлиным львом назвали личинку златоглазки, которая не успев вылупиться из яйца, может уничтожить чуть запоздавших появиться на свет своих братьев и сестер. Трудно представить, что нежнейшая прозрачная златоглазка - результат метаморфозы этого жесточайшего хищника. Свое ласковое название она получила за отливающие на свету золотом блестящие глаза. Встретить златоглазок летом можно буквально всюду, на любой цветущей растительности, чаще вечером или ночью. А может быть, вы видели их в комнате летающими над лампой или сидящими по стенам со сложенными сзади крыльями.

тупной пищи для личинок. Да еще старается поместить яйцекладку так, чтобы ее не высушили жгучие лучи солнца. За свою жизнь, которая длится 15-30 дней, самка откладывает в среднем 350-400, максимум 800 яиц. За сезон бывает 2-5 поколений, поэтому в природе можно одновременно обнаружить и взрослых насекомых, и кладки яиц, и коконы.

Но вернемся к яйцекладке. С течением времени яйца становятся серыми и в них уже можно увидеть очертания тела личинки, которая появляется из лопнувшего яйца, как правило, в утренние часы. Как изумительно красива взрослая златоглазка, так страшна личинка. Тело ее покрыто бугорками с торчащими щетинками, которые имеют крючкообразно изогнутые вершинки. На голове резко выделяются серповидно-изогнутые, как турецкие ятаганы, челюсти. Ими личинка захватывает добычу. Она ее не рвет, не

терзает, не жует, однако жертва буквально тает на глазах... Оказывается, мы стали свидетелями так называемого внекишечного пищеварения. У личинки нет рта, да он ей и не нужен. Внутри серповидных челюстей проходят каналы, по которым в тело схваченной жертвы проникает пищеварительный сок, растворяющий ее ткани, а затем по ним разжиженная масса поступает в кишечник хищника.

И хотя за страшный вид и прожорливость личинок златоглазки называют тлиными львами. Но если рядом не окажется тлей, они могут свирепо расправиться друг с другом, да и вообще-то не особо разборчивы, уничтожают все подряд: яйца и взрослых особей совок, личинок и яйца клещей, медяниц, тлей, червецов. Их жертвами, по подсчетам энтомологов, могут быть 76 видов насекомых и 11 - клещей, но все равно любимым кормом всегда остается тля.

Прожорливость личинки потрясает: за свою двадцатидневную жизнь она уничтожает примерно 500-600 тлей, 12000 клещей. В дневной ее рацион может входить 50-70 тлей.

Младшие личинки предпочитают питаться яйцами клещей и мелкими тлями, с возрастом «наглеют» и уже не боятся нападать на крупных тлей и клещей. Личинок златоглазок, особенно повзрослевших, во время охоты на тлей не могут остановить даже верные их защитники - муравьи. Для них припасена в кончике брюшка репеллентная жидкость, причем ее достаточно, чтобы отпугнуть сразу нескольких муравьев. Изогнув брюшко и ведя им из стороны в сторону как автоматом, личинка отбивает натиск подступающих к ней муравьев: они оказываются парализованными в течение 10-15 минут. А если уж совсем туго и муравьи зажали в кольцо, можно упасть с листа. Но если не ускользнул - пощады не будет: муравей разорвет личинку на части.

Впрочем, на разбойничью жизнь личинке отведено 3-4 недели, и она заберется в развилку ветки, под засохший лист и там сплетет кокон из белых шелковинок. В этом шарике агрессивный уродливый хищник превращается в божественную

златоглазку, не потребляющую ничего, кроме нектара да медвяной росы.

Златоглазку можно искусственно разводить в биологических лабораториях и выпускать при повышенной численности тли в теплицах, на овощных грядках, в садах. Успешный опыт использования этого полезного насекомого есть в Татарстане, где ее разводили в биологических лабораториях Казанской станции защиты растений и тепличных комбинатов. Работу по размножению златоглазки начинают за 30-35 дней до предполагаемых сроков появления тлей. Взрослых особей содержат при температуре 20-23° в садках, покрытых черной материей (на нее самки откладывают яйца), и кормят медом с добавкой пивных дрожжей. На приусадебных участках личинок выпускают из расчета 60-80 штук на 1 кв.м 2-3 раза. При появлении

очагов тли повторный выпуск проводят через 5-7 дней.

Н.ЦУПКОВА.



2

**М**орковь - растение двулетнее. Это значит, что в первый год оно образует розетку листьев и запасающий орган - утолщенный мясистый корень (корнеплод). На второй год формирует стебли, соцветия, цветки, плоды и семена, после чего растение отмирает. Для огородников самая ценная часть растения - корень.

Корневая система у моркови стержневая, проникающая глубоко в почву. Форма корнеплодов может быть круглой, овальной, усеченно-конической, конической и цилиндрической. Размер корнеплода бывает короткий (меньше 10 см), средний (11-15 см), длинный (больше 15 см). В условиях России длина корнеплода редко превышает 30-40 см, но известно, что в Мексике выращивают морковь, корнеплоды которой достигают двух метров. По диаметру корнеплоды делят на тонкие (меньше 2,5 см), средние (2,6-4,0 см), толстые (больше 4,0 см). При оптимальных условиях выращивания в зависимости от сортовых особенностей масса их нарастает небольшая (меньше 80 г), средняя (80-150 г) или большая (больше 150 г). На участках с рыхлой плодородной почвой масса корнеплодов может составлять 300-500 г и более. Окраска поверхности корнеплода у наиболее распространенных сортов оранжевая, красно-оранжевая, красная, розово-оранжевая, а у редко встречающихся сортов - белая, светло-зеленая, желтая, фиолетовая. Поверхность кор-

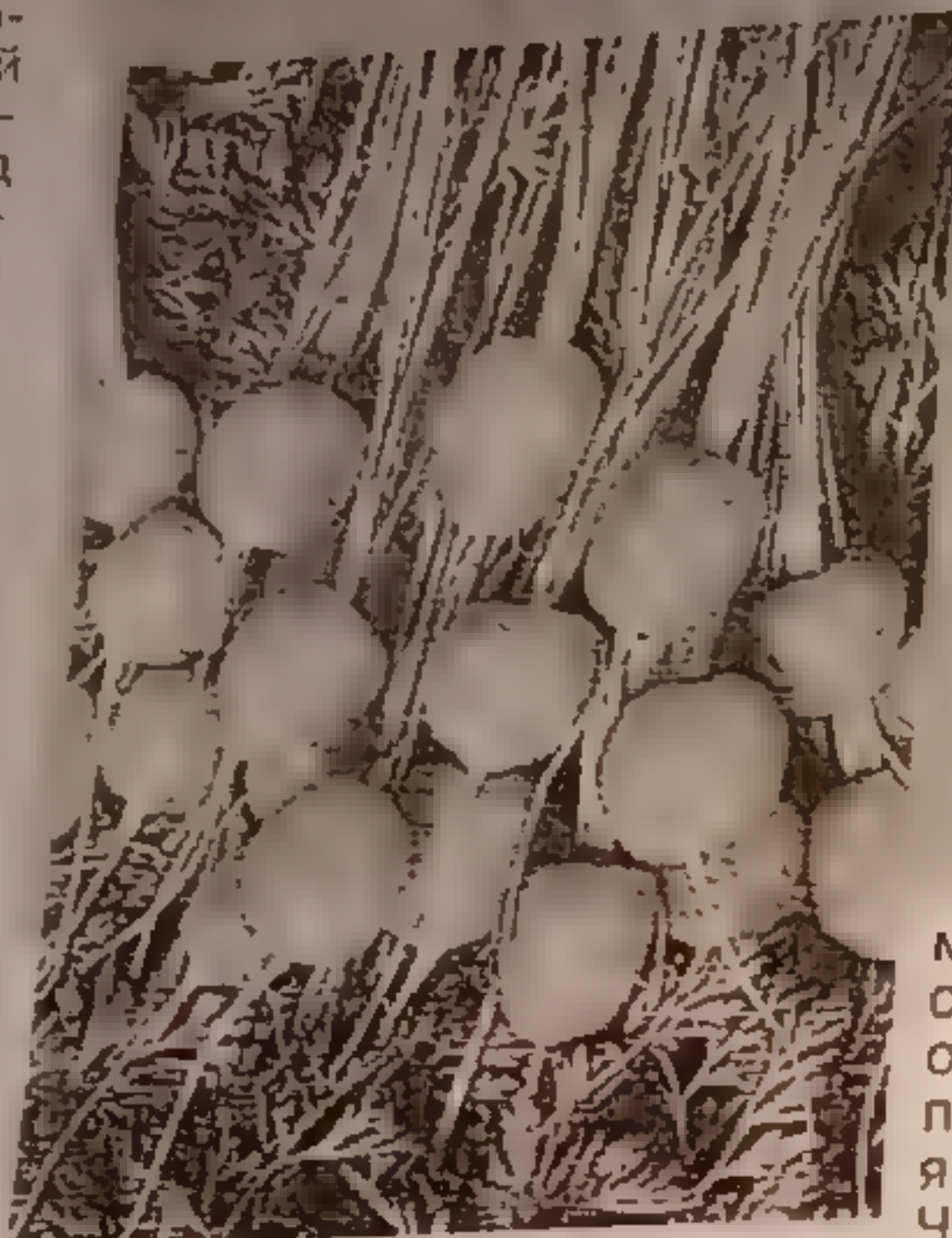
неплодов бывает гладкая, неровная, бугристая. На ней хорошо заметны мелкие или глубокие глазки.

Корнеплод мясистый, древесинная часть его (сердцевина) более грубая и менее сахаристая, чем коровая (верхний слой). Последняя более ярко окрашена, и лишь у некоторых сортов (например у Нантской), сердцевина и кора имеют одинаково яркую окраску. Форма сердцевинки хорошо заметна на поперечном срезе корнеплода. Она может быть круглая, округло-угловатая, граненая, звездчатая. Размер сердцевинки считается маленьким, если он составляет меньше 30% диаметра корнеплода, средним - 30-51% и большим - более 50%.

Молодые растения

## Лакомство гномов

Окончание. Начало в №20.



Никто не спрашивает у продавцов при покупке семян моркови какую форму будет иметь розетка листьев - полустоячую, раскидистую или прижатую. Мало кто из огородников высаживает корнеплоды на своем участке для получения семян. Однако всех интересует, достаточно ли крупная и сладкая вырастет к осени морковь, и хорошо ли она будет храниться зимой.

моркови растут очень медленно, особенно в первый период после появления всходов. Через полтора ме-

сяца после посева при благоприятных условиях растения образуют три-четыре настоящих листа. Медленное развитие проростков связано с тем, что в это время усиленно растет стержневой корень. У моркови развитие стержневого корня опережает развитие листьев. Формирование корнеплода начинается довольно рано. Сначала он растет в длину, а затем начинает утолщаться. Техническая спелость корнеплодов наступает на 50-60-й день после появления массовых всходов, когда диаметр их достигает 2 см. В это время морковь используют для так называемой пучковой продукции. Когда заканчивается рост листьев, начинается интенсивное нарастание корнеплода. Урожай мор-

кови создается в последнюю четверть периода вегетации. В это время корнеплод растет в значительной мере благодаря оттоку органических веществ из листьев. Биологическая спелость корнеплодов наступает после окончания интенсивного роста при достижении формы и окраски, типичных для сорта, обычно на 100-110-й день после массовых всходов. В неблагоприятных условиях, при очень высокой или низкой температуре в период формирования корнеплодов, биологическая спелость может не наступить и корнеплоды прихотятся



убирать в фазе технической спелости.

Морковь лучше хранится, если ее убирают при пониженной, но плюсовой температуре. В этом случае интенсивность физиологических процессов, главным образом дыхания, значительно снижается, что и увеличивает лежкость корнеплодов моркови.

Все районированные сорта моркови приспособлены к длительному, до 220 суток, хранению при оптимальных условиях. При этом естественная убыль массы составляет 1-2%, а поражаемость болезнями не превышает 10-15%.

Самые известные и любимые сорта моркови Нантская 4, Шантенэ 2461, Несравненная были включены в государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию еще в 1943 году. Затем, в 1950 году был рекомендован сорт Московская зимняя А 515, в 1958 году - Бирючекутская 415, в 1964 году - Лосиноостровская 13, в 1969 году - Витаминная 6, в 1977 году - Консервная.

Как видите, в течение 30 лет селекционеры предложили нам только пять сортов моркови. В 80-е годы в государственный реестр было внесено 3 сорта: Артек, Нантес 3 Тип Топ, Рогнеда. В последнее десятилетие заметно оживилась деятельность отечественных селекционеров. Кроме этого на отечественном рынке семян появилось много сортов и гибридов зарубежной селекции. Все они должны были сначала в течение 2 лет пройти государственное испытание на территории России. После этого многие из них были рекомендованы к использованию и включены в госреестр. Ввозить из-за рубежа семена, не включенные в государственный реестр, не разрешено государством.

Новые сорта, которые появились в последние годы в продаже, вы можете смело выращивать на своих участках: государство позаботилось отобрать для нас самые лучшие и урожайные. Запомните названия их. Сорта раннего срока созревания: Амстердамская, Бурор, Колорит, Нантесе, Наполи, Нарбонне, Нарман, Супернант; сорта среднеспелые: Болтекс, Вита Лонга, Калгери, Камаран, Красачка, Магно, Марс, Монанта, Нандрин, Нантейска, Пантер, Тайфун, Форто, Цирано, Шанс, Шансон; сорта позднего срока созревания: Долянка, Кардаме, Карлена, Кораль, Олимпус, Перфекция, Роте Ризен. Т. КНЯЗЕВА, кандидат сельскохозяйственных наук.

Рецепты Г.И.Поскребышевой

## Овощные

из чеснока

Чеснок, квашенный в свекольном соке

2 кг чеснока, 300 г свекольного сока, 1 л воды, 50 г сахарного песка



Вопрос - ответ

Весной приобрел по одному черенку новых сортов яблони и груши для последующего размножения. Все прививки хорошо прижились и выросли, но на побегах образовалось много цветковых почек. Можно ли их использовать для прививки?



150 г). На участках с плодородной почвой масса корнеплодов может составлять 300-500 г и более. Окраска поверхности корнеплода у наиболее распространенных сортов оранжевая, красно-оранжевая, красная, розово-оранжевая, а у редко встречающихся сортов - белая, светло-зеленая, желтая, фиолетовая. Поверхность кор-

ну. Форма сердцевидной хорошо заметна на поперечном срезе корнеплода. Она может быть круглая, округло-угловатая, граненая, звездчатая. Размер сердцевидной считается маленьким, если он составляет меньше 30% диаметра корнеплода, средним - 30-51% и большим - более 50%. Молодые растения

корнеплодов наступают на 50-60-й день после появления массовых всходов, когда диаметр их достигает 2 см. В это время морковь используют для так называемой пучковой продукции. Когда заканчивается рост листьев, начинается интенсивное нарастание корнеплода. Урожай мор-

кования корнеплодов, биологическая спелость может наступить и корнеплоды



Марс, Монанта, Нандрин, Нантейска, Пантер, Тайфун, Форто, Цирано, Шанс, Шансон; сорта позднего срока созревания: Долянка, Кардаме, Карлена, Кораль, Олимпус, Перфекция, Роте Ризен. Т. КНЯЗЕВА, кандидат сельскохозяйственных наук.

Рецепты Г.И.Поскребышевой

## Овощные заготовки



### ИЗ ЛУКА

#### Лук репчатый маринованный

Маринованный и квашеный репчатый лук высоко ценится как изысканная приправа к рыбе, мясу, салатам, овощам. Этим луком очень удобно украшать блюда. Следует отметить, что репчатый лук в заготовках на натуральных соках или с добавкой меда приобретает новые вкусовые и целебные свойства. Для маринования и квашения лучше использовать лук-севок: чем мельче лук, тем вкуснее заготовки. Мариновать лук-севок обычно целыми головками. За неимением лука-севка можно мариновать любой крупный репчатый лук, разрезав головки на части или просто нашинковав.

Для заготовок репчатый лук очищают от шелухи, хорошо промывают и сортируют по величине. Затем укладывают в прокипяченные банки и проводят трехкратную заливку кипящим маринадом с пятиминутной выдержкой между заливками. После третьей заливки банки сразу же закатывают крышками. Лук репчатый можно замариновать и другим способом: уложив подготовленные луковицы в прокипяченный маринад и установить в пастеризацию в кипящую воду - литровые банки на 10 минут, пол-литровые - 5-7 минут. После этого сразу же закатать.

#### Лук, маринованный в свекольном соке

2 кг лука-севка или выборки, 200 г свекольного сока, 1 л воды, 10 г лимонной кислоты, 100 г сахарного песка, 50 г соли.

#### Лук, маринованный в яблочном соке

2 кг лука-севка или выборки, 1,2 л яблочного сока, 5 горошин черного перца, 2 шт. гвоздики, 50 г сахарного песка, 50 г соли.

#### Лук-севок в маринаде с медом

2 кг лука-севка, 200 г фруктового уксуса, 200 г меда, 1 л воды, 50 г соли.

Лук очистить, уложить в простерилизованные банки, залить кипящим маринадом. Пастеризовать в кипящей воде 10 минут и закатать крышками.

#### Лук-порей маринованный

Лук-порей, его этиолированную часть без перьев, тщательно промыть, про бланшировать в подсоленной кипящей воде в течение 1 минуты, уложить плотно, располагая вертикально в стерилизованные банки, залить кипящим маринадом и закатать.

Для маринада требуется 1 л воды, 100 г яблочного уксуса, 100 г сахарного песка или меда, 50 г соли.

### ИЗ ЧЕСНОКА

#### Чеснок, квашенный в свекольном соке

2 кг чеснока, 300 г свекольного сока, 1 л воды, 50 г сахарного песка, 70 г соли

Головки чеснока вымыть и освободить от корней, стеблей и верхнего слоя шелухи, вымочить в холодной воде в течение суток, промыть холодной водой, плотно уложить в тару. Развести в воде соль и сахарный песок, прокипятить ее и остудить, затем смешать со свекольным соком. Залить раствором чеснок, накрыть тару чистой тканью и поставить гнет. Раствор должен покрывать чеснок не менее, чем на 2-3 см.

#### Чеснок, квашенный в яблочном соке

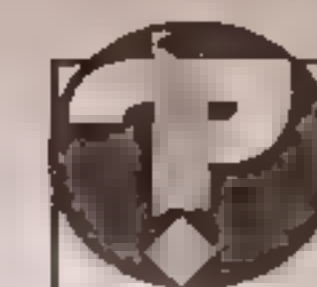
2 кг чеснока, 1 л яблочного сока, 50 г сахарного песка или меда, 70 г соли.

Чеснок вымыть, освободить от корней, стеблей и верхнего слоя шелухи (нижний оставить), замочить их в холодной воде и выдерживать в ней сутки. Затем промыть холодной водой, уложить в банку и залить яблочным соком с растворенными в нем сахарным песком и солью, так чтобы он покрывал чеснок на 2-3 см. Накрыть банку чистой тканью и положить гнет

#### Чеснок, маринованный с ягодами брусники, красной смородины или клюквы

2 кг чеснока, 0,5 кг ягод брусники, красной смородины или клюквы, 1 л воды, 70 г соли (3 ст.ложки), 100 г яблочного уксуса

Молодой чеснок очистить от шелухи (один слой оставить), обрезать корни и стрелки, хорошо промыть в холодной воде и уложить плотно в стерилизованную банку, пересыпая ягодами, и залить холодным маринадом. Хранить при комнатной температуре в темном месте.



### Вопрос - ответ

Весной приобрел по одному черенку новых сортов яблони и груши для последующего размножения. Все прививки хорошо прижились и выросли, но на побегах образовалось много цветковых почек. Можно ли использовать такие побеги для прививок?

Е. ЧЕРКАСОВ. Нижний Новгород.

Плодовые культуры имеют два типа почек: ростовые (вегетативные) и цветковые (репродуктивные). Они различаются по величине (цветковые всегда крупнее), форме (цветковые чаще шире или округлее), строению и местоположению. В свою очередь цветковые почки (их часто называют плодовыми) у разных плодовых культур делятся на две группы: простые и смешанные. Простые цветковые почки дают репродуктивные органы, т.е. цветки. После созревания плодов на том месте, где весной находилась цветковая почка, остается рубчик - след от опавшей плодоножки. Простые цветковые почки характерны для косточковых культур: вишни, черешни, абрикоса, персика

У семечковых культур (яблоня, груша, ирга, боярышник и др.) цветковые почки смешанные. Из них развиваются как репродуктивные органы, так и вегетативные, то есть листья и побеги

Иногда у косточковых пород могут развиваться смешанные почки, а у семечковых - цветковые, но это бывает редко

Поэтому у косточковых культур черенки с цветковыми почками для прививок не используют, так как они дают лишь «цветуху» без побегов. У семечковых такие черенки можно использовать, побеги они дадут. Цветение может затормозить рост и развитие побегов, поэтому как только обозначатся бутоны, их надо аккуратно выщипать, не дожидаясь распускания цветков.

Н.ЕФИМОВА.

**В ПЕРВЫЕ! БЕСПЛАТНО!**  
**СРЕДИ С ЦВЕТОВ**  
 ВЫСЫЛАЕТ  
**САДОВО-ОГОРОДНЫЙ КАТАЛОГ**  
**"ВЕСНА-2000" + НАБОР СЕМЯН**  
 АБСОЛЮТНО ВСЕМ ЖЕЛАЮЩИМ

**•КАТАЛОГ "ВЕСНА - 2000"**  
 Все самое урожайное, красивое и - неизменно качественное - в новой фирменной коллекции цветочных, овощных, плодово-ягодных и декоративных культур!

Впервые по почте: семена редких многолетних цветов, крупноплодных сортов садовой земляники, комнатных растений, уникальные сорта сирени, роз, голубики, реликтовые Гинго и хвойники, суперурожайные сорта лука-севка, чеснок яровой и многое другое.

**•ПЛЮС НАБОР СЕМЯН**  
 из 20 пакетов качественных семян основных огородных культур и цветов, которые необходимы для любого участка: томат, огурец, морковь, капуста, лук - по 2 сорта; свекла, редис, редька, репа, кабачки, петрушка, укроп, перец, цветы

Вы оплачиваете только услуги почты и затраты на комплектацию бандероли - всего 39 рублей

**Сюрприз! Закажите 2 набора и получите 3-й совершенно бесплатно в подарок!**

Заказы высылаются по адресу:  
 123060, Москва, а/я 225, "Среди цветов"



конкурс

## Комнатный томат

Весной 1994 г. подготовили рассаду помидоров. Один кустик в горшочке оставили на подоконнике с южной стороны. Всю остальную рассаду высадили на огороде и получили обычный средний урожай помидоров. А вот оставшийся комнатный куст плодоносил в течение 2 лет. Плоды были мелкие, темно-красные и очень вкусные. Мы этот куст поливали, обрезали, подкармливали птичьим пометом. На третий год весной наш комнатный томат стал чахнуть и высыхать, и 9 мая 1996 года мы этот почти увядший куст пересадили на огород. Через неделю он ожил. Рядом с ним была высажена рассада томата, и уход за этим, трехлетним кустом и однолетними был одинаковым. С

однолетних кустов мы получили обычный средний урожай, а вот 3-летний куст преподнес нам сюрприз - чахлый кустик превратился в толстый, мощный и высокий. Пришлось ставить под него подпорки. За лето собрали 50 крупных, темно-красных вкуснейших плодов. Многие из них были

## Уплотненные грядки

Вот уже много лет выращиваю на каждой грядке по несколько культур одновременно. Например, высевая на грядке в 1-м ряду укроп или кинзу, во 2-м - редис, 3-м - огурцы, 4-м - снова укроп, далее опять огурцы, потом редис и в последнем 7-м ряду - лук на репку. Расстояние между рядами 10 см. После уборки скороспелых культур (редис, укроп, кинза) оставшимся растениям достаточно пространства, и они успешно развиваются. Высевая культуры ранней весной - 2-4 мая. Всю грядку сразу же накрываю пленкой, присыпая ее края почвой, чтобы не сдувало ветром.

Через 4-6 дней появляются всходы редиса, огурцов и лука. Они поднимают пленку, и образуется как бы мини-парник. Сорняки не вырываю до появления на огурцах 3-4 листьев. В таком «содружестве» огурцы лучше растут. Сорняки защищают их от сквозняков, а питанием растения обеспечены благодаря перегною и нитроаммофоске,

заделанным в почву при перекопке. Первые две недели растения не поливаю - влаги в почве и так бывает достаточно. В двадцатых числах мая пленку снимаю, грядку поливаю и подкармливаю настоем измельченных трав, лучше всего для этого подходит крапива. Открыв пленку, не спешу избавляться от сорняков на грядке. У нас до 5 июня могут быть запоздалые заморозки, а я заметила, что, например, осенью при заморозках на кабачках гибнут верхние листья в первую очередь, а все, что ниже и прикрыто листьями, не повреждается. Вот и в эту холодную первую половину мая у меня не подмерзли даже огурцы, а в середине июня они уже дали первый урожай. После 5 июня сорняки безжалостно вырываю, а чтобы при этом не повредить культурные растения, почву хорошо поливаю.

Высевала 2 мая и кабачки с другими культурами. В первом ряду - морковь (ее выросшие в июне листья будут хорошо защищать от холодных потоков воздуха кабачки), в следующем - редис, потом



кабачки и в 4-м - снова редис. С грядки 10x0,8 м сняла 180 кабачков.

Такие уплотненные грядки при правильном подборе культур позволяют рациональнее использовать небольшую площадь участка.

Г. АБРАМОВА.  
Московская область.

## Быстрый урожай

Был у меня один куст красной смородины Голландская красная и один белой Версальская белая. Ягод для семьи было маловато. Подумал, что если размножить по обычной технологии - черенками, то полноценный урожай будет только лет через 5-6, и решил выбрать другой путь.

Кусты красной и белой смородины осенью разделил соответственно на 10 и 6 кустов, обработав места срезов садовым варом, рассадил их по принятой схеме. На следующий год кусты дали небольшой урожай, но зато на следующий год и до сих пор ежегодно собираю с каждого куста по 10-15 кг ягод.



самые светлые места, хотя и приходится потесниться. В течение апреля клубни прогреваются и дают крепкие росточки не более 1 см.

В конце апреля - начале мая, когда земля станет теплой, в ящиках, ведрах переносим и перевозим картофель в поле и очень аккуратно высаживаем в землю. Сажаем в гребни. Стараемся, чтобы росточки у клубней не отвалились.

Если хотим какой-то сорт развести, картофелины сажаем через 15-20 см (расстояние между гребнями 70 см). При посадке на продовольственные цели клубни размещаем в лунки через 30 см. У нас 25 соток, и мы сажаем



куст поливали, обрезали, подкармливали птичьим пометом. На третий год весной наш комнатный томат стал чахнуть и высыхать, и 9 мая 1996 года мы этот почти увядший куст пересадили на огород. Через неделю он ожил. Рядом с ним была высажена рассада томата, и уход за этим, трехлетним кустом и однолетними был одинаковым. С однолетних кустов мы получили обычный средний урожай, а вот 3-летний куст преподнес нам сюрприз - чахлый кустик превратился в толстый, мощный и высокий. Пришлось ставить под него подпорки. За лето собрали 50 крупных, темно-красных вкуснейших плодов. Масса некоторых превышала 800 г. В сентябре сняли еще 50 зеленых помидоров - крупных, средних и мелких для засолки.



Средняя масса одного зеленого помидора достигала 200 г. Урожай этого чудо-куста был в 10-15 раз выше урожая, получаемого от однолетних. В начале сентября куст обрезали, выкопали и пересадили в ведро. Увы, в комнатных условиях он через 10 дней высох. Может быть, виной тому ночные заморозки на огороде в начале осени, не знаю. К сожалению, мне неизвестен сорт этого томата, но он очень удивил меня и всех моих знакомых.

**Г.КАСПАРОВ.**  
Белгородская обл.



## Сорта Всеякие нужны

В нашей семье накоплен очень большой опыт в получении устойчивых высоких урожаев картофеля. Вот уже 18 лет занимаемся семеноводством этой культуры. Проверяли разные сорта, лучшие для наших условий оставляли на размножение. Сейчас у нас в работе 18 сортов. Несколько новых - Пушкинец, Елизавета. Много лет выращиваем Сотку, Свитанок - очень ценим их за вкусовые качества.

Урожай различных сортов сильно колеблется в зависимости от погодных условий. В прошлом году, например, отличный урожай дали Удача, Кумир, Корунд, Луговской, Свитанок. А в этом году - Сантэ, Десница, Корунд, Голубизна. Пересчитали на центнеры - получилось в среднем 350 ц/га. Посадив одно ведро семенных клубней сорта Кумир, мы накопили 17 ведер картофеля.

Главный секрет большого и стабильного урожая - хорошо

подготовленный семенной материал. Начинаем размножать новый сорт с 10 картофелин, купленных в семеноводческом хозяйстве «Головино». Семени, за исключением самой крупной картофелины, варим и пробуем, оцениваем вкус. На второй год отбираем семенной материал только с тех кустов, у которых клубни хорошо развиты, имеют типичную для данного сорта форму, окраску и их много. Для семенных целей нужны клубни величиной с куриное яйцо. После уборки они лежат в сарае или под навесом не менее 2 недель - яровизируются. Когда они зеленеют и выявляются больные, картофель снова перебираем и в ящиках опускаем в подпол. Не забываем подписать ящики и вложить табличку с названием сорта.

Почву готовим с осени. Вносим навоз, перепаживаем. Весной достаём ящики и расставляем их по комнатам. Для семенной картошки отводим

самые светлые места, хотя и приходится потесниться. В течение апреля клубни прогреваются и дают крепкие росточки не более 1 см.

В конце апреля - начале мая, когда земля станет теплой, в ящиках, ведрах переносим и перевозим картофель в поле и очень аккуратно высаживаем в землю. Сажаем в гребни. Стараемся, чтобы росточки у клубней не отвалились.

Если хотим какой-то сорт развести, картофелины сажаем через 15-20 см (расстояние между гребнями 70 см). При посадке на продовольственные цели клубни размещаем в лунки через 30 см. У нас 25 соток занято ежегодно сортовым картофелем. Сорта стараемся не смешивать. Если сомневаемся в каком-то сорте или потерялась этикетка с названием, такой картофель идет в смесь, и мы начинаем семеноводство потерянного сорта заново.

Начиналось наше увлечение картофелем как хобби, теперь это один из источников дохода в семье, поэтому трудимся сообща: я с мужем и двое детей. Все лето, весну и осень мы на картофельном поле, ведь это очень трудоемкая культура, много сил и времени уходит на нее. Кажется, теперь, когда мы испытали столько сортов, можно оставить только два лучших, отказаться от остальных, но мы этого сделать не можем - любопытно, а как сложится в следующем году погодные условия и как, какие сорта проявят себя на этот раз, какой дадут урожай.

**С.ГАВРИКОВА.**  
Владимирская обл.  
На снимке: семья Гавриковых со своим урожаем.

белой. Ягод для семьи было маловато. Подумал, что если размножить по обычной технологии - черенками, то полноценный урожай будет только лет через 5-6, и решил выбрать другой путь.

Кусты красной и белой смородины осенью разделил соответственно на 10 и 6 кустов, обработав места срезов садовым варом, рассадил их по принятой схеме. На следующий год кусты дали небольшой урожай, но зато на следующий год и до сих пор ежегодно собираю с каждого куста по 1-1,5 ведра ягод.

Конечно, пересаженные кусты каждый год получают по 3-4 ведра перегноя под перекопку осенью, а весной при рыхлении почвы вношу по 60-70 г нитроаммофоски на 1 кв.м. Перед распусканием почек кусты обрабатываю табачной пылью, это хорошо помогает от тли. Между рядами с этой же целью выращиваю томаты.

На мой взгляд, секрет большого урожая зависит как от сорта, так и от правильной агротехники. Не последнюю роль играют, конечно, трудолюбие, прилежание и квалификация садовода.

**И.ИШИМБАЕВ.**  
Казань.



## Крестьянский опыт

Мой крестьянский опыт может пригодиться городским дачникам, которые умудряются обеспечить себя овощами с минимальными затратами, не считаясь со временем и трудностями.

Я сажаю картофель после фасоли. Грядку не делаю, а готовлю участок и протаптываю межи. В первый год сажаю фасоль, убираю ее и перекапываю землю с ботвой, на второй год

здесь же сажаю картофель, под который добавляю золу. И так чередую постоянно - и всегда имею неплохой урожай картофеля.

Еще хорошо растет у меня чеснок. Сажаю так: черенком лопаты делаю углубление в земле, получается стаканчик-ямочка, куда кладу перегной или компост и сажаю зубчик чеснока. На грядку требуется 1-2 ведра перегноя или компоста. Вот и все хитрости, а урожай всегда хороший, и вся семья довольна.

**Л.ПISКУНОВА.** Смоленск.



# Такие разные, близкие родственники

Многие огородники успешно выращивают белокочанную, краснокочанную и даже более сложную, цветную капусту. И пока лишь немногие занимают свои грядки другими видами - савойской, кольраби, брокколи, брюссельской, листовой капустой - а всего их 250 видов!

Возможно, эти капусты привлекут ваше внимание, и вы сможете разнообразить ваш «капустник» и оценить их по достоинству.

## Савойская капуста

Среди огородников-любителей бытует мнение, что ее выращивание - занятие несерьезное, и предпочитают традиционную - белокочанную. Возможно, связано это с тем, что листья у савойской капусты пузырчатые, гофрированные, а кочан или рыхлый, или очень рыхлый, его и кочаном-то назвать трудно. А в странах Западной Европы эта культура распространена довольно широко.

По особенностям роста и развития савойская капуста действительно очень сходна с белокочанной, но обладает более нежным вкусом и содержит намного больше ценных питательных веществ. В ее состав входят витамины, минеральные соли натрия, калия, магния, кальция, фосфора, ее отличают высокое содержание белка и малое количество клетчатки.

В сравнении с другими видами капусты, савойская обладает более высокой устойчивостью к вредителям и возбудителям болезней, она менее других страдает от морозов и засухи.



Брокколи нетребовательна к теплу, выдерживает заморозки до -7°, более терпима, чем цветная капуста, к почвенным условиям, но лучше растет на плодородных, среднесуглинистых не кислых почвах, влаголюбива. Ее выращивают через рассаду, или высевая семена в грунт гнездовым способом. Расстояние в рядке 30-40 см, в междурядьях 60-70 см. При загущении в ряду до 20-30 см лучше формируется центральная головка. В отличие от цветной капусты не требует притенения головок, которые бывают бледно-зеленые или фиолетовые, часто с ворсистой мягкой



стве уплотнителя среди позднеспелых сортов капусты и других овощных растений или как повторную культуру после уборки ранних овощей (редис, салат, лук на перо).

Утолщенный стеблеплод, развившийся у основания растения, - запасник питательных веществ. Именно ради него и выращивают эту капусту, т.к. он обладает повышенным содержанием сахаров и витаминов, богат углеводами, белками, минеральными солями и, что очень важно, в нем много кальция.

Эта капуста обладает высокими диетическими свойствами, особенно кольраби ценна для детского питания. В пищу употребляют в свежем, жареном, сушеном и отварном виде, из нее готовят салаты, гарниры, супы.

Кольраби имеет сильную корневую систему, способную проникать на глубину до 2 м, следовательно, урожай ее гарантирован практически при любых погодных условиях, кроме того, ее успешно можно выращивать даже в зоне с засушливым климатом.

При уходе за кольраби главное - не переусердствовать, достаточно умеренно поливать и поддерживать почву вокруг растения в рыхлом состоянии, но без окучивания, чтобы уберечь стеблеплоды от растрескивания и червоточин.

Важно также не опоздать с уборкой, не дать стеблеплоду огрубеть, иначе он становится волокнистым и невкусным.

Из сортов у нас наиболее известен

непродолжителен - 48-55 дней, поэтому она очень требовательна к условиям питания - малоплодородные, переувлажненные почвы угнетающе действуют на формирование урожая.

Пекинскую капусту возделывают в открытом и защищенном грунте, высевая ее в несколько сроков.

Для получения раннего урожая ее можно выращивать в необогреваемых парниках с пленочным покрытием при очень раннем посеве (в первых числах апреля). Наиболее благоприятная температура для роста и развития 15-22°, ниже 10° растения образуют только небольшую розетку листьев и быстро выбрасывают цветонос.

В открытый грунт высевать семена пекинской капусты можно сразу, как только позволит почва. Схема посева двух-трехстрочная, в дальнейшем растения при смыкании прореживают на 5-6 см. Уборку проводят выборочно, по мере необходимости, тем самым обеспечивая дополнительное прореживание.

Пекинскую капусту выращивают и рассадным способом, высевая семена непосредственно в горшочки за 30 дней до высадки в грунт, т.к. она плохо переносит пересадку.

Рассаду высаживают в почву с окончанием весенних холодов - в конце апреля-начале мая. Схема посадки 50x20 см.

Уход за растениями обычный - прополка, рыхление, хорошие поливы по мере подсыхания почвы, окучивание не требуется.

Для получения кочанов и полукочанов в открытом грунте наиболее благоприятны летние посевы в конце июня - начале июля. Площадь питания растений в этом случае нужно увеличить до 50-60 см между рядами и до 30-40 см в рядке.

Нежные кочаны пекинской капусты можно закладывать на длительное хранение. Для этого их выдергивают с корнем и в плотную укладывают в погребе, присыпая корни влажным песком. Температура при хранении не должна превышать 2-3° при влажности воздуха 80-90%.

По способности формировать кочан все сорта и гибриды пекинской капусты представлены тремя группами.

Листовые формы образуют лишь розетку листьев и предназначены для быстрой переработки. К ним относится сорт Широколистная.

Среди сортов полукочанных форм, образующих открытый кочан и обладающих высокой лежкостью, можно рекомендовать урожайные - Хибинскую и Пекинскую.



цества. В ее состав входят витамин С, минеральные соли натрия, калия, магния, кальция, фосфора, ее отличают высокое содержание белка и малое количество клетчатки.

В сравнении с другими видами капусты, савойская обладает более высокой устойчивостью к вредителям и возбудителям болезней, она менее других страдает от морозов и засухи.



Употребляют савойскую капусту в свежем и переработанном виде (тушат или жарят), она очень хороша в салатах и начинках для пирогов. Гурманам небезынтересно будет узнать, что савойскую капусту считают лучшей для приготовления супов. К сожалению, для хранения и консервирования эта культура непригодна, желательно употреблять ее непосредственно с грядки.

При выборе сорта нужно ориентироваться на те сорта, которые имеют более короткий вегетационный период. Это раннеспелый сорт **Юбилейная 2170** (от всходов до уборки 100-120 дней), сорт **Вертю** среднепозднего созревания. Выращивают также сорт **Венская ранняя**.

## Брокколи

Брокколи наиболее близка по своему происхождению к цветной капусте, соответственно, и требует сходных с ней условий произрастания и ухода.

В нашей стране брокколи выращивают в таком ограниченном объеме, что ее вполне можно отнести к разряду редких культур. Активно культивируют ее в Западной Европе, также в Японии, но особенно любима она в Италии, Канаде, США.

Помимо многих полезных качеств эта культура обладает еще и очень ценным свойством - у нее повышенная ремонтантная (восстановительная) способность. После удаления верхушечного соцветия в пазухах листьев появляются отпрысковые головки, что увеличивает урожай.

Брокколи нетребовательна к теплу, выдерживает заморозки до  $-7^{\circ}$ , более терпима, чем цветная капуста, к почвенным условиям, но лучше растет на плодородных, среднесуглинистых не кислых почвах. Ее можно выращивать через рассаду, или высевая семена в грунт гнездовым способом. Расстояние в рядке 30-40 см, в междурядьях 60-70 см. При загущении в ряду до 20-30 см лучше формируется центральная головка. В отличие от цветной капусты не требует притенения головок, которые бывают бледно-зеленые или фиолетовые, часто с ворсистой мягкой поверхностью из-за большого числа мельчайших бутонов на концах веточек.

Убирают брокколи многократно. Головки срезают, когда они еще плотно сомкнуты, а побеги не огрубели. Своевременная уборка способствует образованию новых побегов и головок.

В нашей стране районировано два раннеспелых сорта отечественного происхождения - **Витаминная** и **Тонус**. Культивируют также американский сорт **Грин Спрутинг** (65-70 дней от всходов до начала уборки головок).

Из брокколи готовят такие же блюда, как и из цветной капусты: салаты, запеканки, супы, используют для гарниров и маринуют.

Ценна брокколи главным образом тем, что в ее состав входит легкоусвояемый белок, содержащий антисклеротические вещества - метионин и холин, которые препятствуют накоплению в организме холестерина.

## Кольраби

Стеблеплодную капусту - кольраби - возделывают практически во всех частях света. Особенно популярна она в Центральной Европе, а также в Китае, Японии, Индии, Пакистане, в странах Северной и Южной Америки.

В нашей стране кольраби выращивают в основном в центральных и северных районах, используя главным образом способность к раннему и быстрому созреванию. Ее замечательная нетребовательность к теплу и плодородию почвы снимает много проблем по выращиванию в ранние сроки и позволяет получать урожай уже тогда, когда еще продолжается посев других овощных культур.

Кольраби удобнее вырастить через рассаду, но на хорошо окультуренных участках применяют посев семян непосредственно в грунт.

В первом случае уже через месяц после высадки рассады можно лакомиться вкусными и мясистыми стеблеплодами; при посеве же семенами от всходов до хозяйственной годности должно пройти 65-80 дней.

Часто кольраби используют в каче-

стве гарнира, супов.

Кольраби имеет сильную корневую систему, способную проникать на глубину до 2 м, следовательно, урожай ее гарантирован практически при любых погодных условиях, кроме того, ее успешно можно выращивать даже в зоне с засушливым климатом.

Для получения хорошего урожая необходимо достаточно умеренно поливать и поддерживать почву вокруг растения в рыхлом состоянии, но без окучивания, чтобы уберечь стеблеплоды от растрескивания и червоточин.

Важно также не опоздать с уборкой, не дать стеблеплоду огрубеть, иначе он становится волокнистым и невкусным.

Из сортов у нас наиболее известны скороспелый сорт **Венская белая 1350** (65-75 дней от всходов до хозяйственной годности); перспективен **Оптимус синий**. На частных участках выращивают также ряд других (нерайонированных) сортов.

## Пекинская капуста

Капуста пекинская - древняя овощная культура Восточной Азии. Широко распространена в Китае, Японии, Корее. В нашей стране ее возделывают пока ограниченно, в основном на Дальнем Востоке, но интерес к ней постоянно возрастает.

Растение однолетнее, используется для получения ранней весенней зелени, а также нежного кочана или полукочана.

В сравнении со средиземноморскими видами (белокочанной, брюссельской, савойской) пекинская капуста более скороспелая, обладает высокими темпами роста. Вегетационный период

можно закладывать на длительное хранение. Для этого их выдергивают с корнем и в плотную укладывают в погребе, присыпая корни влажным песком. Температура при хранении не должна превышать  $2-3^{\circ}$  при влажности воздуха 80-90%.

По способности формировать кочан все сорта и гибриды пекинской капусты представлены тремя группами.

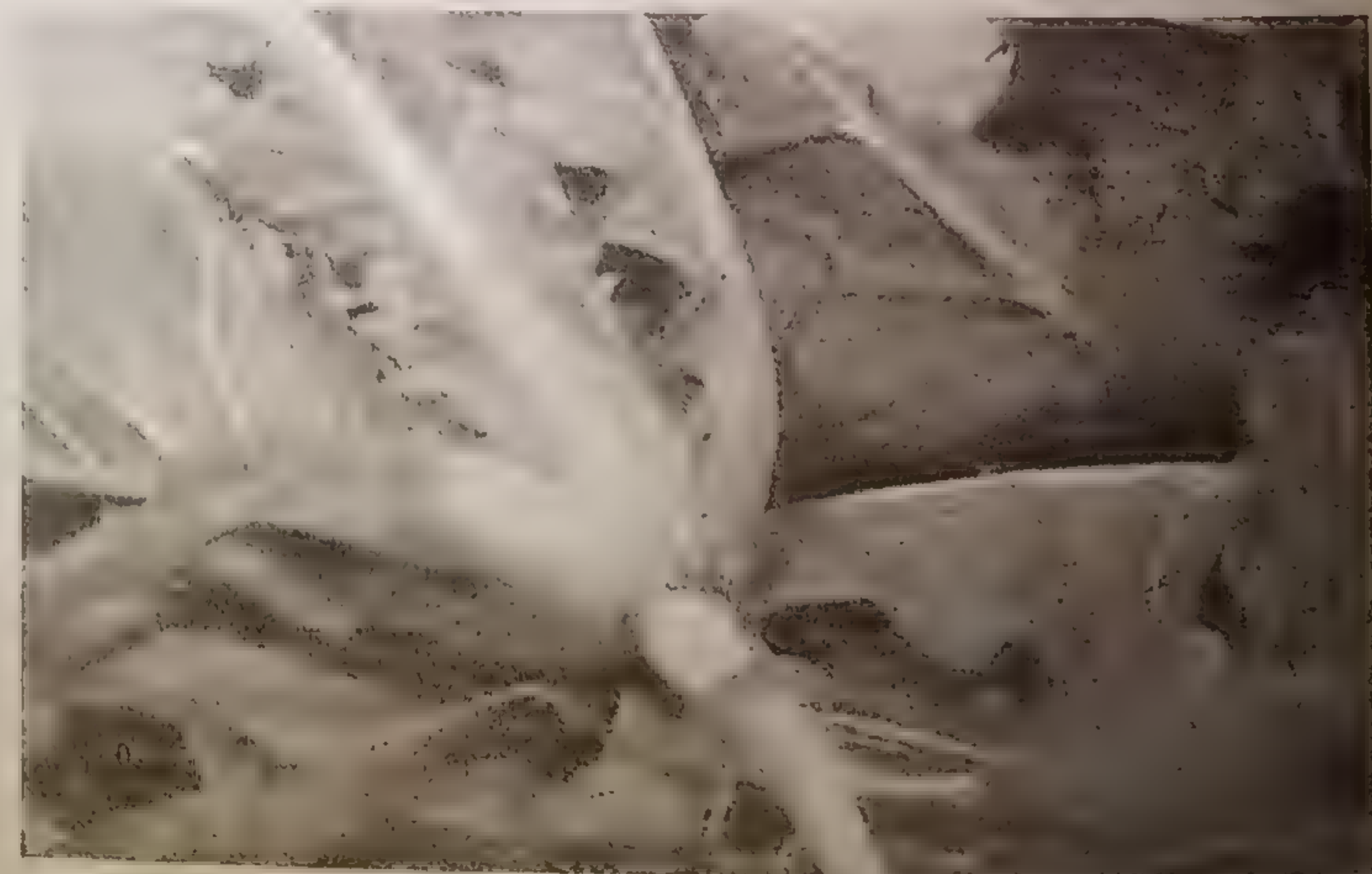
Листовые формы образуют лишь розетку листьев и предназначены для быстрой переработки. К ним относится сорт **Широколистная**.

Среди сортов полукочанных форм, образующих открытый кочан и обладающих высокой лежкостью, можно рекомендовать урожайные - **Хибинскую** и **Полукочанную**.

Кочанные формы представлены сортами и гибридами: **Ленок**, **ТСХА-2**, **ТСХА-117**, **ТСХА-132**, **ВИР-172**.

Полезные свойства пекинской капусты нужно отметить особо, т.к. недаром она входит в рацион питания 2/3 всего человечества. В листьях ее накапливается значительное количество сырого белка. Основная часть азотистых веществ находится в легкоусвояемой форме. Небелковые азотистые вещества содержат незаменимые для питания человека аминокислоты. По содержанию белка пекинская капуста уступает только брюссельской, а белокочанную превосходит почти в 2 раза. Богата солями кальция, железа, калия, содержит многочисленные ферменты и специфические вещества. Пекинская капуста обладает диетическими и лечебными свойствами, употребление ее полезно при заболеваниях сердца и язве желудка. Ее можно рекомендовать для питания людей любого возраста.

Г.МЕРКУЛОВА.





# Капуста не пуста, сама летит в уста

А еще в народе говорили «хлеб да капуста лихого не допустит», и не зря. Сейчас мы знаем, что белокочанная капуста в зимнее время - ценнейший источник витамина С, по его содержанию она не уступает лимону и апельсину, есть в ней целый комплекс и других витаминов, в том числе U, оказывающий заживляющее и защитное действие при язве желудка, а также ряд других ценных элементов и соединений. И хотя этот овощ, пожалуй, как никакой другой традиционен для нас, все ли знают, как лучше его сохранять без поражения болезнями? Ведь они опасны не только тем, что причиняют потери урожая, но и тем, что вызывающие их микроорганизмы выделяют токсины, отнюдь не безвредные для человека. И хотя хозяйка снимает перед готовкой склизкие, неприятно пахнущие листья, все равно токсины уже успевают проникнуть в другие, внешне здоровые листья.

Чаще всего во время хранения капуста страдает от серой, белой, мокрой бактериальной гнили, точечного некроза. Наибольший ущерб урожаю наносит серая гниль. Споры возбудителя прорастают только на подмороженных или поврежденных тканях. На поверхности кочана образуется пушистый, серый налет, среди него выступают черные образования размером 2-4 мм. При сильном развитии заболевания листья ослизняются и гниют. Способствуют этому повышенные влажность и температура в помещении.

Заражается капуста серой

гнилью иногда еще в поле. Однако чаще всего это происходит уже в хранилище, куда опасные микроорганизмы попадают с растительными остатками, комочками почвы. Поскольку возбудитель заболевания сначала развивается на мертвой ткани, поражению способствуют подвядание, подмерзание листьев, повреждение их насекомыми.

Во влажных районах, особенно если в уборочный период стояла дождливая погода, большой ущерб может нанести белая гниль. В хранилище инфекция попадает с кочанами, на которых признаки гнили еще мало заметны. Со временем такая капуста размягчается, становится водянистой, позднее покрывается ватообразным белым налетом с вкраплениями твердых черных шариков. Чаще всего белая гниль встречается при выращивании капусты на тяжелых и кислых почвах.

Во второй половине зимы - весной на кочанах часто появляется неинфекционное заболевание - точечный некроз. Он характеризуется многочисленными мелкими, слегка вдавленными серо-коричневыми или черными пятнышками, расположенными в одиночку или группами на наружных и внутренних листьях. Одна из причин точечного некроза - чрезмерное внесение под капусту азотных удобрений. Заболевание усиливается после длительного хранения при пониженной температуре (-1-1,5°) и плохом воздухообмене.

Капуста, как и многие овощи (морковь, брюква, лук), страдает и от мокрой бактериальной гнили - слизистого бактериоза.

При слабом развитии заболевания внутренняя гниль внешне почти не заметна, и кочаны с таким поражением могут быть отобраны на зиму. Если в хранилище повышенная температура, гниение усиливается, овощи становятся слизистыми, ткани их разлагаются, издавая неприятный запах.

Белокочанную капусту убирают в сухую погоду, когда температура воздуха днем опускается до 4-7°, а ночью до 0°. В средней полосе лучший срок для этого - период с 6 по 10 октября. Если убрать кочаны раньше, то их трудно охладить из-за высокой температуры воздуха, если позднее - появляется опасность подморозить урожай.

Капуста относится к холодостойким культурам, воздушные прослойки между листьями обеспечивают ей устойчивость к кратковременному действию отрицательных температур. Кочаны поздних сортов выдерживают на корню заморозки до -4-5°, но срубленные менее устойчивы к низким температурам, так как по обнаженной ткани кочерыжки промерзание идет быстрее.

Если все же произошло подмораживание, кочаны убирают только после оттаивания.

Если температура на длительное время опускается ниже -2°, образуются «тумаки», когда внешняя часть кочана остается здоровой, а внутренняя темнеет и затем разлагается с появлением неприятного запаха.

Хорошо сохраняется капуста при температуре 0° (возможно кратковременное повышение температуры до 1°). При таких

условиях задерживается развитие болезнетворных микроорганизмов и снижаются потери. При плюсовой температуре сильно развиваются болезни, кочаны рано прорастают и растрескиваются. Капуста легко теряет влагу, поэтому необходима повышенная влажность воздуха - 92-95%.

Закладывать на зиму надо только поздние сорта. Лучшая лежкость у кочанов средних размеров: крупные рано растрескиваются, а при зачистке мелких кочанов бывают большие отходы. Обязательно оставляют 4-5 плотно прилегающих зеленых листьев, которые обладают максимальной устойчивостью к механическим повреждениям и болезням, но не прилегающие розеточные листья надо удалять, так как они забивают просветы между кочанами в штабеле и затрудняют доступ в него воздуха.

Хорошо хранится продукция на стеллажах пирамидами слоем в 3-4 кочана или в решетчатых ящиках-клетках емкостью 25-30 кг, установленных штабелем в несколько ярусов. Неплохо заворачивать каждую головку перед закладкой на хранение в тонкую оберточную бумагу или в газеты. Бумага изолирует их друг от друга, что предотвращает распространение инфекций. Замедляет развитие болезней опрыскивание незавернутой капусты в штабеле или в ящиках сухим мелом или древесной золой.

После загрузки капусты нужно в наиболее холодное время суток (ночью) открыть вытяжную трубу, люк, дверь, чтобы продукция за счет усиленного проветривания быстро обсохла и охладилась.

При обнаружении гнилей кочаны очищают от пострадавших листьев и опудривают мелом (2 кг на 100 кг капусты). Стеллажи, где лежали больные кочаны, протирают тряпкой, смоченной в растворе марганцовокислого калия.

Хорошая лежкость у сортов белокочанной капусты Зимовка 1474, Амагер 611, Лосино-островская 8, Белорусская 455, Подарок, Белоснежка, Надежда, Харьковская зимняя, Дауэрвайс, гибридов F1 Крюмон, Лежкий, Альбатрос, Колобок, Амтрак, Арос, Бинго, Трамзат, Экстра.

Н.ЦУПКОВА.



## Вопрос - ответ

Из лука-севка сорта Мячковский выросли многозачатковые мелкие луковички. Советуют часть луковиц отделить, оставив в каждом гнезде по одной...

Н.МИХАЙЛОВА.  
Коломна.

Автора вопроса просто обманули продавцы севка. Сорт лука Мячковский 300 - одногнездковый, имеет очень крупные (от 100 до 300 г) луковички плоской формы.

Если же в гнезде образовалось много луковичек, то это какой-то другой сорт. Больше одной головки в гнезде могут иметь Ростовский репчатый местный, Тимирязевский, Воронежский 86 и др. Возможно, вам выдали за Мячковский лукшалот, у которого в гнезде может быть более десятка мелких луковичек. Естественно, удалять часть растущих луковичек из гнезда не надо, пусть вырастят как есть. И, как всегда, повторим: не приобретайте семенной материал у случайных продавцов.

Сорт лука Мячковский 300 получен селекционерами путем отбора из местного сорта Мячковский местный. Районирован с 1985 г. в Северо-Западном, Центральном, Волго-Вятском, Средневолжском, Нижневолжском и Уральском регионах. Сорт среднеспелый - от отращивания севка до созревания луковичек проходит 80-100 дней, урожайность 3-5 кг с 1 кв.м, выращивается в 3-летней культуре (семена-севка-репка), но может сразу давать урожай репки и при посеве чернушки. Вкус полусладкий, окраска сухих чешуй светло-желтая, с розовым оттенком, сочные чешуи белые. После уборки этот лук необходимо тщательно и быстро просушить. Лежкость средняя.

В.ЛОБУСОВ.

Что за растение ямс?

А.АЛЕКСЕЕВ.  
Иваново.

Вероятно, немногие знают о таком растении. Оно широко распространено в странах Африки, Бразилии, Японии, с успехом выращивалось в Средней Азии.

Род ямс (лат.

## О чем писали в начале века

ладка капусты произво-

В книге А. Смирновского «Как устроить сад и огород»



они способны не только что причиняют потери урожаю, но и тем, что вызывающие их микроорганизмы выделяют токсины, отнюдь не безвредные для человека. И хотя хозяйка снимает перед готовкой склизкие, неприятно пахнувшие листья, все равно токсины уже успевают проникнуть в другие, внешне здоровые листья.

Чаше всего во время хранения капуста страдает от серой, белой, мокрой бактериальной гнили, точечного некроза. Наибольший ущерб урожаю наносит серая гниль. Споры возбудителя прорастают только на подмороженных или поврежденных тканях. На поверхности кочана образуется пушистый, серый налет, среди него выступают черные образования размером 2-4 мм. При сильном развитии заболевания листья ослизняются и гниют. Способствуют этому повышенные влажность и температура в помещении.

Заражается капуста серой

пустая размякает, становится водянистой, позднее покрывается ватообразным белым налетом с вкраплениями твердых черных шариков. Чаше всего белая гниль встречается при выращивании капусты на тяжелых и кислых почвах.

Во второй половине зимы - весной на кочанах часто появляется неинфекционное заболевание - точечный некроз. Он характеризуется многочисленными мелкими, слегка вдавленными свинцово-серыми или черными пятнышками, расположенными в одиночку или группами на наружных и внутренних листьях. Одна из причин точечного некроза - чрезмерное внесение под капусту азотных удобрений. Заболевание усиливается после длительного хранения при пониженной температуре (-1-1,5°) и плохом воздухообмене.

Капуста, как и многие овощи (морковь, брюква, лук), страдает и от мокрой бактериальной гнили - слизистого бактериоза.

воздуха, если позднее - появляется опасность подморозить урожай.

Капуста относится к холодостойким культурам, воздушные прослойки между листьями обеспечивают ей устойчивость к кратковременному действию отрицательных температур. Кочаны поздних сортов выдерживают на корню заморозки до -4-5°, но срубленные менее устойчивы к низким температурам, так как по обмороженной ткани кочерыжки промерзание идет быстрее.

Если все же произошло подмораживание, кочаны убирают только после оттаивания.

Если температура на длительное время опускается ниже -2°, образуются «тумаки», когда внешняя часть кочана остается здоровой, а внутренняя темнеет и затем разлагается с появлением неприятного запаха.

Хорошо сохраняется капуста при температуре 0° (возможно кратковременное повышение температуры до 1°). При таких

заболеваний опаливание незавернутой капусты в штабеле или в ящиках сухим мелом или древесной золой.

После загрузки капусты нужно в наиболее холодное время суток (ночью) открыть вытяжную трубу, люк, дверь, чтобы продукция за счет усиленного проветривания быстро обсохла и охладилась.

При обнаружении гнилей кочаны очищают от пораженных листьев и отдушивают мелом (2 кг на 100 кг капусты). Стеллажи, где лежали больные кочаны, протирают тряпкой, смоченной в растворе марганцовокислого калия.

Хорошая лежкость у сортов белокочанной капусты Зимовка 1474, Амагер 611, Лосино-островская 8, Белорусская 455, Подарок, Белоснежка, Надежда, Харьковская зимняя, Дауэрвайс, гибридов F1 Крюмон, Лежкий, Альбатрос, Колобок, Амтрак, Арос, Бинго, Трамзат, Экстра.

Н.ЦУПКОВА.

с 1985 г. в Северо-Западном, Центральном, Волго-Вятском, Средневолжском, Нижневолжском и Уральском регионах. Сорт среднеспелый - от отращивания севка до созревания лукавиц проходит 80-100 дней, урожайность 3-5 кг с 1 кв.м, выращивается в 3-летней культуре (семена-севко-репка), но может сразу давать урожай репки и при посеве чернушки. Чешуи светло-желтая, с розовым оттенком, сочные чешуи белые. После уборки этот лук необходимо тщательно и быстро просушить. Лежкость средняя.

В.ЛОБУСОВ.

Что за растение ямс?

А.АЛЕКСЕЕВ.  
Иваново.

Вероятно, немногие знают о таком растении. Оно широко распространено в странах Африки, Бразилии, Японии, с успехом выращивалось в Средней Азии.

Род ямсов (диоскорея) относится к семейству диоскорейных из класса однодольных растений и включает около 250 видов многолетних и однолетних травянистых, высокорослых, выходящих тропических и субтропических растений с одноклассными цветками. Используется как пищевое крахмало-содержащее растение. Некоторые виды хорошо растут и в субтропиках, в том числе и на нашем Черноморском побережье. Культурные виды могут зимовать при достаточном снежном покрове или под защитой из листьев, выдерживая морозы до 20°.

На Черноморском побережье и на Северном Кавказе ямс за 4-5 месяцев выращивания давал урожай подземных клубней до 200 кг с сотки. В зависимости от вида и условий выращивания в его клубнях содержится до 22% крахмала, что существенно больше, чем у лучших сортов картофеля, а вид Диоскорея бульбифера содержит 17% сахара.

Ямс образует клубни двух типов: подземные крупные утолщения корней, используемые для еды, и надземные маленькие клубеньки на стеблях в пазухах листьев, употребляемые для вегетативного размножения. Подземные клубни бывают очень крупные, иногда достигают в длину 1,5 м по массе 50 кг. По вкусу они близки к картофелю.

Н.ЕМЕЛЬЯНОВА.

## О чем писали в начале века

Кладка капусты производится следующим образом: на дно ямы настилают тонкий слой земли, приблизительно в 2-3 см, очень хорошо измеленный, чтобы между частицами земли были поменьше пустоты. Затем кладут первый ряд капусты поперек ямы, в наклонном положении, корнями вниз, при этом так, чтобы кочны отстояли от узкой стенки ямы на 10-15 см. Расстояние между отдельными кочнами должно быть не меньше 5 см, так что в одном ряду полуторамеровой ямы удастся поместить от 5 до 7 штук кочнов. При укладке кочны засыпаются со всех сторон мелкой землей. Когда уложен первый ряд, принимаются за укладку второго ряда и кладут его так, чтобы кочны его приходились приблизительно там, где лежат корни предыдущего ряда. Далее кладут таким же образом третий, нижний ряд. После этого можно класть второй этаж, причем первый ряд этого этажа должен отстоять от узкой стенки ямы на два вершка; при кладке третьего этажа крайний ряд этого этажа должен отстоять на вершок от поперечной стенки ямы. После этого приступают к кладке других трех рядов в три этажа и так продолжают до тех пор, пока не уложат всю капусту.

Земля для пересыпки капусты должна быть без примеси

В книге А.Смирновского «Как устраивать ледники, погреба, лабазы и ямы и как хранить в них овощи и плоды» (Петроград, 1918 г.) мы находим интересные сведения по хранению капусты.

## Как укладывать капусту при хранении в земле

навоза или компоста, иначе легко может произойти загнивание корней. Для предотвращения этого можно поступать следующим образом: при выкопке ямы верхний слой земли отбрасывается в отдельную кучу, а нижний, подпочвенный, оставляют по краям ямы и им засыпается капуста.

Неприменно надо наблюдать, чтобы земля эта была сухая, для чего и саму укладку капусты надо производить в сухую, солнечную погоду. Заложив всю яму капустой, засыпают ее сверху на 5 см мелкой землей, а затем еще прикрывают слоем огородной земли. Этот слой имеет у краев ямы толщину в 20 см, а посередине - 30 см, так что вся яма сверху имеет крышеобразный вид, что необходимо для хорошего стока воды. С этой же целью поверхность земли тщательно прибивается лопатой, чтобы она была плотной и гладкой. Вокруг всей ямы вырывается канавка глубиной в 10-15 см с отводами по углам в сторону. С наступлением холодов вся поверхность ямы покрывается слоем навоза в 20 см тол-

щиной. В случае особенно сильных морозов слой навоза можно увеличить.

Для пользования капустой можно открыть яму с одного края, достать необходимое число кочнов, по возможности штук 50-100, чтобы часто яму не открывать.

Весной, когда начнет таять, надо отбросить снег с ямы на 1,5 м от нее, чтобы получающаяся от таяния вода не проникла к капусте. Когда солнце начнет сильно пригревать, на день сбрасывают навоз с ямы, чтобы земля просыхала, а на ночь снова накрывают яму; когда же снег совсем стает и земля везде просохнет, то яма и днем остается закрытой, чтобы сохранить в земле некоторую влажность: это способствует нежности и сочности капусты.

\*\*\*

Для сохранения кочанной капусты в свежем виде ее, очистив от наружных листьев, вкапывают в песок, насыпанный в овощном подвале. Кочны капусты для хранения в свежем



виде убираются с гряд с корнями.

В сырых подвалах кочны надежнее подвешивать, связав попарно, на жерди, укрепленные у потолка подвала.

Цветную и савойскую капусту сохраняют так же, как и белокочанную: вынутые из земли растения вместе с кочерыжками подвешивают попарно на жерди.

Для хранения брюссельской капусты следует срезать стебли с розетками, срезать со стеблей листья и в таком виде хранить на полках подвала.



## «Троица» хвойник

Можжевельник из-за стройности и красоты очень похож на кипарис. Красота его пленила великого русского художника И.Е.Репина, который собственноручно посадил в своей усадьбе «Пенаты» можжевелевую аллею, и она сохранилась до нашего времени. Нравнодушны к этому растению декораторы-садоводы, создающие из кустов с помощью подрезки затейливые зеленые скульптуры - фигуры зверей, героев сказок, вазы, шары и кубы.



10-12 м, а иногда и выше. На севере Норвегии есть можжевельник обыкновенный, который в возрасте 85-90 лет достиг высоты 17 м при диаметре ствола на уровне груди более 21 см!

Хвоинки можжевельника на первый взгляд похожи на еловые, но отличаются тем, что растут на побегах мутовками по три, поэтому и называются «троица». Приверженность растения к троице в старину казалась людям удивительной, и можжевельнику приписывались сверхъестественные свойства. В некоторых странах крестьяне выгоняли скот на пастбище обязательно веткой можжевельника: они надеялись, что эта ветка защитит скот от разных напастей, повысит удойность коров. Полагали также, что семена можжевельника, носимые на теле, оберегают человека от нападения змей.

По-видимому, суеверия подкреплялись и большой практической пользой растения. Ветки можжевельника клали в деревянные бочки, предназначенные для засолки огурцов и квашения капусты, ошпаривали кипятком. В таких бочках огурцы до самой весны оставались твердыми, хрустящими.

В мозжухах, местах, где растет можжевельник, воздух всегда чист, т.к. здесь выделяется губительных для микроорганизмов фитонцидов в 6 раз больше, чем в хвойных лесах, и в 15 раз больше, чем в лиственных. Достаточно гектара мозжухи, чтобы очистить воздух среднего по величине города.

Ничего не зная о фитонцидах можжевельника, русские крестьяне натирали им полы, а дымом горящих ветвей окуривали жилые помещения во время рас-

пространения эпидемических заболеваний.

Осенью можжевельник покрывается массой черных, с сизым налетом «ягод». Но это не ягоды, а шишечки с мясистыми, сростающимися чешуйками. Их очень любят дрозды - они очень сладкие, ароматные, обладают смолистым вкусом. В зрелых шишечках содержится до 42% сахара - столько же, сколько в винограде. В народной медицине эти плоды употребляли для лечения малярии, брюшной водянки, золотухи, чесотки, ревматизма. В конце прошлого века можжевелевым маслом стерилизовали нити для накладки швов при хирургических операциях.

На вкус ягоды сладковатые, что объясняется их химическим составом: в них содержатся эфирные масла, смолистые и пектиновые вещества, яблочная кислота. Применяют их в виде водных настоев (10:200) или в форме мочегонных сборов. Из них получают душистый сироп для приготовления киселей, желе, пряников, пирогов и т.д. Используют для приготовления вина, водки, коньяка, пива и английского джина.

Чтобы получить сироп, ягоды разминают, не дробя семена (иначе появится горечь). Раздавленные ягоды - 1 кг кладут в кастрюлю с 3 л воды, нагревают до 40°, и размешивают в течение 20 минут. Затем ягоды вынимают, отжимают сок.

Из коры и шишек можжевельника получают зеленовато-желтую краску цвета хаки. Из прочной, душистой древесины делают шкатулки, ручки для зонтов и тростей, карандаши и даже мебель. Копчености высокого качества удается получить при окуривании их дымом от медленно сжигаемого можжевельника.

М.ФИЛОНОВ.



Бегонии хорошо растут на северных окнах, предпочитая полутень, но если им отводят слишком темное место, окраска листьев тускнеет. Бегонии ампельную, голую и многолистную можно культивировать как висячие растения. Поливают умеренно, при избыточном увлажнении они загнивают. Бегония нуждается в повышенной влажности воздуха, которую нужно создавать, раскладывая вокруг



влажный мох. Опрыскивать ее не следует, потому что от воды на листьях образуются пятна, похожие на ожоги.

Почва для посадки должна состоять из листовой земли, перегной, торфа и песка (2:1:1:1) с небольшим добавлением дерновой земли для взрослых крупных экземпляров. Помещение, где их культивируют, желательно периодически проветривать, не устраивая сквозняков, чтобы не было резких колебаний температуры.

Бегонии различают клубневые, листовые, кустовые, всегдацветущие.

Клубневые бегонии - обширная группа разнообразных гибридных форм с толстым подземным клубнем, сочными стеблями (есть ампельные) и разнообразными цветками, различающимися по размеру, окраске и строению. По размерам их делят на гигантские (цветки до 20 см в поперечнике) и крупноцветковые (3-5 см). Эти бегонии широко используют в цветоводстве открытого грунта для клумб, рабаток, цветочниц, как оформление балконных ящиков и как комнатное растение.

Группа листовых бегоний включает много видов бесстебельных растений с ползучим наземным корневищем и отходящими от него вверх листьями разнообразной формы и окраски. Бегонии

## Гарм

Бегонии обладают оригинальными формами. Не существует красочных узоров листьев, металлических блесков, свето-зеленой каймой и пятнами, опушены черешки и концы веточек. Гибкие веточки и парков.

прежде нии Рек Импера или жел же бего стной и десятк Королев листьям расцвет сортов к розовые ные.

Кустов диняют в чим ветв группа бе тущих отл обильны очень пр цветение востью. Из зуют и как тения, и м крытого гр мления ц ток.

Клубнев множают ня, стебле





**В** народе можжевельник зовут вересовым деревом, вересом, верестом и тетеревиным кустом. Относится он к семейству кипарисовых, и

его по праву называют «виноградом хвойных лесов». Высота можжевельника 1-2 м, но в северных районах часто можно встретить экземпляры высотой

практической пользой растения. Ветки можжевельника клали в деревянные бочки, предназначенные для засолки огурцов и квашения капусты, ошпаривали кипятком. В таких бочках огурцы до самой весны оставались твердыми, хрустящими.

В мозжухах, местах, где растет можжевельник, воздух всегда чист, т.к. здесь выделяется губительных для микроорганизмов фитонцидов в 6 раз больше, чем в хвойных лесах, и в 15 раз больше, чем в лиственных. Достаточно гектара мозжухи, чтобы очистить воздух среднего по величине города.

Ничего не зная о фитонцидах можжевельника, русские крестьяне натирали им полы, а дымом горящих ветвей окуривали жилые помещения во время рас-

сей вина, водки, коньяка, пива и английского джина.

Чтобы получить сироп, ягоды разминают, не дробя семена (иначе появится горечь). Раздавленные ягоды - 1 кг кладут в кастрюлю с 3 л воды, нагревают до 40°, и размешивают в течение 20 минут. Затем ягоды вынимают, отжимают сок.

Из коры и шишек можжевельника получают зеленовато-желтую краску цвета хаки. Из прочной, душистой древесины делают шкатулки, ручки для зонтов и тростей, карандаши и даже мебель. Копчености высокого качества удается получить при окуривании их дымом от медленно сжигаемого можжевельника.

**М.ФИЛОНОВ.**



влажный мох. Опрыскивать ее не следует, потому что от воды на листьях образуются пятна, похожие на ожоги.

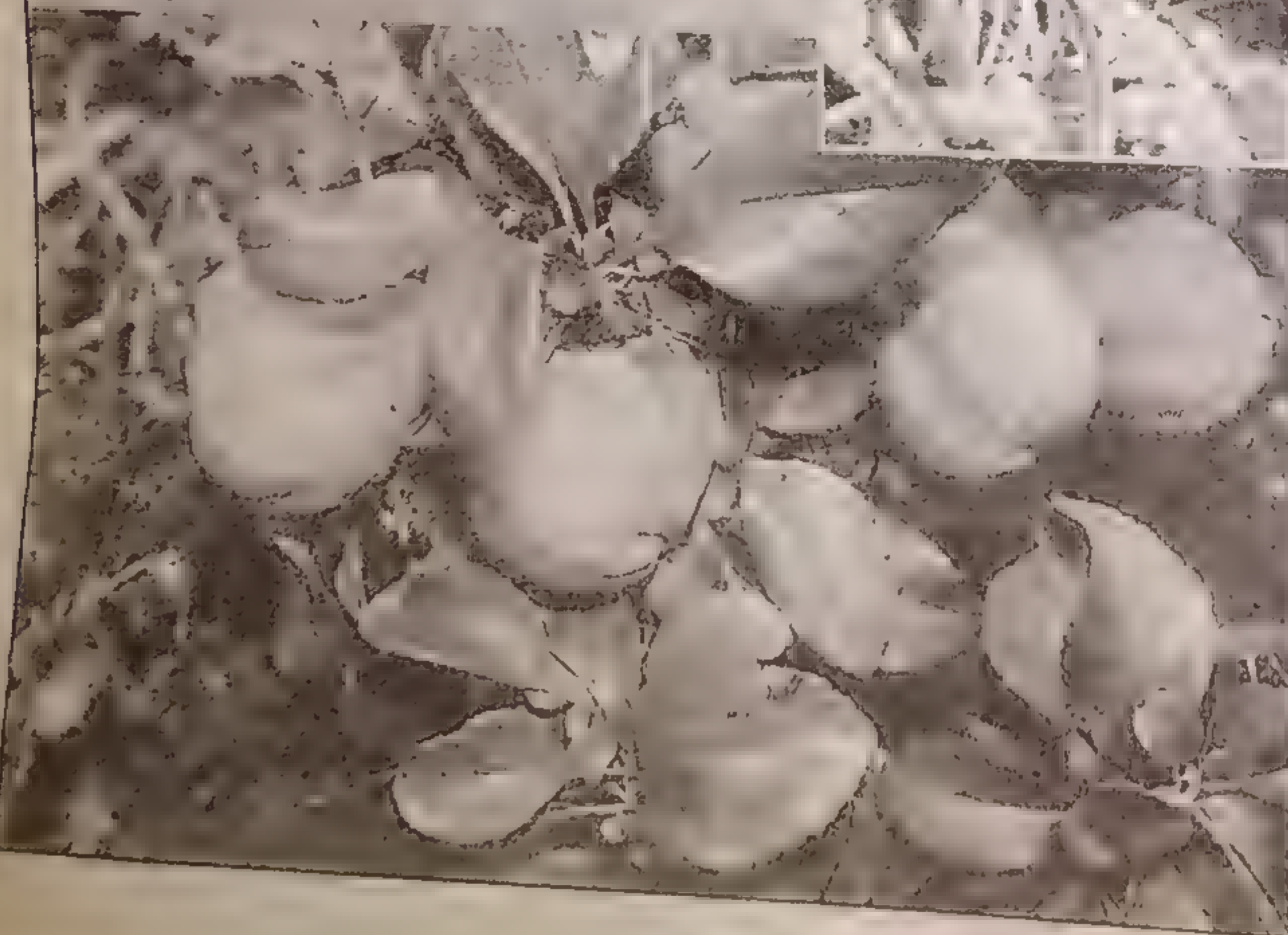
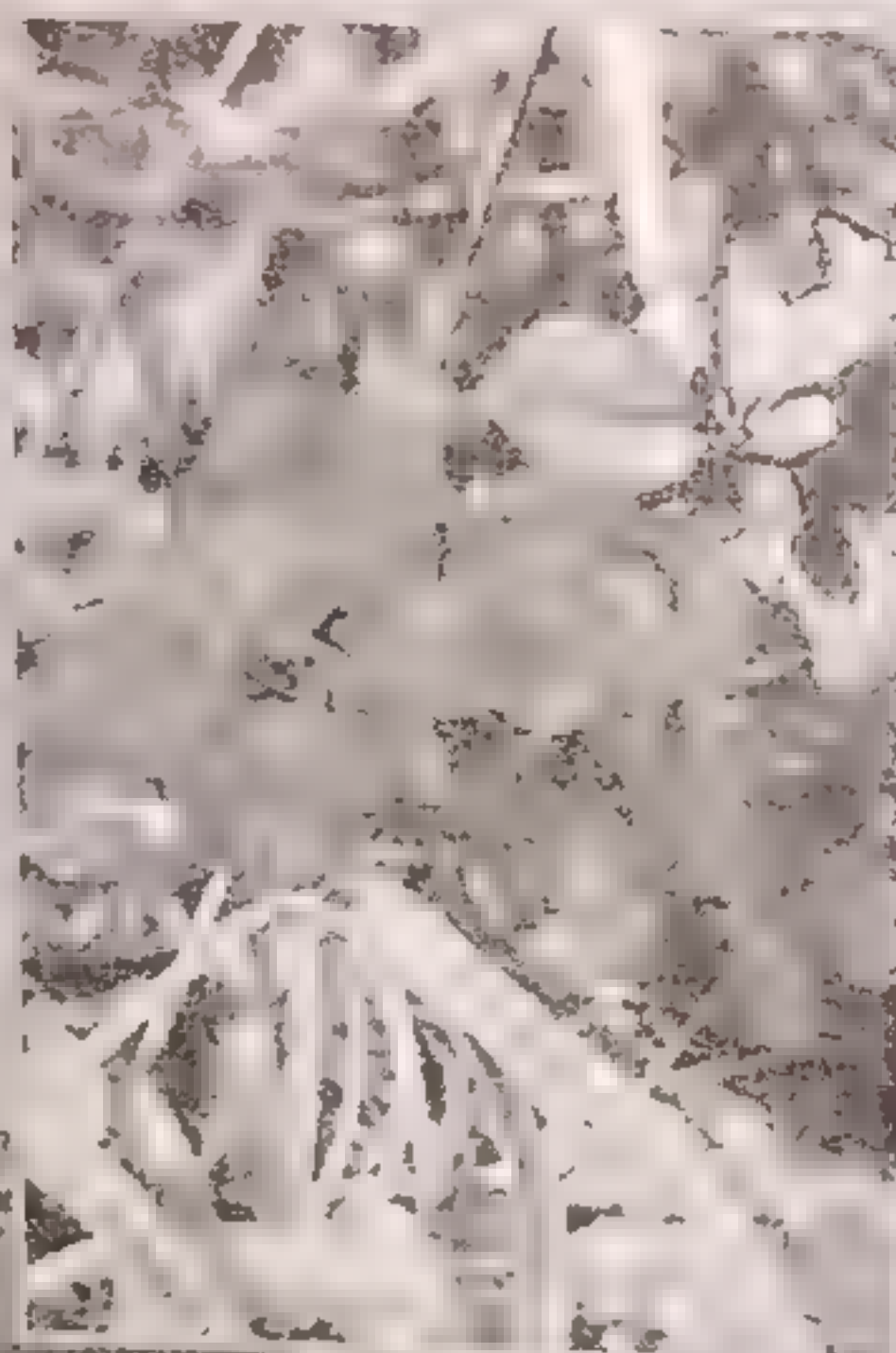
толстым подземным клубнем, сочными стеблями (есть ампельные) и разнообразными цветками, различающимися по размеру, окраске и строению. По размерам их делят на гигантские (цветки до 20 см в поперечнике) и крупноцветковые (3-5 см). Эти бегонии широко используют в цветоводстве открытого грунта для клумб, рабаток, цветочниц, как оформление балконных ящиков и как комнатное растение.

Группа листовых бегоний включает много видов бесстебельных растений с ползучим наземным корневищем и отходящими от него вверх листьями разнообразной формы и окраски. Сюда относятся



## Хеномелес

В переводе с греческого «хеномелес» означает «расколоть яблоко». В данном роде известны 4 вида, встречающихся в Китае и Японии. Чаще всего это - листопадные или полувечнозеленые красивоцветущие кустарники, у которых на веточках имеются колючки. Темно-зеленые блестящие листья расположены очередно. Особенно эффектны крупные кирпично-красные или оранжевые одиночные цветки. Плоды похожи на яблоки, плотно сидящие на ветках.



**В** культуре хеномелес лучше растет на плодородных почвах, на открытых солнечных местах, отзывчив на полив, особенно в сухое, жаркое лето. При хорошем уходе растения могут жить от 60 до 80 лет на одном месте.

Размножают хеномелес семенами (осенью свежесобранными, весной - стратифицированными), летними черенками, делением куста, отводками.

Эти растения используют при создании низких изгородей, бордюров. Однако особого внимания заслуживают штамбовые формы, когда хеномелесы прививают на дикую грушу, рябину обыкновенную. В садах их можно высаживать небольшими группами на газонах и каменистых горках.

В садовых композициях они удачно сочетаются с форзициями, низкими миндалями, вересками, спиреями и магониями, но возможны и другие варианты.

В любительском садоводстве России наиболее широко распространены гибриды и сорта хеномелеса японского, или айвы японской.

**ХЕНОМЕЛЕС ЯПОНСКИЙ, ИЛИ АЙВА ЯПОНСКАЯ**

Густооблиственный кустарник высотой около 3 м,

с плотной кроной до 3 м. Молодые листья бронзовые, а взрослые становятся темно-зелеными. Цветки крупные, диаметром 5 см, шарлахово-красные, собраны в щитки по 2-6. В умеренной зоне России цветет в мае, до распускания листьев. Бутоны раскрываются неодновременно, и время цветения растягивается на 3-4 недели. Первое цветение растений, выращенных из семян, отмечается на 3-4-м году жизни. Плоды съедобные, округлые, до 6 см в диаметре, желто-зеленые, созревают в конце сентября - в октябре.

Хеномелес японский растет довольно медленно, годичный прирост 3-5 см. Светолюбив, но выносит легкое затенение. Он лучше растет на свежих плодородных почвах, хорошо переносит засуху и стрижку. Морозостоек, однако в суровые малоснежные зимы концы побегов повреждаются морозом. Цветочные почки, расположенные ближе к земле, как правило, не повреждаются, растения цветут и плодоносят ежегодно.

Размножают его семенами, корневыми отпрысками, отводками, черенками. Большим достоинством этого растения является раннее цветение. Его можно использовать для

одиночных, групповых, бордюрных и опушечных посадок, в живых изгородях.

В культуре за рубежом известен с конца XIX века. Особую популярность приобрели декоративные формы с различной окраской цветков: от чисто-белой до темно-красной, привлекательны белые с розовыми полосками или розовоокаймленные цветки, белая, розовая, темно-багряная, махровые формы, а также сорта: **Папеля** - цветки желтые с розовой каймой, **Гайарди** - цветки лососево-оранжевые, **Маларди** - цветки розовые с белой каймой.

**ХЕНОМЕЛЕС МАУЛЕЯ, ИЛИ АЙВА ЯПОНСКАЯ НИЗКАЯ**

Декоративный кустарник высотой не более 1 м, с крепкими дугообразно изогнутыми побегами с колючками длиной до 1 см. Нежные изумрудно-зеленые листья густо расположены на веточках. Коричнево-красные цветки, 2-3 см в диаметре, собраны в соцветия по 2-6 штук. Цветение продолжается 2-3 недели. Плодоношение начинается в возрасте 3-4 лет. Плоды плотно сидят на ветках и созревают в октябре - почти перед самыми заморозками. Своим цветом

они напоминают бледную раскву, махровые цветки диаметром 3-4 см. В культуре за рубежом известен с конца XIX века. Особую популярность приобрели декоративные формы с различной окраской цветков: от чисто-белой до темно-красной, привлекательны белые с розовыми полосками или розовоокаймленные цветки, белая, розовая, темно-багряная, махровые формы, а также сорта: **Папеля** - цветки желтые с розовой каймой, **Гайарди** - цветки лососево-оранжевые, **Маларди** - цветки розовые с белой каймой.

Особой популярностью пользуются формы с махровыми цветками. В Европе и Японии широко используются в садовом дизайне. В Европе и Японии широко используются в садовом дизайне. В Европе и Японии широко используются в садовом дизайне.



# Гармония цвета

Бегонии обладают декоративными листьями, которые необычайно оригинальны, разнообразны и красивы по окраске. Не существует краски, которая не нашла бы отражения в живописных узорах листьев: темно-зеленые с синевою, сизые с металлическим блеском, красноватым или перламутровым отливом, светло-зеленые с темной, красной, коричневой или фиолетовой каймой и пятнами, серебристо-серые. У некоторых видов ярко опушены черенки и пластинки листьев. Цветки у бегонии образуются на верхушках побегов, у многих видов красные, ярко-розовые и снежно-белые. Гибридные формы этого растения с крупными махровыми цветками успешно используют и для озеленения садов и парков.

Почва для посадки должна состоять из листовой земли, перегноя, торфа и песка (2:1:1:1) с небольшим добавлением дерновой земли для взрослых крупных экземпляров. Помещение, где их культивируют, желательно периодически проветривать, не устраивая сквозняков, чтобы не было резких колебаний температуры.

Бегонии различают клубневые, листовые, кустовые, всегдацветущие.

Клубневые бегонии - обширная группа разнообразных гибридных форм с толстым подземным клубнем, сочными стеблями (есть ампельные) и разнообразными цветками, различающимися по размеру, окраске и строению. По размерам их делят на гигантские (цветки до 20 см в поперечнике) и крупноцветковые (3-5 см). Эти бегонии широко используют в цветоводстве открытого грунта для клумб, рабаток, цветочниц, как оформление балконов, ящиков и как комнатное растение.

Группа листовых бегоний включает много видов бесстебельных растений с ползучим наземным корневищем и отходящими от него вверх листьями разнообразной формы и окраски. Сюда относятся

прежде всего сорта бегонии Рекс или Королевской, Императорской, Мэсона или железный крест, а также бегонии борщевиколистной и другие. Известны десятки сортов бегонии Королевской с крупными листьями разнообразной расцветки, у некоторых сортов красивые и цветки - розовые, слегка опушенные.

Кустовые бегонии объединяют виды с прямостоячим ветвистым стеблем. А группа бегоний всегдацветущих отличается мелкими обильными цветками, очень продолжительным цветением и неприхотливостью. Их издавна используют и как комнатные растения, и как растения открытого грунта - для оформления цветников, рабаток.

Клубневые бегонии размножают делением клубня, стеблевыми и листовыми черенками, семенами.

По способности к вегетативному размножению бегонии превосходят все известные растения. При де-



лении клубней растения переводят в состояние покоя, сокращают полив и срезают увядающие побеги. Клубни хранят в темном помещении при температуре не выше 12° в течение двух месяцев. В марте их высаживают в песок на половину высоты клубня. Появившиеся через некоторое время побеги снимают, используя их на черенки, а сам клубень разрезают на части так, чтобы в каждой из них был росток. Поверхность срезов присыпают древесным углем и подсушивают в течение

суток. Затем клубни сажают в горшок, присыпая землей только нижнюю часть. Когда ростовой побег достигает 5-7 см, закрывают землей и остальную часть клубня.

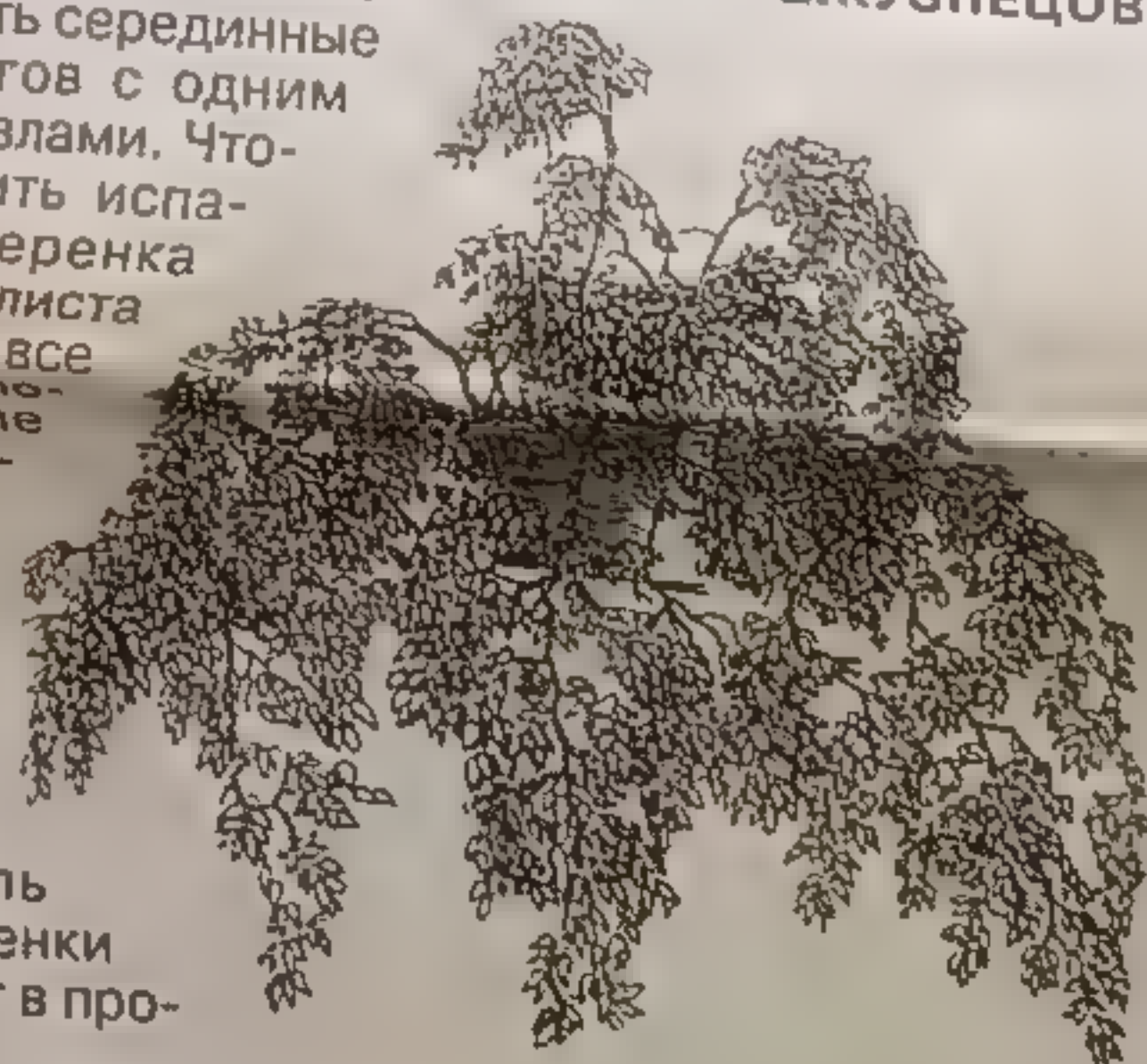
Кустовые бегонии размножают преимущественно стеблевыми черенками, которые снимают весной, проводя обрезку растения. Красивоцветущие и декоративнолистные бегонии размножают делением корневищ и листовыми черенками. Отделенные корневища кладут на песок с торфом и закапывают до половины. Разрезают на части после того, как появятся побеги. Можно заранее разрезать корневище на куски длиной в 3-4 см и сажать поодиночке. Отделенные побеги с корневищами высаживают в смесь листовой земли и компоста с добавлением песка и торфа.

Можно размножать бегонии листовыми черенками. Делают это с декабря по март. Черенок длиной в 3-4 см сажают в смесь торфа и песка на глубину 1 см. Укоренение происходит через 3 недели. От одного листа получают несколько растений. Используют зеленые и полудревесневшие побеги. Лучше всего срезать верхушки побегов с 2-3 узлами. При недостатке посадочного материала можно использовать срединные части побегов с одним или двумя узлами. Чтобы уменьшить испарение, с черенка срезают 1-2 листа или обрезают все листья наполовину, нижние удаляют полностью. Можно использовать черенок с одной почкой, разрезав стебель вдоль. Черенки высаживают в про-

дезинфицированные субстраты - песок, торф с песком, перлит, смесь песка со сфагнумом. Травянистые черенки заглубляют на 1-2 см, древесные - на 2-5 см. Для укоренения черенками необходим влажный воздух, который легче всего создать в маленькой тепличке, сделанной из старого аквариума. На дно его насыпают крупнозернистый промытый песок или любую из перечисленных выше субстратов, закрывают тепличку стеклом и ставят над ней лампу, желательно дневного света. В процессе укоренения растения постоянно опрыскивают и проветривают тепличку несколько раз в день, снимая стекло. С началом пробуждения почек стекло приоткрывают, а затем и совсем снимают. Начало роста - признак укоренения. В зависимости от вида укоренение длится от трех дней до 2 месяцев. Этим способом в основном размножают бегонию Императорскую.

Остальные листовые бегонии размножают, как правило, листьями. В местах разветвления крупных жилок с нижней стороны лист надрезают бритвой и кладут в песок. Плоскую с листом помещают в теплое место, а песок ежедневно увлажняют.

Е. КУЗНЕЦОВА.



Это многолетнее травянистое растение, как и многие другие, применяющееся в народной медицине и кулинарии, имеет много названий: духовой цвет, боровая костоломная трава, мята боровая, душемянка, лебедка, телюб, ладанка, материнка, болшеница, блошничник, и ласковое - душица.

Раскидистые метелки душицы могут украсить клумбу, рабатку, оживить дорожку, так что вы можете одновременно ее использовать и в лечебных целях, и в декоративных.

## Многоликая душица



стеблем. Листья супротивные, продолговато-яйцевидные. Цветки мелкие, бледно-пурпурные или розовато-белые, собраны небольшими колосками, образующими на верхушке стебля раскидистую метелку. Плод состоит из 4 орешков длиной 0,5-1 мм. Цветет в июле-сентябре, плодоносит с августа.

К почвам душица не требовательна, засухоустойчива, светолюбива, холодоустойчива. Размножают растение семенами, через рассаду и делением корневищ. Осенью в почву вносят 5 кг перепревшего навоза или компоста, 30 г суперфосфата и 15 г калийной соли на 1 кв.м и перекапывают на глубину 20-25 см. До зимы проводят прополки. Весной почву рыхлят, разравнивают, размечают междурядья. Семена высевают на рассаду в теплице во влажную почву и присыпают торфокрошкой слоем не более 0,5 см в первой декаде марта, чтобы к наступлению теплоты почва была достаточно развита. Расход семян - 0,1 г на погонный метр. Мелкие семена легко смыть, поэтому до появления всходов (10-14 дней) рядки не поливают. Готовую рассаду высаживают по схеме 45х30-40 см.

При размножении делением корневищ их можно высаживать весной и осенью. В течение первого года

душицу применяют при неврозах, бессоннице, головной боли, женских заболеваниях. Кровоостанавливающие свойства растения используют больные с заболеваниями крови. Душица эффективна при пониженной кислотности желудочного сока, холецистите и дискинезии желчных путей. Как потогонное и отхаркивающее средство при бронхитах, острых респираторных заболеваниях. При паразитозах, особенно ленточном, душицу полощут рот. Наружно в виде примочек, компрессов и лечебных ванн назначают при экземе, зудящих дерматитах, различных сыпях. Настой душицы нельзя употреблять при беременности. Душица упоминается в старинных лечебниках. В XV веке врач Амирдовлат Амасиаци пишет: «Природа ее во всех отношениях уравновешенна. Она веселит сердце. Если понюхать душицу или смазать ей



групповых, и спущенных в живых изгоро-

ытуре за рубежом с конца XIX века. Родиной этого растения - Юго-Восточная Азия; роди-

они напоминают ананас, имеют бледно-желтую окраску, массой 30-45 г, диаметром 3-5 см. Обычно созревают в лежке.

Родина этого растения - Юго-Восточная Азия; роди-

листья в апреле-мае, плоды яйцевидные, при созревании желто-зеленые. Нивалис - кустарник высотой и диаметром кроны около 2 м, цветки чисто-

она должна остаться на уровне почвы. При посадке можно использовать почвенную смесь, состоящую из листовой земли, торфокомпоста и песка в соот-

дые саженцы лапником. Растения на штамбе следуют пригнуть к земле и укрыть.

Если вы захотите вы-



раз-  
размеру,  
таре-ию. По  
х делат на ги-  
метр до 20 см  
и крупно-  
е (3-5 см). Эти  
использу-  
остве откры-  
а для клумб, ра-  
еточниц, как  
балконных  
комнат-  
е.  
а листовых  
включает  
дов бессте-  
растений с  
наземным  
цем и отходящи-  
о вверх листьями  
разной формы и  
Сюда относятся



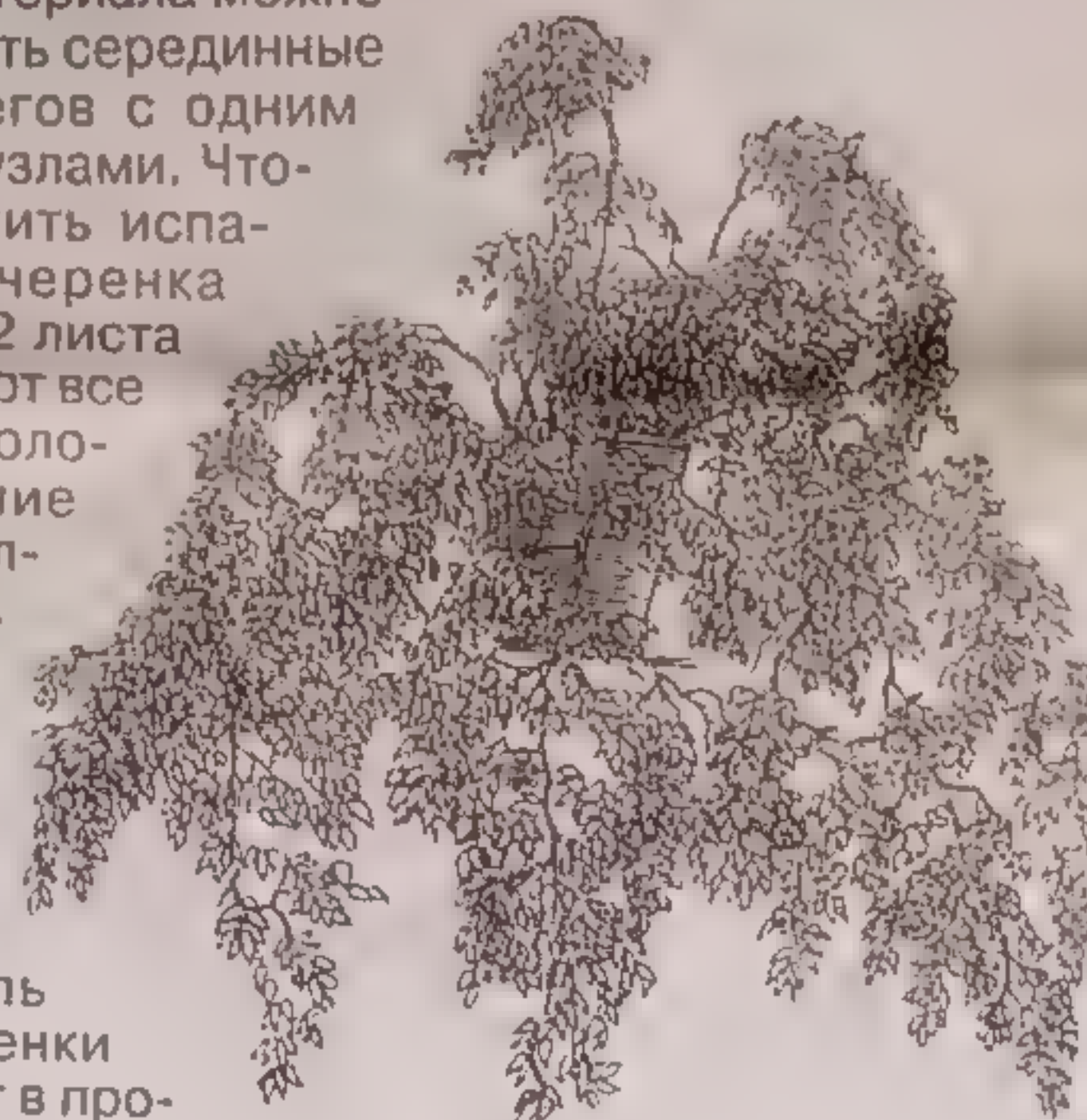
Клубневые бегонии раз-  
множают делением клуб-  
ня, стеблевыми и листовы-

лении клубней растения  
переводят в состояние по-  
коя, сокращают полив и  
срезают увядающие побе-  
ги. Клубни хранят в темном  
помещении при температу-  
ре не выше 12° в течение  
двух месяцев. В марте их  
высаживают в песок на по-  
ловину высоты клубня. По-  
явившиеся через некото-  
рое время побеги снима-  
ют, используя их на черен-  
ки, а сам клубень разреза-  
ют на части так, чтобы в  
каждой из них был росток.  
Поверхность срезов присы-  
пают древесным углем и  
• подсушивают в течение

лучше всего срезать вер-  
хушки побегов с 2-3 узла-  
ми. При недостатке поса-  
дочного материала можно  
использовать срединные  
части побегов с одним  
или двумя узлами. Что-  
бы уменьшить испа-  
рение, с черенка  
срезают 1-2 листа  
или обрезают все  
листья наполю-  
вину, нижние  
удаляют пол-  
ностью.  
Можно ис-  
пользо-  
вать черен-  
ок с од-  
ной поч-  
кой, разре-  
зав стебель  
вдоль. Черенки  
высаживают в про-

место, а песок ежедневно  
увлажняют.

Е. КУЗНЕЦОВА.



х, групповых,  
х и опушечных  
в живых изгоро-  
уре за рубежом  
с конца XIX века.  
пулярность при-  
декоративные  
азличной окрас-  
в: от чисто-бе-  
емно-красной,  
ельны белые с  
олосками или  
мленные цвет-  
розовая, темно-  
махровые фор-  
е сорта: Папе-  
желтые с ро-  
ой, Гайарди -  
сево-оранже-  
рди - цветки  
белой каймой.

## С МАУЛЕЯ, ЯПОНСКАЯ

ный кустарник  
более 1 м, с  
дугобразно  
побегами с ко-  
иной до 1 см.  
модно-зеле-  
тья густо  
на веточках.  
сные  
е.  
етение про-  
2-3 недели  
ачинает

они напоминают ананас,  
имеют бледно-желтую ок-  
раску, массой 30-45 г, ди-  
аметром 3-5 см. Обычно  
дозревают в лежке.

Родина этого растения -  
Юго-Восточная Азия: горы  
Китая и Японии. В культу-  
ре с конца XVIII века. Из-  
вестны несколько форм и  
гибридов. Среди них - аль-  
пийская форма - карлико-  
вый колючий кустарник вы-  
сотой около 50 см, трех-  
цветная форма - карлико-  
вый кустарник, на листьях  
которого имеются розовые  
и белые пятнышки и по-  
лоски.

Особой любовью у са-  
доводов-любителей за ру-  
бежом пользуется гибрид  
между айвой японской и  
айвой японской низкой.

В Европе широко куль-  
тивируются сорта: **Брил-  
лиант** - кустарник высо-  
той 1,2 м, растет медлен-  
но, цветки ярко-красные,  
около 4 см в диаметре;  
**Голландия** - сильноросло-  
вый, медленнорастущий  
кустарник до 1,5 м высо-  
той и такой же ширины,  
цветки лососево-красные,  
4-4,5 см в диаметре, появ-  
ляются в мае, плоды, как  
яблони, зеленые, по-  
мнее - желтые; **Николи-**  
на - высота куста около 1  
метра, ширина чуть больше,  
листья многочисленные,  
лило-красные, око-  
ло 4 см в диаметре, обиль-  
но распускаются

листьев в апреле-мае,  
плоды яйцевидные, при со-  
зревании желто-зеленые,  
**Нивалис** - кустарник вы-  
сотой и диаметром кроны  
около 2 м, цветки чисто-  
белые, до 3 см в диамет-  
ре, раскрываются в мае,  
повторно - в августе, пло-  
ды округлые, до 8 см в ди-  
аметре; **Везувиус** - кустар-  
ник высотой до 1 м и ди-  
аметром кроны до 1,5 м,  
цветки красные до 3 см ди-  
аметром, появляются в мае  
до листьев, плоды около  
5 см в диаметре, желто-  
зеленые; **Пинк Леди** -  
цветки розовые или тем-  
но-розовые, раскрывают-  
ся в мае, плоды округлые,  
желто-зеленые, созревают  
поздней осенью.

**Все эти сорта заслу-  
живают испытания в  
средней полосе России.  
Возможны частичное об-  
мерзание побегов и по-  
вреждения цветков по-  
здневесенними замороз-  
ками и в суровые зимы.  
Однако легкое укрытие  
молодых растений лутра-  
силом спасет их от мо-  
розов. Правильная посад-  
ка и уход за саженцами  
сохранят питомцев на са-  
довом участке.**

Для хеномелеса лучше  
солнечные открытые ме-  
ста, а не тень, где он рас-  
тет плохо. Расстояние  
между растениями при  
посадке 1 м. Важно не уг-  
лубить корневую шейку,

она должна остаться на  
уровне почвы. При посад-  
ке можно использовать по-  
чвенную смесь, состоящую  
из листовой земли, торфо-  
компоста и песка в соот-  
ношении 2:2:1, одновре-  
менно вносят органичес-  
кие и минеральные удоб-  
рения (10 кг навоза, 200 г  
суперфосфата, 30 г калий-  
ной селитры на одну яму).  
Кислотность почвы пред-  
почтительнее 5,5 pH. Са-  
женцы следует сажать вес-  
ной, хотя можно и осенью,  
но при этом саженцы сле-  
дует окучить!

В течение лета, прово-  
дят три подкормки; весной  
вразброс вокруг куста рас-  
сыпают азотные удобре-  
ния, после цветения и сня-  
тия урожая вносят фос-  
форные и калийные жид-  
кие удобрения из расчета  
200-300 г на 10 л воды. По-  
ливать хеномелес доста-  
точно один раз в месяц.  
Почву вокруг него рыхлят  
только при прополке сор-  
няков, мульчируют тор-  
фом, древесными опилка-  
ми или корой слоем 3-5  
см. Обрезку проводят раз  
в 5-6 лет, летом, после  
цветения, удаляют слабо-  
развитые, сухие, поломан-  
ные, подмерзшие или ста-  
рые (более 5 лет) ветки. У  
штамбовой формы перио-  
дически обрезают побеги  
на штамбе ниже прививки.

При подготовке к зиме  
не забудьте укрыть моло-

дые саженцы лапником.  
Растения на штамбе сле-  
дует пригнуть к земле и  
укрыть.

Если вы захотите вы-  
растить айву японскую из  
семян, то это можно сде-  
лать, посеяв их в грунт  
осенью либо весной. При  
весеннем посеве необ-  
ходима холодная страти-  
фикация во влажном  
песке в течение 2-3 ме-  
сяцев при температуре 0-  
3°. Семена высевают из  
расчета 4-5 г на 1 кв.м.  
Сеянцы второго года  
жизни обрезают, чтобы  
стимулировать их рост.

Если вы надумали вы-  
растить хеномелес на  
штамбе, то в качестве  
подвоя используйте ря-  
бину обыкновенную или  
дикую грушу.

Под длинные плете-  
видные побеги, образу-  
ющиеся на штамбах, сле-  
дует подставлять метал-  
лические опоры. Высота  
штамба в 1-1,5 м дает  
наибольший декоратив-  
ный эффект. Если вы ку-  
пили готовый посадоч-  
ный материал, то можно  
сформировать группу из  
3-5 растений, высадив их  
с южной стороны пост-  
ройки, в местах, где теп-  
лее и больше солнца.

Хеномелесы практи-  
чески не повреждаются  
вредителями, устойчивы  
к болезням.

М. АЛЕКСАНДРОВА.

растения используют  
больные с заболеваниями  
крови. Душица эффектив-  
на при пониженной кис-  
лотности желудочного  
сока, холецистите и диски-  
незии желчных путей. Как  
потогонное и отхаркиваю-  
щее средство при бронхи-  
тах, острых респираторных  
заболеваниях. При пара-  
донтозе, стоматите насто-  
ем душицы полощут рот.  
Наружно в виде примочек,  
компрессов и лечебных  
ванн назначают при экзе-  
ме, зудящих дерматитах,  
различных сыпях. Настой  
душицы нельзя употреб-  
лять при беременности.

Душица упоминается в  
старинных лечебни-  
ках. В XV веке врач  
Амирдовлат Ама-  
сиази пишет: «При-  
рода ее во  
всех отноше-  
ниях уравни-  
тельна. Она ве-  
селит сердце.  
Если понюхать  
душицу или  
смазать ее от-  
варом голову,  
то успокоит  
головную  
боль, которая  
возникла от хо-  
лода, и откроет  
закупорку мозга.  
А припарка из се-  
мян открывает  
опухли и вызы-  
вает рубцевание  
язв».

## Пчеловоды

ценят это растение как хо-  
роший медонос. Оно пре-  
красно отпугивает моль.  
Многим душица нравится  
как ароматная пряность.  
Она входит в состав пря-  
ных смесей для паштетов,  
мясных начинок, домаш-  
них колбас. Сушеная или  
свежая трава - один из  
компонентов всемирно  
известной пряности «оре-  
гано». Душицу добавляют  
к жареному, тушеному и  
запеченному мясу, соусам  
и подливкам. В итальянс-  
кой кухне используют для  
ароматизации пицц. У нас  
некоторые хозяйки добав-  
ляют душицу при консер-  
вировании огурцов и гри-  
бов. В Сибири с ней гото-  
вят ароматную начинку для  
пирогов.

Душица лекарственная -  
растение высотой 30-80  
см, с горизонтальным кор-  
невищем и прямым крас-  
новатым четырехгранным

глубину 20-25 см. До  
зимы проводят прополки  
Весной почву рыхлят, раз-  
равнивают, размечают  
междурядья. Семена вы-  
севают на рассаду в тепли-  
це во влажную почву и  
присыпают торфокрош-  
кой слоем не более 0,5 см  
в первой декаде марта,  
чтобы к наступлению теп-  
лой погоды получить дос-  
таточно развитые расте-  
ния. Расход семян - 0,1 г на  
погонный метр. Мелкие  
семена легко смыть, по-  
этому до появления всхо-  
дов (10-14 дней) рядки не  
поливают. Готовую расса-  
ду высаживают по схе-  
ме 45х30-40 см.

При размноже-  
нии делени-  
ем корне-  
вищ их  
можно  
высажи-  
вать весной  
и осенью. В  
течение пер-  
вого года  
жизни расте-  
ния прово-  
дят прополки,  
полив, рых-  
ления. Во вто-  
рой и последую-  
щие годы вегета-  
ции рано весной по-  
чву в междурядьях  
рыхлят, подкармлива-  
ют азотным удобрени-  
ем из расчета 20 г на 1  
кв.м. На одном месте  
душица растет 6-10 лет.

Траву душицы среза-  
ют серпом или секатором  
во время цветения. После  
этого необходима подкорм-  
ка азотным удобрением  
10 г на 1 кв.м. Сушат сырье  
в тени, под навесом, свя-  
зав в пучки. Когда трава  
высохнет, грубые стебли  
лучше отделить обмола-  
чиванием.

Для приготовления на-  
стоя 10 г (2 ст.ложки) сы-  
рья помещают в эмалиро-  
ванную посуду, заливают 1  
стаканом горячей кипяче-  
ной воды, нагревают в ки-  
пящей воде на водяной  
бане 15 минут, охлаждают  
45 минут при комнатной  
температуре, процеживают,  
оставшееся сырье от-  
жимают. Полученный на-  
стой доливают кипяченой  
водой до 200 мл. Прини-  
мают в теплом виде по 0,5  
стакана 2 раза в день за 15  
минут до еды по указанию  
врача.

Е. БАБАЕВА.





# Не так проста КАРТОШКА



Первый традиционный предмет забот и предпосевных волнений российского огородника - картофель. Не забывайте, что в наше непростое время «второй хлеб» - картофель для многих зачастую, является хлебом первым. Но, к сожалению, возможная отдача ваших шести соток могла бы быть несравненно, несоизмеримо выше. Но почему-то живет в народе уверенность, что уж картошку-то посадить большого ума и умения не нужно, как высаживали из года в год, из десятилетия в десятилетие, так и будем высаживать. Картошка она и есть картошка, не томаты как-нибудь или перцы с баклажанами, что тут сложного. Вот из этой-то ложной уверенности в простоте и незамысловатости выращивания картофеля проистекают традиционные ошибки, совершаемые, к сожалению, подавляющим большинством не только дачников-любителей, но и селян.

Прежде чем перейти к рассмотрению широко распространенных ошибок, хочу дать один совет или, если хотите, настоятельную рекомендацию: заведите дневник и каждый год скрупулезно день ото дня заносите в него результаты вашей огородной деятельности. Выкапывая картофель этого года, по количеству и качеству урожая оцените: правильность посадки, подбора сортов, эффективность обработки против болезней и вредителей, верно ли выбраны те или иные агротехнические приемы (удобрения, полив, гребневый или безгребневый методы), сроки выращивания и т. д. Запишите ваши наблюдения, не полагаясь на память! Это информация к размышлению, отправная точка анализа ситуации.

Теперь самое время поговорить о традиционных ошибках, допускаемых на картофельных грядках.

**Ошибка первая** - использование больного, выродившегося семенного материала, бессменное размножаемое много лет. За это время накапливаются болезни, постепенно теряются лучшие

сорта может меняться. Например, среднеранний *Остара* даст более ранний урожай, нежели *Ярла* или *Латона*, уступив только ультраскороспелому *Тимо*. Оптимальный вариант - выращивать сорта разных сроков созревания, чтобы меньше зависеть от капризов погоды, получая при этом больший урожай. Только обязательно выделите для каждого сорта свою грядку.

Надо также учесть, что для каждой зоны, типа почвы, погодных условий, т. е. для каждого огорода есть свои наиболее подходящие сорта. Например, если лето часто бывает засушливым, то как нельзя лучше подойдут засухоустойчивые *Витал* и *Ярла*. Кроме того, *Ярла* растет на любых типах почв. Хотите остановить свой выбор на самых неприхотливых сортах - приобретите сорта *Остара* или *Латона*. Если в вашем регионе из года в год свирепствует фитофтора, выберите устойчивый к этому заболеванию *Скарлет* и т. д. Но все-таки лучший вариант - приобрести несколько сортов и самому испытать их на своем участке, выбрав в итоге наиболее подходящие для вашего огорода. В последующих

**Ошибка пятая** - отсутствие основного удобрения и подкормок. Не живите по принципу: земля сама родит. Ничего само собой не происходит. Даже сверхплодородная почва с течением времени истощается, что уж говорить о Нечерноземье, поэтому обязательно удобряйте почву.

Удачным для картофеля можно считать бесхлорное минеральное удобрение «Кемира универсал», которым легко пользоваться. Если вы вносили в землю перегной, то норма «Кемиры универсал» составляет 6-7 кг на одну сотку, если нет, то - 10-12 кг. Содержание основных элементов питания (азот, фосфор, калий) в «Кемире универсал» близко к оптимальному и составляет соответственно 10, 10 и 20%. Основным достоинством этого удобрения является наличие полного комплекса необходимых для развития растений микроэлементов (магний, кальций, железо, бор, медь, марганец и др.). Но «Кемира универсал» - не единственный вариант, можно использовать и другие

личных схем посадок показали, что оптимальная ширина междурядий при использовании традиционной агротехники равна 90 см, а расстояние между клубнями в ряду - 30 см. Но от традиционной агротехники можно отойти, соорудив на участке гряды-коробы (подробнее об этом вы прочтете в книге С.В. Дубинина «Урожайная грядка-короб»), представляющие собой грядки, заключенные в рамы из досок или других материалов (см. фото). В этом случае посадку можно делать более густой (25x25 см), т. к. приподнятый слой почвы, удерживаемый рамой, позволяет обойтись без окучивания. Глубина посадки при этом - 20 см. Этот способ выгодно использовать при недостатке площади на огороде и для выращивания раннего картофеля (грядку-короб легче накрыть пленкой или другим укрывным материалом). Конечно, на единицу площади потребуется больше посадочного материала, но и урожайность будет значительно выше.

**Ошибка седьмая** - отсутствие полива. В первый период роста растения потребляют мало влаги. С наступлением фазы цветения, совпадающей с началом образования клубней, потребность в поливе резко возрастает. Кроме того, корневая система картофеля развита слабо и залегает неглубоко (до 30 см). В жаркие дни, когда влага интенсивно испаряется из почвы, подпочвенной воды просто не хватает для роста растений.

**Влага особенно нужна:**

- ❖ через 2-3 недели после появления всходов, т. е. в период интенсивного роста надземной части картофеляного куста; нельзя допускать пересыхания почвы, нужен обильный полив - 15-20 л воды на 1 кв. м.
- ❖ во время образования клубней (в фазе бутонизации и до начала цветения);
- ❖ в начале августа, когда происходит интенсивное накопление урожая.

Дожди и поливы июня-июля определяют число клубней, июля-августа - массу клубней. В солнечное лето большие урожаи невозможны без поливов. Полив и солнечная энергия стимулируют рост картофеля.

фея в данной местности. В средней полосе оптимальные сроки посадки картофеля приходятся обычно на 1-10 мая, в черноземной зоне - на конец апреля, а в южных районах - на конец марта или начало апреля.

Посадку желательно провести в максимально возможный ранний срок, чтобы картофель успел использовать всю солнечную активность лета. Скорость посадки и правильно выбранное время имеют большое значение, ведь запоздание на один день против оптимального срока уменьшает урожайность на 1-2%.

Проанализировав ошибки, составьте план работ на следующий год. На семенной материал отберите только тот картофель, в урожайности которого вы уверены. Остальной семенной фонд обновите, если не осилите весь, то обновите хотя бы часть. Приобретите элитный материал или клубни первой репродукции. Конечно, такой семенной материал недешев, но его можно быстро размножить, имея даже небольшое количество клубней.

Хорошо зарекомендовал себя среди огородников-любителей следующий способ. Прежде всего необходимо приобрести маточные клубни категории суперсуперэлита, суперэлита или элита массой 100-150 г каждый (можно использовать и более мелкие клубни, но отдача будет несколько ниже). Маточные клубни нужно прогреть при температуре 18-20° в течение месяца. Обязательно проведите обеззараживание клубней, поместив их на 15-20 мин. в 1%-ный раствор борной кислоты и затем высушив на воздухе. На дно ящика высотой 10-15 см насыпьте тонким слоем любой рыхлый и влагоемкий субстрат. Затем разложите клубни один к другому и засыпьте сверху тем же субстратом слоем 1-2 см. Поливать лучше теплой водой. Когда ростки достигнут 8-10 см, выломайте их и пересадите в отдельные горшочки с питательной смесью. Каждое вновь появившееся междоузлие нужно присыпать питательной смесью для образования дополнительного уровня столонов.

После того, как угроза последних заморозков пройдет, закаленную рассаду высаживают в грунт. Схема посадки в гряде



ству и качеству урожая оцените: правильность посадки, подбора сортов, эффективность обработки против болезней и вредителей, верно ли выбраны те или иные агротехнические приемы (удобрения, полив, гребневый или безгребневый методы), сроки выращивания и т. д. Запишите ваши наблюдения, не полагаясь на память! Это информация к размышлению, отправная точка анализа ситуации.

Теперь самое время поговорить о традиционных ошибках, допускаемых на картофельных грядках.

**Ошибка первая** - использование больного, выродившегося семенного материала, бессеменно размножаемого много лет. За это время накапливаются болезни, постепенно теряются лучшие родительские качества. Картофелю постоянно нужен «приток свежей крови». Каждые 3-5 лет необходимо обновлять семенной материал. Помните, что картофель картофеля - рознь, большое значение имеет правильный выбор сортов. Не экономьте, приобретая абы какой картофель, лишь бы дешево. Такая «экономия» - не экономия, а бездарное расточительство. Понятно это становится при сборе урожая. Поэтому покупайте хороший семенной картофель у серьезных фирм-поставщиков. Потратив чуть больше, вы будете получать высокие урожаи картофеля великолепного качества.

Выбирая сорт, каждый огородник должен четко представлять себе, что он хочет в итоге получить. Если одна из ваших задач раньше всех выйти на рынок картофеля и хорошо на этом заработать, выбирайте ранние и особо ранние сорта, такие как *Тимо*, *Ярла*, *Латона*. Причем лучше использовать для посадки крупные клубни, они содержат больший запас питания. Эти сорта при соответствующей агротехнике обеспечат высокий ранний урожай и хорошую прибыль. Если ваша цель - получить гарантированный урожай, невзирая на климатические условия, остановитесь на стабильных среднеранних и среднеспелых сортах, сохраняющих хорошую урожайность при различных погодных катаклизмах. Это сорта *Остара*, *Витал*, *Скарлет*, *Редстар*, *Глория*, но подойдут и более ранние *Тимо*, *Ярла*, *Латона*. Если же по всем прогнозам лето должно выдаться умеренно дождливым, теплым и долгим, выберите среднепоздние и поздние сорта *Симфония*, *Розамунда*, *Ван Гог*, *Ласунак*. Причем на разных почвах, при различных погодных условиях скороспелость

обязательно выделите для каждого сорта свою грядку.

Надо также учесть, что для каждой зоны, типа почвы, погодных условий, т. е. для каждого огорода есть свои наиболее подходящие сорта. Например, если лето часто бывает засушливым, то как нельзя лучше подойдут засухоустойчивые *Витал* и *Ярла*. Кроме того, *Ярла* растет на любых типах почв. Хотите остановить свой выбор на самых неприхотливых сортах - приобретите сорта *Остара* или *Латона*. Если в вашем регионе из года в год свирепствует фитофтора, выберите устойчивый к этому заболеванию *Скарлет* и т. д. Но все-таки лучший вариант - приобрести несколько сортов и самому испытать их на своем участке, выбрав в итоге наиболее подходящие для вашего огорода. В последующие годы, получая урожай, не забывайте отбирать наилучшие кусты. Клубни с них - семенной материал на следующий год. Такая самостоятельная семеноводческая работа позволит не только улучшить качество семенного материала, но и увеличить сроки его обновления.

**Ошибка вторая** - смешанная посадка разносортного картофеля. Разные сорта - это разные сроки созревания, разные сроки посадки и уборки, отличие в агротехнике выращивания. К каждому сорту надо подходить строго индивидуально, иначе ничего хорошего не выйдет.

**Ошибка третья** - посадка слишком поздних сортов, не успевающих дать полноценный урожай в условиях средней полосы.

**Ошибка четвертая** - отсутствие севооборота. Для получения здорового семенного материала важно, чтобы картофель не выращивался из года в год на одном и том же участке. В принципе, картофель очень вынослив к повторным и даже бессеменным посадкам, особенно если вносится большое количество органических удобрений, сильно улучшающих структуру почвы. Однако из-за накопления инфекций в почве и выноса из нее элементов питания надо стремиться наладить севооборот (например, клубника - капуста - картофель - лук+морковь+свекла+зеленые овощи). Если такой возможности нет, то хотя бы из года в год делайте оборот сортов, т. е. на место раннего сорта посадите поздний и наоборот. Для оптимального соблюдения оборота сортов огороднику необходимо иметь хотя бы 5-6 сортов картофеля.

Удачным для картофеля можно считать бесхлорное минеральное удобрение «Кемира универсал», которым легко пользоваться. Если вы вносили в землю перегной, то норма «Кемиры универсал» составляет 6-7 кг на одну сотку, если нет, то - 10-12 кг. Содержание основных элементов питания (азот, фосфор, калий) в «Кемире универсал» близко к оптимальному и составляет соответственно 10, 10 и 20%. Основным достоинством этого удобрения является наличие полного комплекса необходимых для развития растений микроэлементов (магний, кальций, железо, бор, медь, марганец и др.). Но «Кемира универсал» - не единственный вариант, можно использовать и другие полные минеральные удобрения.

Если вы не имеете возможности пользоваться минеральным удобрением и применяете только органику, то внесите под зимнюю перекопку перепревший навоз или компост из расчета 1-2 ведра на 1 кв. м. Перед посадкой почву можно удобрить древесной золой, которая содержит около 30 питательных элементов, в том числе 3-5% фосфора, 10-20% калия, 2-3% магния и другие микроэлементы. В золе, как и в луговых травах, растения сами отфильтровали из почвы питательные вещества, а потому избыток отдельных элементов в них менее опасен, чем при внесении химически чистых микроэлементов, смешанных с минеральными удобрениями. Это широко распространенное и очень ценное микроудобрение снижает кислотность почвы и улучшает вкусовые качества клубней. Оптимальная доза внесения золы - от 7 до 15 кг на сотку. Зола вносится весной вразброс перед перекопкой почвы или меньшими дозами в лунки, где ее перемешивают с землей.

**Ошибка шестая** - неправильная схема посадки. Огородники чаще всего используют безгребневую посадку с междурядьями шириной 60-70 см. При такой ширине междурядий катастрофически не хватает почвы для окучивания, и большое количество клубней получается озелененным, кроме того, начинается борьба за место под солнцем. Ботва растет слишком густо, сильные стебли выживают, слабые отмирают. Солнечная энергия не используется в полной мере. Но и это еще не все. Из-за недостаточной вентиляции растений увеличивается риск поражения их фитофторозом.

Проведенные испытания раз-

решения **Влага особенно нужна:**

❖ через 2-3 недели после появления всходов, т. е. в период интенсивного роста надземной части картофельного куста; нельзя допускать пересыхания почвы, нужен обильный полив - 15-20 л воды на 1 кв. м.

❖ во время образования клубней (в фазе бутонизации и до начала цветения);

❖ в начале августа, когда происходит интенсивное накопление урожая.

Дожди и поливы июня-июля определяют число клубней, июля-августа - массу клубней. В солнечное лето большие урожаи невозможны без поливов. Полив и солнечная энергия стимулируют рост картофеля.

**Ошибка восьмая** - несоблюдение сроков посева и уборки. Подходящее для посадки время наступает, когда земля просохла настолько, что при обработке она не уплотняется и не образуются комья. Оптимальные сроки посадки картофеля совпадают с прогревом почвы на глубине 10 см до 8-9°. Именно при такой температуре верхнего слоя почвы начинают распускаться листья на березе. Есть народная примета - как березовый лист распухнет с копейку, тут и сажай картофель. Это показатель того, что земля прогрелась, ориентир при определении оптимального срока посадки карто-

и затем высушив на воздухе. На дно ящика высотой 10-15 см насыпьте тонким слоем любой рыхлый и влагоемкий субстрат. Затем разложите клубни один к другому и засыпьте сверху тем же субстратом слоем 1-2 см. Поливать лучше теплой водой. Когда ростки достигнут 8-10 см, выломайте их и пересадите в отдельные горшочки с питательной смесью. Каждое вновь появившееся междоузлие нужно присыпать питательной смесью для образования дополнительного уровня столонов.

После того, как угроза поздних заморозков пройдет, закаленную рассаду высаживают в грунт. Схема посадки в гряде двухрядная с расстоянием между рядами 30 см, расстоянием между растениями в ряду 10-15 см. Ширина междурядий 60-70 см. В течение всего периода выращивания необходимо провести 3-4 окучивания.

Такая технология позволяет получить от каждого растения не менее 20-30 клубеньков массой 25-30 г. Каждый маточный клубень дает не менее 10 хороших черенков, а каждый черенок - не менее 20 клубеньков. Итого 200 клубеньков от одного маточного клубня. Для посадки на 1 сотку необходимо 600-800 клубеньков. Значит, для черенкования необходимо купить всего 5 маточных клубней.

С. ДУБИНИН.



Адреса магазинов:

ст. м. Теплый Стан,  
выход к Новоясеневскому  
пр-ту, нав. №5 «Товары  
для садоводов»  
т. (095) 424-24-77

ст. м. Каширская, выход  
к Онкологическому центру,  
Каширский рынок, нав. №10  
и магазин на 2-ом этаже  
Фермерского рынка

**Оптовые скидки  
до 40%.**

Телефон для оптовых покупателей:  
(095) 958-56-34, 237-08-98

E-mail: sedekagro@mtu-net.ru

**ПРЕДЛАГАЕТ  
УЖЕ СЕЙЧАС**

> **10 СОРТОВ  
СЕМЕННОГО  
КАРТОФЕЛЯ**  
голландской и финской  
селекции, отличающихся  
отменной урожайностью:  
**ЯРЛА, ЛАТОНА, РЕДСТАР,  
СИМФОНΙΑ, СКАРЛЕТ,  
ГЛОРИЯ, ТИМО, ОСТАРА,  
ВИТАЛ, РОЗАМУНДА;**

> **ЛУК-СЕВОК**  
(по заказу) 5 сортов;

> **СЕМЕНА** более 300  
сортов овощей, в том  
числе от крупнейшей  
семеноводческой  
корпорации **Seminis  
Vegetable Seeds;**

> **большой ассортимент  
различных товаров  
для садоводов.**



естности. В оптимальные сроки прихода мая, в конце апреля - на конец апреля.

можно провести возможный ранний посев картофеля. Солнечная активность способствует раннему созреванию, ведь день против ночи уменьшает 2%.

ошибки, соот на следующую материал картофеля, в него вы уверены. Менее фонд осилите весь, часть. При-материал или продукции. Ко-ной материал можно быстро даже неболь-убней.

рекомендовал дников-любителей. Преж-мо приобрели категории, суперэлита 100-150 г каж-пользовать и бо-ни, но отдача ниже). Маточ-прогреть при 20° в течение 20-30 мин. в клубней, по-15-20 мин. в орной кислоты на воздухе. На 10-15 см на-ем любой рых-й субстрат. За-клубни один к 1-2 см. По-полной водой. Ко-пересадите в от-с питательной

е вновь появив-ие нужно присы-смесь для об-гнителного

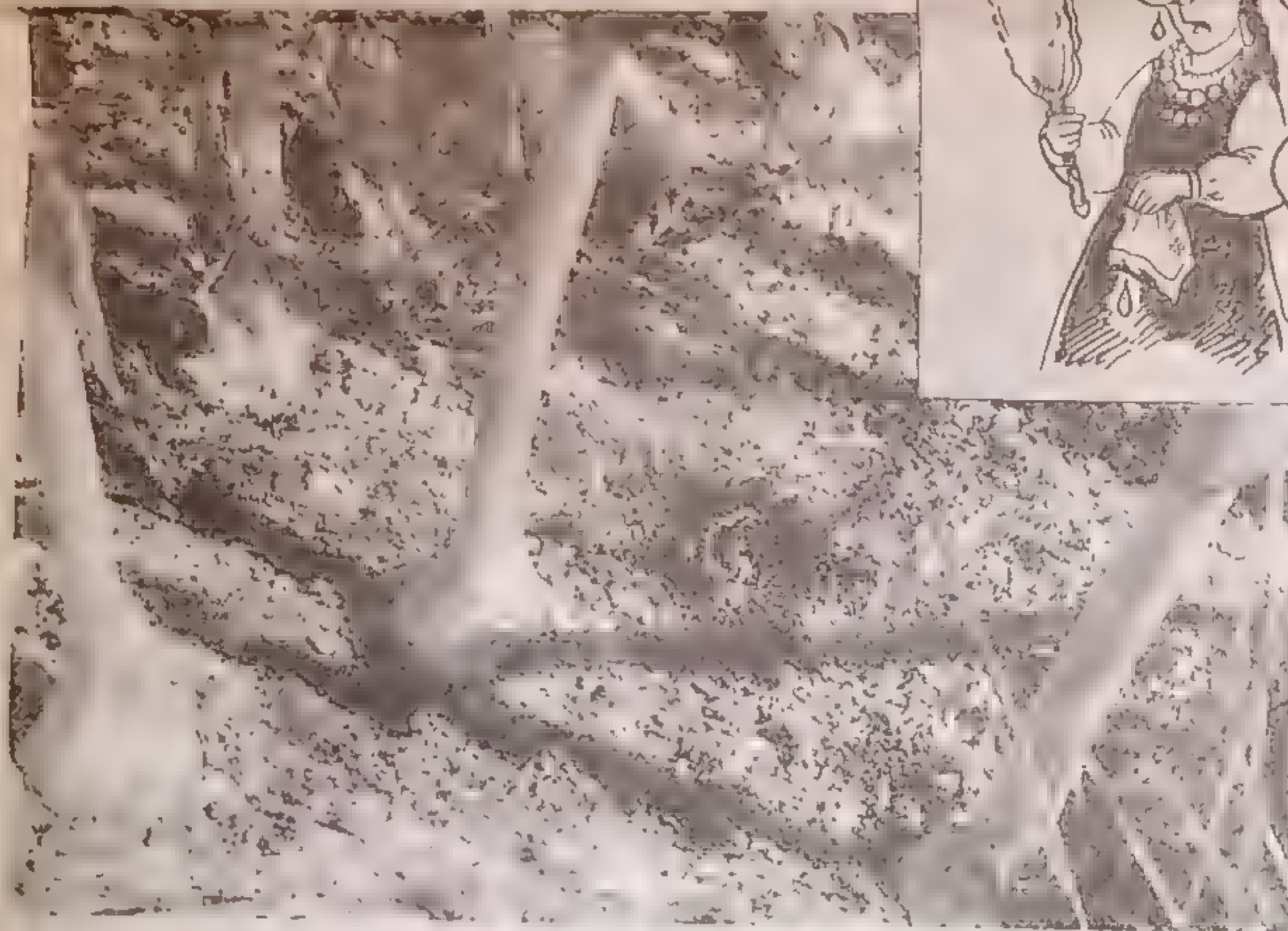
угроза после-пройдет, зака-всасывают в в в граде между 10-15 см 6-7 см 8-10 см 11-12 см 13-14 см 15-16 см 17-18 см 19-20 см 21-22 см 23-24 см 25-26 см 27-28 см 29-30 см 31-32 см 33-34 см 35-36 см 37-38 см 39-40 см 41-42 см 43-44 см 45-46 см 47-48 см 49-50 см 51-52 см 53-54 см 55-56 см 57-58 см 59-60 см 61-62 см 63-64 см 65-66 см 67-68 см 69-70 см 71-72 см 73-74 см 75-76 см 77-78 см 79-80 см 81-82 см 83-84 см 85-86 см 87-88 см 89-90 см 91-92 см 93-94 см 95-96 см 97-98 см 99-100 см 101-102 см 103-104 см 105-106 см 107-108 см 109-110 см 111-112 см 113-114 см 115-116 см 117-118 см 119-120 см 121-122 см 123-124 см 125-126 см 127-128 см 129-130 см 131-132 см 133-134 см 135-136 см 137-138 см 139-140 см 141-142 см 143-144 см 145-146 см 147-148 см 149-150 см 151-152 см 153-154 см 155-156 см 157-158 см 159-160 см 161-162 см 163-164 см 165-166 см 167-168 см 169-170 см 171-172 см 173-174 см 175-176 см 177-178 см 179-180 см 181-182 см 183-184 см 185-186 см 187-188 см 189-190 см 191-192 см 193-194 см 195-196 см 197-198 см 199-200 см 201-202 см 203-204 см 205-206 см 207-208 см 209-210 см 211-212 см 213-214 см 215-216 см 217-218 см 219-220 см 221-222 см 223-224 см 225-226 см 227-228 см 229-230 см 231-232 см 233-234 см 235-236 см 237-238 см 239-240 см 241-242 см 243-244 см 245-246 см 247-248 см 249-250 см 251-252 см 253-254 см 255-256 см 257-258 см 259-260 см 261-262 см 263-264 см 265-266 см 267-268 см 269-270 см 271-272 см 273-274 см 275-276 см 277-278 см 279-280 см 281-282 см 283-284 см 285-286 см 287-288 см 289-290 см 291-292 см 293-294 см 295-296 см 297-298 см 299-300 см 301-302 см 303-304 см 305-306 см 307-308 см 309-310 см 311-312 см 313-314 см 315-316 см 317-318 см 319-320 см 321-322 см 323-324 см 325-326 см 327-328 см 329-330 см 331-332 см 333-334 см 335-336 см 337-338 см 339-340 см 341-342 см 343-344 см 345-346 см 347-348 см 349-350 см 351-352 см 353-354 см 355-356 см 357-358 см 359-360 см 361-362 см 363-364 см 365-366 см 367-368 см 369-370 см 371-372 см 373-374 см 375-376 см 377-378 см 379-380 см 381-382 см 383-384 см 385-386 см 387-388 см 389-390 см 391-392 см 393-394 см 395-396 см 397-398 см 399-400 см 401-402 см 403-404 см 405-406 см 407-408 см 409-410 см 411-412 см 413-414 см 415-416 см 417-418 см 419-420 см 421-422 см 423-424 см 425-426 см 427-428 см 429-430 см 431-432 см 433-434 см 435-436 см 437-438 см 439-440 см 441-442 см 443-444 см 445-446 см 447-448 см 449-450 см 451-452 см 453-454 см 455-456 см 457-458 см 459-460 см 461-462 см 463-464 см 465-466 см 467-468 см 469-470 см 471-472 см 473-474 см 475-476 см 477-478 см 479-480 см 481-482 см 483-484 см 485-486 см 487-488 см 489-490 см 491-492 см 493-494 см 495-496 см 497-498 см 499-500 см 501-502 см 503-504 см 505-506 см 507-508 см 509-510 см 511-512 см 513-514 см 515-516 см 517-518 см 519-520 см 521-522 см 523-524 см 525-526 см 527-528 см 529-530 см 531-532 см 533-534 см 535-536 см 537-538 см 539-540 см 541-542 см 543-544 см 545-546 см 547-548 см 549-550 см 551-552 см 553-554 см 555-556 см 557-558 см 559-560 см 561-562 см 563-564 см 565-566 см 567-568 см 569-570 см 571-572 см 573-574 см 575-576 см 577-578 см 579-580 см 581-582 см 583-584 см 585-586 см 587-588 см 589-590 см 591-592 см 593-594 см 595-596 см 597-598 см 599-600 см 601-602 см 603-604 см 605-606 см 607-608 см 609-610 см 611-612 см 613-614 см 615-616 см 617-618 см 619-620 см 621-622 см 623-624 см 625-626 см 627-628 см 629-630 см 631-632 см 633-634 см 635-636 см 637-638 см 639-640 см 641-642 см 643-644 см 645-646 см 647-648 см 649-650 см 651-652 см 653-654 см 655-656 см 657-658 см 659-660 см 661-662 см 663-664 см 665-666 см 667-668 см 669-670 см 671-672 см 673-674 см 675-676 см 677-678 см 679-680 см 681-682 см 683-684 см 685-686 см 687-688 см 689-690 см 691-692 см 693-694 см 695-696 см 697-698 см 699-700 см 701-702 см 703-704 см 705-706 см 707-708 см 709-710 см 711-712 см 713-714 см 715-716 см 717-718 см 719-720 см 721-722 см 723-724 см 725-726 см 727-728 см 729-730 см 731-732 см 733-734 см 735-736 см 737-738 см 739-740 см 741-742 см 743-744 см 745-746 см 747-748 см 749-750 см 751-752 см 753-754 см 755-756 см 757-758 см 759-760 см 761-762 см 763-764 см 765-766 см 767-768 см 769-770 см 771-772 см 773-774 см 775-776 см 777-778 см 779-780 см 781-782 см 783-784 см 785-786 см 787-788 см 789-790 см 791-792 см 793-794 см 795-796 см 797-798 см 799-800 см 801-802 см 803-804 см 805-806 см 807-808 см 809-810 см 811-812 см 813-814 см 815-816 см 817-818 см 819-820 см 821-822 см 823-824 см 825-826 см 827-828 см 829-830 см 831-832 см 833-834 см 835-836 см 837-838 см 839-840 см 841-842 см 843-844 см 845-846 см 847-848 см 849-850 см 851-852 см 853-854 см 855-856 см 857-858 см 859-860 см 861-862 см 863-864 см 865-866 см 867-868 см 869-870 см 871-872 см 873-874 см 875-876 см 877-878 см 879-880 см 881-882 см 883-884 см 885-886 см 887-888 см 889-890 см 891-892 см 893-894 см 895-896 см 897-898 см 899-900 см 901-902 см 903-904 см 905-906 см 907-908 см 909-910 см 911-912 см 913-914 см 915-916 см 917-918 см 919-920 см 921-922 см 923-924 см 925-926 см 927-928 см 929-930 см 931-932 см 933-934 см 935-936 см 937-938 см 939-940 см 941-942 см 943-944 см 945-946 см 947-948 см 949-950 см 951-952 см 953-954 см 955-956 см 957-958 см 959-960 см 961-962 см 963-964 см 965-966 см 967-968 см 969-970 см 971-972 см 973-974 см 975-976 см 977-978 см 979-980 см 981-982 см 983-984 см 985-986 см 987-988 см 989-990 см 991-992 см 993-994 см 995-996 см 997-998 см 999-1000 см 1001-1002 см 1003-1004 см 1005-1006 см 1007-1008 см 1009-1010 см 1011-1012 см 1013-1014 см 1015-1016 см 1017-1018 см 1019-1020 см 1021-1022 см 1023-1024 см 1025-1026 см 1027-1028 см 1029-1030 см 1031-1032 см 1033-1034 см 1035-1036 см 1037-1038 см 1039-1040 см 1041-1042 см 1043-1044 см 1045-1046 см 1047-1048 см 1049-1050 см 1051-1052 см 1053-1054 см 1055-1056 см 1057-1058 см 1059-1060 см 1061-1062 см 1063-1064 см 1065-1066 см 1067-1068 см 1069-1070 см 1071-1072 см 1073-1074 см 1075-1076 см 1077-1078 см 1079-1080 см 1081-1082 см 1083-1084 см 1085-1086 см 1087-1088 см 1089-1090 см 1091-1092 см 1093-1094 см 1095-1096 см 1097-1098 см 1099-1100 см 1101-1102 см 1103-1104 см 1105-1106 см 1107-1108 см 1109-1110 см 1111-1112 см 1113-1114 см 1115-1116 см 1117-1118 см 1119-1120 см 1121-1122 см 1123-1124 см 1125-1126 см 1127-1128 см 1129-1130 см 1131-1132 см 1133-1134 см 1135-1136 см 1137-1138 см 1139-1140 см 1141-1142 см 1143-1144 см 1145-1146 см 1147-1148 см 1149-1150 см 1151-1152 см 1153-1154 см 1155-1156 см 1157-1158 см 1159-1160 см 1161-1162 см 1163-1164 см 1165-1166 см 1167-1168 см 1169-1170 см 1171-1172 см 1173-1174 см 1175-1176 см 1177-1178 см 1179-1180 см 1181-1182 см 1183-1184 см 1185-1186 см 1187-1188 см 1189-1190 см 1191-1192 см 1193-1194 см 1195-1196 см 1197-1198 см 1199-1200 см 1201-1202 см 1203-1204 см 1205-1206 см 1207-1208 см 1209-1210 см 1211-1212 см 1213-1214 см 1215-1216 см 1217-1218 см 1219-1220 см 1221-1222 см 1223-1224 см 1225-1226 см 1227-1228 см 1229-1230 см 1231-1232 см 1233-1234 см 1235-1236 см 1237-1238 см 1239-1240 см 1241-1242 см 1243-1244 см 1245-1246 см 1247-1248 см 1249-1250 см 1251-1252 см 1253-1254 см 1255-1256 см 1257-1258 см 1259-1260 см 1261-1262 см 1263-1264 см 1265-1266 см 1267-1268 см 1269-1270 см 1271-1272 см 1273-1274 см 1275-1276 см 1277-1278 см 1279-1280 см 1281-1282 см 1283-1284 см 1285-1286 см 1287-1288 см 1289-1290 см 1291-1292 см 1293-1294 см 1295-1296 см 1297-1298 см 1299-1300 см 1301-1302 см 1303-1304 см 1305-1306 см 1307-1308 см 1309-1310 см 1311-1312 см 1313-1314 см 1315-1316 см 1317-1318 см 1319-1320 см 1321-1322 см 1323-1324 см 1325-1326 см 1327-1328 см 1329-1330 см 1331-1332 см 1333-1334 см 1335-1336 см 1337-1338 см 1339-1340 см 1341-1342 см 1343-1344 см 1345-1346 см 1347-1348 см 1349-1350 см 1351-1352 см 1353-1354 см 1355-1356 см 1357-1358 см 1359-1360 см 1361-1362 см 1363-1364 см 1365-1366 см 1367-1368 см 1369-1370 см 1371-1372 см 1373-1374 см 1375-1376 см 1377-1378 см 1379-1380 см 1381-1382 см 1383-1384 см 1385-1386 см 1387-1388 см 1389-1390 см 1391-1392 см 1393-1394 см 1395-1396 см 1397-1398 см 1399-1400 см 1401-1402 см 1403-1404 см 1405-1406 см 1407-1408 см 1409-1410 см 1411-1412 см 1413-1414 см 1415-1416 см 1417-1418 см 1419-1420 см 1421-1422 см 1423-1424 см 1425-1426 см 1427-1428 см 1429-1430 см 1431-1432 см 1433-1434 см 1435-1436 см 1437-1438 см 1439-1440 см 1441-1442 см 1443-1444 см 1445-1446 см 1447-1448 см 1449-1450 см 1451-1452 см 1453-1454 см 1455-1456 см 1457-1458 см 1459-1460 см 1461-1462 см 1463-1464 см 1465-1466 см 1467-1468 см 1469-1470 см 1471-1472 см 1473-1474 см 1475-1476 см 1477-1478 см 1479-1480 см 1481-1482 см 1483-1484 см 1485-1486 см 1487-1488 см 1489-1490 см 1491-1492 см 1493-1494 см 1495-1496 см 1497-1498 см 1499-1500 см 1501-1502 см 1503-1504 см 1505-1506 см 1507-1508 см 1509-1510 см 1511-1512 см 1513-1514 см 1515-1516 см 1517-1518 см 1519-1520 см 1521-1522 см 1523-1524 см 1525-1526 см 1527-1528 см 1529-1530 см 1531-1532 см 1533-1534 см 1535-1536 см 1537-1538 см 1539-1540 см 1541-1542 см 1543-1544 см 1545-1546 см 1547-1548 см 1549-1550 см 1551-1552 см 1553-1554 см 1555-1556 см 1557-1558 см 1559-1560 см 1561-1562 см 1563-1564 см 1565-1566 см 1567-1568 см 1569-1570 см 1571-1572 см 1573-1574 см 1575-1576 см 1577-1578 см 1579-1580 см 1581-1582 см 1583-1584 см 1585-1586 см 1587-1588 см 1589-1590 см 1591-1592 см 1593-1594 см 1595-1596 см 1597-1598 см 1599-1600 см 1601-1602 см 1603-1604 см 1605-1606 см 1607-1608 см 1609-1610 см 1611-1612 см 1613-1614 см 1615-1616 см 1617-1618 см 1619-1620 см 1621-1622 см 1623-1624 см 1625-1626 см 1627-1628 см 1629-1630 см 1631-1632 см 1633-1634 см 1635-1636 см 1637-1638 см 1639-1640 см 1641-1642 см 1643-1644 см 1645-1646 см 1647-1648 см 1649-1650 см 1651-1652 см 1653-1654 см 1655-1656 см 1657-1658 см 1659-1660 см 1661-1662 см 1663-1664 см 1665-1666 см 1667-1668 см 1669-1670 см 1671-1672 см 1673-1674 см 1675-1676 см 1677-1678 см 1679-1680 см 1681-1682 см 1683-1684 см 1685-1686 см 1687-1688 см 1689-1690 см 1691-1692 см 1693-1694 см 1695-1696 см 1697-1698 см 1699-1700 см 1701-1702 см 1703-1704 см 1705-1706 см 1707-1708 см 1709-1710 см 1711-1712 см 1713-1714 см 1715-1716 см 1717-1718 см 1719-1720 см 1721-1722 см 1723-1724 см 1725-1726 см 1727-1728 см 1729-1730 см 1731-1732 см 1733-1734 см 1735-1736 см 1737-1738 см 1739-1740 см 1741-1742 см 1743-1744 см 1745-1746 см 1747-1748 см 1749-1750 см 1751-1752 см 1753-1754 см 1755-1756 см 1757-1758 см 1759-1760 см 1761-1762 см 1763-1764 см 1765-1766 см 1767-1768 см 1769-1770 см 1771-1772 см 1773-1774 см 1775-1776 см 1777-1778 см 1779-1780 см 1781-1782 см 1783-1784 см 1785-1786 см 1787-1788 см 1789-1790 см 1791-1792 см 1793-1794 см 1795-1796 см 1797-1798 см 1799-1800 см 1801-1802 см 1803-1804 см 1805-1806 см 1807-1808 см 1809-1810 см 1811-1812 см 1813-1814 см 1815-1816 см 1817-1818 см 1819-1820 см 1821-1822 см 1823-1824 см 1825-1826 см 1827-1828 см 1829-1830 см 1831-1832 см 1833-1834 см 1835-1836 см 1837-1838 см 1839-1840 см 1841-1842 см 1843-1844 см 1845-1846 см 1847-1848 см 1849-1850 см 1851-1852 см 1853-1854 см 1855-1856 см 1857-1858 см 1859-1860 см 1861-1862 см 1863-1864 см 1865-1866 см 1867-1868 см 1869-1870 см 1871-1872 см 1873-1874 см 1875-1876 см 1877-1878 см 1879-1880 см 1881-1882 см 1883-1884 см 1885-1886 см 1887-1888 см 1889-1890 см 1891-1892 см 1893-1894 см 1895-1896 см 1897-1898 см 1899-1900 см 1901-1902 см 1903-1904 см 1905-1906 см 1907-1908 см 1909-1910 см 1911-1912 см 1913-1914 см 1915-1916 см 1917-1918 см 1919-1920 см 1921-1922 см 1923-1924 см 1925-1926 см 1927-1928 см 1929-1930 см 1931-1932 см 1933-1934 см 1935-1936 см 1937-1938 см 1939-1940 см 1941-1942 см 1943-1944 см 1945-1946 см 1947-1948 см 1949-1950 см 1951-1952 см 1953-1954 см 1955-1956 см 1957-1958 см 1959-1960 см 1961-1962 см 1963-1964 см 1965-1966 см 1967-1968 см 1969-1970 см 1971-1972 см 1973-1974 см 1975-1976 см 1977-1978 см 1979-1980 см 1981-1982 см 1983-1984 см 1985-1986 см 1987-1988 см 1989-1990 см 1991-1992 см 1993-1994 см 1995-1996 см 1997-1998 см 1999-2000 см 2001-2002 см 2003-2004 см 2005-2006 см 2007-2008 см 2009-2010 см 2011-2012 см 2013-2014 см 2015-2016 см 2017-2018 см 2019-2020 см 2021-2022 см 2023-2024 см 2025-2026 см 2027-2028 см 2029-2030 см 2031-2032 см 2033-2034 см 2035-2036 см 2037-2038 см 2039-2040 см 2041-2042 см 2043-2044 см 2045-2046 см 2047-2048 см 2049-2050 см 2051-2052 см 2053-2054 см 2055-2056 см 2057-2058 см 2059-2060 см 2061-2062 см 2063-2064 см 2065-2066 см 2067-2068 см 2069-2070 см 2071-2072 см 2073-2074 см 2075-2076 см 2077-2078 см 2079-2080 см 2081-2082 см 2083-2084 см 2085-2086 см 2087-2088 см 2089-2090 см 2091-2092 см 2093-2094 см 2095-2096 см 2097-2098 см 2099-2100 см 2101-2102 см 2103-2104 см 2105-2106 см 2107-2108 см 2109-2110 см 2111-2112 см 2113-2114 см 2115-2116 см 2117-2118 см 2119-2120 см 2121-2122 см 2123-2124 см 2125-2126 см 2127-2128 см 2129-2130 см 2131-2132 см 2133-2134 см 2135-2136 см 2137-2138 см 2139-2140 см 2141-2142 см 2143-2144 см 2145-2146 см 2147-2148 см 2149-2150 см 2151-2152 см 2153-2154 см 2155-2156 см 2157-2158 см 2159-2160 см 2161-2162 см 2163-2164 см 2165-2166 см 2167-2168 см 2169-2170 см 2171-2172 см 2173-2174 см 2175-2176 см 2177-2178 см 2179-2180 см 2181-2182 см 2183-2184 см 2185-2186 см 2187-2188 см 2189-2190 см 2191-2192 см 2193-2194 см 2195-2196 см 2197-2198 см 2199-2200 см 2201-2202 см 2203-2204 см 2205-2206 см 2207-2208 см 2209-2210 см 2211-2212 см 2213-2214 см 2215-2216 см 2217-2218 см 2219-2220 см 2221-2222 см 2223-2224 см 2225-2226 см 2227-2228 см 2229-2230 см 2231-2232 см 2233-2234 см 2235-2236 см 2237-2238 см 2239-2240 см 2241-2242 см 2243-2244 см 2245-2246 см 2247-2248 см 2249-2250 см 2251-2252 см 2253-2254 см 2255-2256 см 2257-2258 см 2259-2260 см 2261-2262 см 2263-2264 см 2265-2266 см 2267-2268 см 2269-2270 см 2271-2272 см 2273-2274 см 2275-2276 см 2277-2278 см 2279-2280 см 2281-2282 см 2283-2284 см 2285-2286 см 2287-2288 см 2289-2290 см 2291-2292 см 2293-2294 см 2295-2296 см 2297-2298 см 2299-2300 см 2301-2302 см 2303-2304 см 2305-2306 см 2307-2308 см 2309-2310 см 2311-2312 см 2313-2314 см 2315-2316 см 2317-2318 см 2319-2320 см 2321-2322 см 2323-2324 см 2325-2326 см 2327-2328 см 2329-2330 см 2331-2332 см 2333-2334 см 2335-2336 см 2337-2338 см 2339-2340 см 2341-2342 см 2343-2344 см 2345-2346 см 2347-2348 см 2349-2350 см 2351-2352 см



в почках, мочевом пузыре, ревматизме, подагре. При склерозе и малокровии настойку пьют с молоком. Соком чеснока и его кашицей выводят бородавки, лишай, лечат экземы и другие кожные заболевания.

Согласно современным медицинским рекомендациям, человеку необходимо потреблять в год не менее 0,5 кг чеснока. Фитонцидные свойства его используют в борьбе с

ским, Дубковский, Дунганский местный, Парус, Широколистный 220, Юбилейный Грибовский (озимые), Сочинский 56 (яровой); Средне-Волжском - Башкирский 85, Дубковский, Отрадненский, Юбилейный Грибовский, Петровский; Нижне-Волжском - Юбилейный Грибовский; Уральском - Башкирский 85, Дубковский; Западно-Сибирском - Алькор, Башкирский 85, Новосибирс-



С. ДУБИНИН.

## ДЛАГАЕТ СЕЙЧАС

## ТОВ НОГО ДЕЛЯ

кой и финской, отличающихся по урожайности: АТОНА, РЕДСТАР, ИЛИЯ, СКАРЛЕТ, ТИМО, ОСТАРА, ОЗАМУНДА;

ОК

Сорт

Сорт

Сорт

Сорт

Сорт

Сорт

Сорт

Сорт

Сорт

Сорт

вредителями и болезнями, для предохранения крупы и муки зубки раскладывают в них.

Корневая система чеснока развита слабо, так же, как и у лука. Луковица сложная и состоит из различного числа зубков, плотно прилегающих друг к другу. Все они сверху закрыты общей чешуей. Каждый зубок имеет зачатки корней, стебель-донце и растущую почку. Листья лилейные, гладкие. Стебель короткий, находится у основания (донца). От стебля вырастает несколько листьев, в пазухах которых формируется почка с мясистыми чешуями. Чеснок имеет озимые и яровые формы. Почти все озимые - стрелкующиеся, кроме Широколистного 220, Комсомольца, Новосибирского; яровые - нестрелкующиеся.

Чеснок размножается только вегетативно - зубками или бульбочками массой 0,2-0,3 г, получа-

кий, Сибирский, Сир-10, Скиф, Юбилейный Грибовский (озимые), Алейский (яровой); Восточно-Сибирском - Юбилейный Грибовский, Дальневосточном - Градековский, Отрадненский.

Сорта чеснока быстро вырождаются, поэтому посадочный материал надо периодически заменять новым.

## Выращивание озимого чеснока

Чеснок надо располагать на участке, не затопляемом талыми водами, защищенном от северных и северо-западных ветров. Высаживают чеснок во второй половине сентября, за 40-45 дней до устойчивого мороза. В хорошо окультуренную рыхлую почву предварительно вносят перегной (5-6 кг на 1 кв.м), суперфосфат и калийную соль (по 15-20 г). Предшественником чеснока же-

лательно иметь огурцы. Растение очень чувствительно к повышенной кислотности почвы, поэтому ее необходимо известковать.

За 2 недели до посадки почву перекапывают, делают грядку высотой 20 см и шириной 1 м, тщательно ее выравнивают - она должна сначала немного осесть, чтобы зубки за осенний период не затянулись глубоко в почву. Высаживают одинаковые по размеру зубки двухстрочно, расстояние между строчками 25-30 см, в ряду между зубками 6-8 см. Однозубки размещают через 5-7 см. Заделывают почвой, а сверху присыпают перегноем или перепревшим навозом. В качестве мульчи можно использовать листья деревьев, опилки. Через месяц делают подкормку. Чеснок к зиме должен хорошо укорениться, но не прорасти. Зимой, если мало снега, грядку дополни-



тельно утепляют, подгребая снег с боков.

Весной, сразу после схода снега, проводят подкормку раствором навозной жижи (1:5) с добавлением суперфосфата (5 г на 10 л раствора) и калийной соли (10 г). Уход заключается в своевременном рыхлении, уничтожении сорняков, поливах и подкормках. Чеснок не переносит сильного иссушения и длительного переувлажнения почвы. При поливе надо следить, чтобы почва пропитывалась водой на глубину 30-35 см. Рыхлят почву часто, но неглубоко, после дождя или полива.

Стрелки своевременно выламывают - их можно законсервировать. При массовом полегании листьев и пожелтении чеснока убирают, листья ни в коем случае нельзя обрезать сразу. Чтобы питательные вещества из них успели перейти в луковицу, листья удаляют, когда они высохнут, оставляя 2-4 см или 10-12 см (если заплетают чеснок в косы). После этого укладывают на хранение, часть оставляют на посадку осенью.

При вырождении чеснока можно воспользоваться воздушными луковицами: потомство их более зимостойко и более урожайно в первые 3-4 года. Осенью высаживают их через 3-4 см в ряд, оставляя однозубку или севок, который на следующий

ла. Предпочтительнее комбинированный способ - с начала осени нужна температура 18-20°, а за месяц (мелкие луковицы) или за два (крупные) до посадки ее снижают до 3-5°. При хранении семенного чеснока теплым способом - при температуре 18-20° - вегетационный период удлиняется, луковица формируется крупная, но не всегда вызывает холодным способом - при низких температурах - рост и развитие ускоряются, но луковицы образуются мелкие.

На урожайность культуры влияет масса посадочного зубка. Оптимальная масса зубка 2 г - тогда луковица образуется 20 г. Зубки должны быть одинакового размера, чтобы созревание шло одновременно.

Участок, предназначенный для ярового чеснока, начинают готовить с осени, внося 3-5 кг на 1 кв.м органических удобрений, 60-70 г огородной минеральной смеси. Землю перекапывают, делают гряды с тем, чтобы раньше весной можно было бы осуществить посадку.

Яровой чеснок высаживают как можно раньше - в конце апреля - начале мая. Перед посадкой рекомендуется разделить луковицы на зубки и замочить в слабом растворе марганцовокислого калия на 2-3 часа, затем рассыпать тонким слоем и накрыть тряпкой. Когда корни отрастут на 2-2,5 см, зубки высаживают во влажную землю. Схема посадки - двухстрочная 50x20 см или трехстрочная 50x20x20 см. Расстояние между зубками в ряду 5-6 см. Уход такой же, как и за озимым чесноком. Междурядья рыхлят после отрастания листьев и после каждого полива. Убирают яровой чеснок на 1-1,5 месяца позднее, чем озимый.

А.ЛЕБЕДЕВА.

и бесструктурны. Как правило, овощные растения лучше развиваются на слабокислых или нейтральных почвах. Повышенную кислотность не переносят практически все виды капусты, перец, лук, свекла, пастернак, сельдерей, скорцонер, спаржа. Мало снижается урожайность в таких условиях у репы, редьки, моркови, томата, тыквы и практически не изменяется - у щавеля, картофеля, редиса, цикорного салата.

Кислотность почвы несложно определить по сорнякам, растущим на участке. На кислых почвах, как правило, растут хвощ полевой, щавель малый (воробьиный), подорожник, лютик ползучий, вероника дубравная, пикульник разноцветный, мята, белос, иван-да-марья; на слабокислых и нейтральных - ромашка непахучая, мать-и-мачеха, пырей ползучий, выюнок полевой, бодяг огородный, клевер луговой, клевер ползучий, шиповник, крапива двудомная.

Более точные результаты дают анализы. Самый простой способ - с помощью индикаторной (лакмусовой) бумаги, которую можно приобрести в магазинах фототоваров. Почву для анализа берут из разных мест участка на различной глубине. Пробу измельчают, увлажняют водой и прикладывают к ней индикаторную бумагу. Первоначальный цвет светло-оранжевый цвет бумаги изменяется в зависимости от кислотности почвы: красный - озоначает, что она сильно-кислая, розовый - среднекислая, желтый - слабобокислая, зеленоватоголубой - близка к нейтральной, синий - нейтральная. Еще точнее значения pH можно определить по шкале интенсивности, имеющейся на коробочках или пакетах индикаторной бумаги.

Несложен и другой способ. В чистый стакан помещают почву (30-40 г) из верхнего слоя и приливают дистиллированную воду (100 мл), все тщательно взбалтывают в течение 5 минут. Затем в этой жидкости смачивают индикаторную бумагу.

Е.КУЗНЕЦОВА



# Земляника

или

# клубника



Окончание. Начало на стр. 1.

Благодаря большей зимостойкости клубнику можно успешнее выращивать в районах с бесснежными или малоснежными, но суровыми зимами, где земляника чаще погибает. При посадке двудомных сортов на каждые 5 женских растений следует высаживать 2 мужских.

В садах любителей возделывают в основном различные сорта садовой земляники. Растение это теплолюбивое и в Нечерноземье не повреждается морозами только под снежным покровом. Снижение температуры осенью до  $-10-15^{\circ}$  при отсутствии снежного покрова, как это случилось в 1998 году, вызывает подмерзание наземной части растения.

Многие сорта земляники чувствительны к длине светового дня. Большинство их относятся к растениям короткого дня. Плоды у них формируются при 10-12-часовом дне и пониженных температурах (оптимум не выше  $17^{\circ}$ ).

К растениям длинного дня относятся ремонтантные сорта, плоды у которых формируются при 14-17-часовом дне и температуре около  $15^{\circ}$ . В таких условиях растения цветут и плодоносят на протяжении 3 месяцев. Первый урожай созревает на соцветиях, появившихся в минувшем году, остальной (70-90%) - в июне-сентябре. Ремонтантная земляника бывает крупноплодная и мелкоплодная. Мелкоплодные сорта обычно плодоносят все лето, а крупноплодные - дают 2 урожая за сезон. При этом многие ее сорта формируют урожай в сентябре, но ягоды хорошо вызревают лишь под пленкой.

Говорят, что каков инструмент, таков и работник. Человек, халатно относящийся к инструментам, толком ничего не построишь, да и себя покалечит.

Рабочее место человека, занимающегося обработкой древесины, оборудуется верстаком, набором необходимых инструментов и приспособлений. Особое внимание при этом следует обратить на состояние рабочих частей, рукояток и ручек. Рукоятки топора, молотка и других инструментов должны быть изготовлены из твердых и вязких пород дерева. Поверхность рукояток и ручек должна быть гладкой, без сучков и острых углов, волокна древесины направлены вдоль оси конструктивного элемента и не иметь трещин. Нож (или лезвие) инструмента надо заточить под соответствующим углом.

Топор, пожалуй, - орудие, наиболее часто применяемое при обработке древесины. Используется при теске древесины, рубке, обработке кромок досок и т.п. Он должен быть хорошо заточен на круглом точиле, при этой операции к нему прикладывают топор всей плоскостью фаски и следят за тем, чтобы не изменился угол заострения. При точке одной рукой держат обух, а другой - середину топорика. Точильный круг вращают навстречу топору. В процессе точки точильный круг смачивают водой, что позволяет охлаждать как сам круг, так и инструмент. Топор периодически поворачивают то левой, то правой стороной с тем, чтобы лезвие затачивалось одинаково с обеих сторон. После точки на лезвии топора появляются мелкие заусенцы. Их снимают заточкой на смо-

ленном водой бруске, при этом фаски прикладывают к нему попеременно с каждой стороны и круговыми движениями водят по бруску до тех пор, пока лезвие на ощупь не станет гладким. Правят лезвие топора оселком, смоченным водой или маслом. Слегка прижимая к фаске, его водят круговыми

## Инструменты для обработки древесины

движениями попеременно с обеих сторон топора. При правке топор следует держать в левой руке, а оселок в правой.

Для строгания древесины после распиливания применяют нож и рубанок.

Рубанок состоит из деревянного корпуса, в который вставлен нож, прочно закрепленный клином. Для удобства работы рубанком и лучшего его продвижения по материалу в передней части имеется рог. Подошва рубанка, фуганка должна быть ровной, гладкой. Из-за того, что подошва работает на истирание, в ней делают вклейку из древесины граба, клена, белой акации, ясеня или бука. Рог, упор, клин, накладки делают из древесины той же породы или из березы и т.п. Древесина для изготовления рубанка, фуганка не должна иметь трещин, гнили, червоточен, избыточной (более 12%) влажности.

Поверхности деталей рубанков, фуганков, за исключением подошвы корпусов (колодок) и поверхности клина, прилегающей к ножу, покрывают светлым водостойким лаком.

Рубанок может быть изготовлен с одиночным или двойным ножом. С одиночным - применяют для первичного строгания древесины. Лезвие ножа прямолинейное и выступает на 1 мм, так как в рубанке нет стружколома, стружка образуется без излома, поэтому на поверхности древесины часто получаются задиры, а иногда сколы.

Рубанок с двойным ножом используют для чистового строгания древесины. Им также можно застрагивать торцы, имеющие задиры. В отличие от рубанка с одиночным ножом он имеет помимо ножа стружколом. Чем ближе к ножу он будет установлен, тем скорее он обломит стружку, поэтому для более качественной обработки древесины стружколом ставят ближе к ножу. Вместе с тем следует учесть, что если стружколом поставить слишком близко, то стружка будет забиваться под лезвие, затрудняя строгание.

Помимо деревянных рубанков для строгания древесины применяют металлические. Они тяжелее деревянных, поэтому ими пользуются преимущественно для строгания древесины твердых пород и для ремонтных работ.

Фуганок служит для окончательного чистового строгания, а также для прифуговки отдельных деталей. Фуганок почти в 3 раза длиннее рубанка, что облегчает обработку им длинных деталей.

О ножах и пилах, которыми пользуются при обработке древесины или для ремонтных работ, мы поговорим в следующих номерах газеты.

С.ЗАСОВ.

Продолжение в следующих номерах.

## КОНСУЛЬТАЦИЯ ЮРИСТА

В нашем регионе мы как члены садоводческого товарищества платим за пользование электроэнергией не как сельские жители, а по тарифам, установленным для городских жителей. Правильно ли это?

Г.ПИСЛИГИН.

Ленинградская обл., Гатчина.  
В.ИВАНОВ. Московская обл.

Чтобы ответить на этот вопрос, обратимся к действующим нормативным актам. Так, согласно п. 1.11в. Инструкции Госкомцен РФ и Министерства топлива и энергетики РФ от 30 ноября 1993 г. №01-17/1443-11, ВК-7539 «О порядке расчетов за электрическую и тепловую энергию» (с изменениями от 25 ноября 1994 г.) в случае, если городской житель, имеющий дом в сельской местности, выезжает туда для временного проживания, оплата потребленной им для бытовых нужд электроэнергии производится по тарифу, установленному в данном регионе для жителей сельской местности.

Указание, содержащееся в п. 1.5 той же инструкции на то, что члены садоводческих товариществ оплачивают электрическую энергию, используемую на бытовые нужды, по установленному для городского населения тарифу, противоречит как п. 1.11в самой инструкции, так и действующему законодательству. В частности, нарушена ст. 7 Закона РФ от 14 апреля 1995г. № 41-ФЗ «О государственном регулировании тарифов на электрическую и тепловую энергию в РФ», согласно которой федеральная и региональные энергетические комиссии в своей деятельности руководствуются законодательством Российской Фе-

Подписаться на газету "Ваши 6 соток" можно с любого месяца в любом отделении связи. Сделав это, вы не пропустите ни одного номера! Кроме этого, подписчики газеты получают в фирме "Среди цветов" 10% скидки, а консультация юриста, работающего при редакции, обойдется лишь в 50% от стоимости.

Подписные индексы:  
газета "Ваши 6 соток" - 50211, 325...



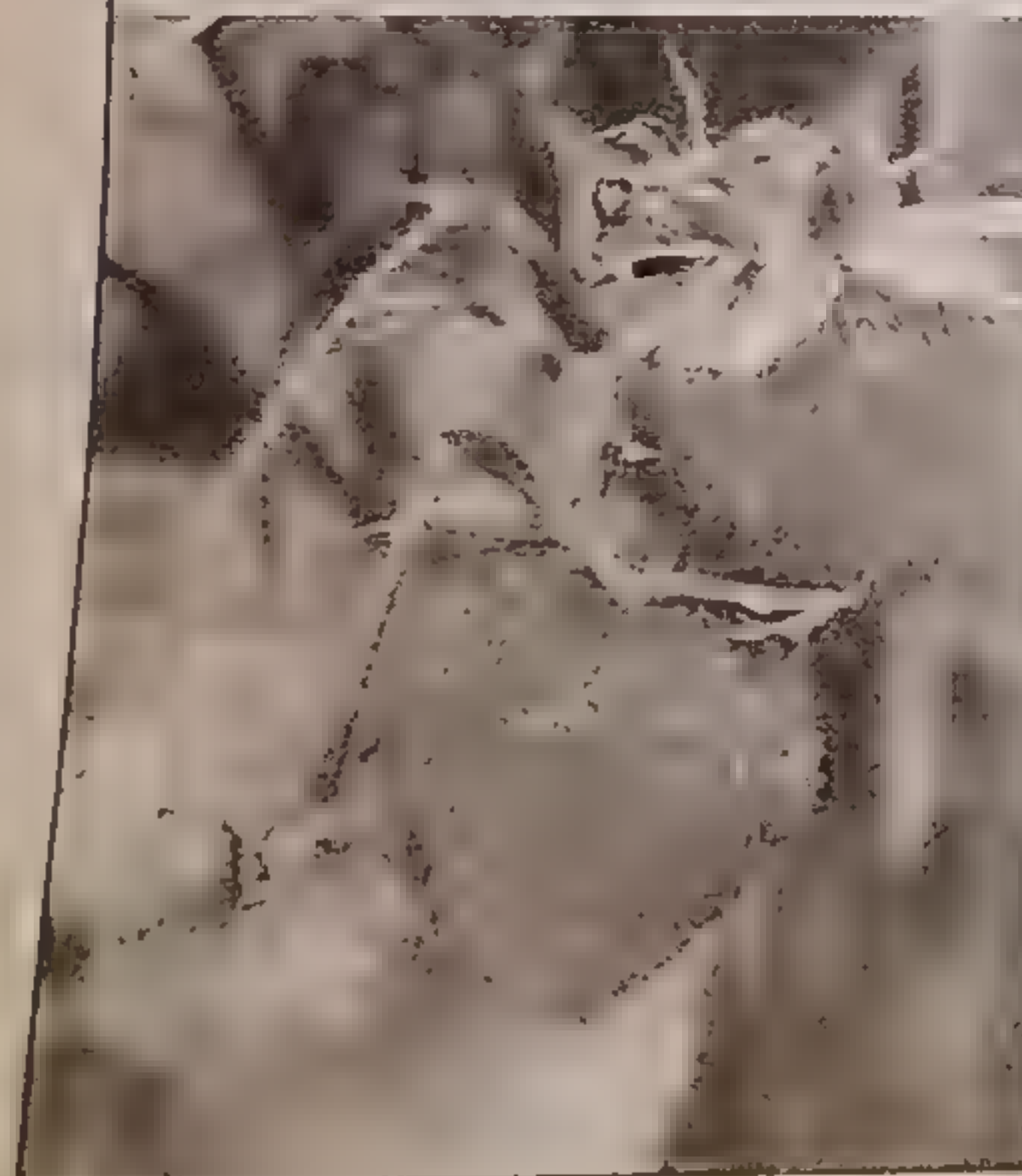
и в пестрицах розами только под снежным покровом. Снижение температуры осенью до -10-15° при отсутствии снежного покрова, как это случилось в 1998 году, вызывает подмерзание наземной части растения.

Многие сорта земляники чувствительны к длине светового дня. Большинство их относятся к растениям короткого дня. Плоды у них формируются при 10-12-часовом дне и пониженных температурах (оптимум не выше 17°).

К растениям длинного дня относятся ремонтантные сорта, плоды у которых формируются при 14-17-часовом дне и температуре около 15°. В таких условиях растения цветут и плодоносят на протяжении 3 месяцев. Первый урожай созревает на соцветиях, появившихся в минувшем году, остальной (70-90%) - в июне-сентябре. Ремонтантная земляника бывает крупноплодная и мелкоплодная. Мелкоплодные сорта обычно плодоносят все лето, а крупноплодные - дают 2 урожая за сезон. При этом многие ее сорта формируют урожай в сентябре, но ягоды хорошо вызревают лишь под пленочным укрытием.

Часть сортов ремонтантной земляники размножается как семенами, так и вегетативно, а часть - только семенами (безусые сорта). Широко распространена мелкоплодная земляника, которая не дает усов, а размножается только делением куста и семенами. При семенном размножении от самых крупных, но не перезревших ягод, собранных в июле-августе, семена отбирают после подсушивания и в феврале высевают в посевные ящики. Рассадку высаживают в грунт в конце апреля-начале мая. В июле-августе уже от этих растений получают первый урожай. Многие садоводы используют ремонтантную землянику в качестве бордюра вдоль дорожек. Красиво и ягоды собирать удобно!

В.ЛОБУСОВ.



кладывают топор всей тяжестью фаски и следят за тем, чтобы не изменился угол заострения. При точке одной рукой держат обух, а другой - середину топорика. Точильный круг вращают навстречу топору. В процессе точки точильный круг смачивают водой, что позволяет охлаждать как сам круг, так и инструмент. Топор периодически поворачивают то левой, то правой стороной с тем, чтобы лезвие затачивалось одинаково с обеих сторон. После точки на лезвии топора появляются мелкие заусенцы. Их снимают заточкой на смо-

на истирание, в ней делают вклейку из древесины граба, клена, белой акации, ясеня или бука. Рог, упор, клин, накладки делаются из древесины той же породы или из березы и т.п. Древесина для изготовления рубанка, фуганка не должна иметь трещин, гнили, червоточен, избыточной (более 12%) влажности.

Поверхности деталей рубанков, фуганков, за исключением подошвы корпусов (колодок) и поверхности клина, прилегающей к ножу, покрывают светлым водостойким лаком.

Фуганок служит для окончательного чистового строгания, а также для прифуговки отдельных деталей. Фуганок почти в 3 раза длиннее рубанка, что облегчает обработку им длинных деталей.

О ножах и пилах, которыми пользуются при обработке древесины или для ремонтных работ, мы поговорим в следующих номерах газеты.

С.ЗАСОВ.

Продолжение в следующих номерах.

Подписаться на газету "Ваши 6 соток" можно с любого месяца в любом отделении связи. Сделав это, вы не пропустите ни одного номера! Кроме этого, подписчики газеты получают в фирме "Среди цветов" 10% скидки, а консультация юриста, работающего при редакции, обойдется лишь в 50% от стоимости.

Подписные индексы:  
газета "Ваши 6 соток" - 50211, 32544 (годовая);  
альманах "Ваш сад" - 72025

Ф. СП-1		Министерство связи РФ ГПС «Моспочтамт» Абонент на газету		[ ] (индекс издания)							
Наименование издания		Количество комплектов									
на 2000 год по месяцам											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда		(почтовый индекс)				(адрес)					
Кому		(фамилия, инициалы)									

		Доставочная карточка		[ ] (индекс издания)							
ПВ	место	литер	на газету								
[ ]		[ ]									
Стоимость		подписки	руб.	коп.	Количество комплектов						
		пере-адресовки	руб.	коп.							
на 2000 год по месяцам											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда		(почтовый индекс)				(адрес)					
Кому		(фамилия, инициалы)									

указание, содержащееся в п. 1.5 той же инструкции на то, что члены садоводческих товариществ оплачивают электрическую энергию, используемую на бытовые нужды, по установленному для городского населения тарифу, противоречит как п. 1.11в самой инструкции, так и действующему законодательству. В частности, нарушена ст. 7 Закона РФ от 14 апреля 1995г. № 41-ФЗ «О государственном регулировании тарифов на электрическую и тепловую энергию в РФ», согласно которой федеральная и региональные энергетические комиссии в своей деятельности руководствуются законодательством Российской Федерации, а в соответствии с п. 9 ст. 35 Закона РФ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» для садоводов, огородников, дачников и их садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений устанавливаются нормативы платы за электрическую энергию, воду, газ, телефон, определенные для сельских потребителей, к которым относится сельское население.

*Хочу отказаться от своего приватизированного земельного участка и подарить его садоводческому товариществу, но от меня в земельном комитете требуют составления нового плана участка, хотя старый план у меня уже есть. Зачем нужен новый план?*

Н.ФУРЦОВА. Москва.

При осуществлении сделок по отчуждению земельного участка, в частности при передаче его в дар, помимо свидетельства о праве собственности на участок (акта о праве собственности), договора дарения, письменного подтверждения соседей об отсутствии претензий к границам участка, необходимо иметь план этого участка. В том случае, если план уже имеется и он соответствует фактическим границам участка на местности, дополнительно составлять его не нужно.



# Последняя осень века – укрывайтесь!



Только с 1 по 30 ноября в магазинах  
Садоводческого центра «Мир Увлечений»

## самые низкие цены в Москве:

### Пленка полиэтиленовая

	кол-во	цена	спец. цена
Пленка полиэтиленовая			
Ширина рукава 1,5 м	100 мк 1 п/м	12,00	8,80
	120 мк 1 п/м	14,00	12,60
	150 мк 1 п/м	16,00	16,80
Ширина рукава 3 м	100 мк 1 п/м	25,00	18,80
	120 мк 1 п/м	30,00	24,60
	150 мк 1 п/м	39,00	33,60
Пленка армированная			
Ширина рукава 2 м	120 мк 1 п/м	26,50	23,00
	120 мк 25 п/м	695,00	505,00

### Спанбонд

Уникальный укрывной материал	цена	спец. цена
Ширина 4,2 м 17 г 54,6 кв. м	15,00	86,00
30 г 63 кв. м	220,00	165,00
42 г 46,2 кв. м	210,00	173,00
белый/черный 60 г 33,6 кв. м	220,00	172,00
Ширина 2,1 м 17 г 20 кв. м	51,00	36,00
50 кв. м	105,00	79,00
30 г 20 кв. м	90,00	68,00
50 кв. м	176,00	132,00
42 г 20 кв. м	90,00	74,00
50 кв. м	250,00	188,00
белый/черный 60 г 10 кв. м	89,00	67,00
20 кв. м	142,00	107,00

### Теплицы, парники, дуги

	цена	спец. цена
Теплица арочная металлическая, крашеная площадь - 15 м² (6x2,5 м) высота - 1,75 м	1100,00	899,00
Парник ПВХ (сборн.) 4 секции 2,8x1,2x1,2 м	112,00	155,00
6 секций 4,2x1,2x1,2 м	285,00	239,00
8 секций 5,6x1,2x1,2 м	380,00	319,00
Дуги ПВХ длиной 2,5 м	20,00	17,00
длинной 4 м	35,00	28,00
Дуги металлические длиной 2,5 м (6 шт.)	170,00	139,00
длинной 3 м (6 шт.)	190,00	155,00
Теплица арочная с дверью проем между дугами 50 см площадь - 15,6 м² (5,2x3 м) высота - 2,1 м	2100,00	1700,00

**+ Бесплатно — набор семян «Мечта Садовода»** (12 пакетов самых полезных и необходимых семян различных овощных культур) **каждому покупателю в магазине на ул. Широкая, 27.**



«...Без надежного укрытия в нашей полосе хороший урожай не вырастить. Проявите заботу о своих растениях. Подарите им тепло и уют!»

### Садоводческий центр

Все для сада, огорода, для полива и ухода!

• Ул. Санникова, 13 (м. «Отрадное»). Тел.: (095) 903-4201.  
• Ул. Широкая, 27 (м. «Медведково»). Тел.: (095) 475-1160.  
С 9.00 до 21.00 — без перерывов, выходных и праздников!  
Скоро откроется новый магазин на Юго-западе!

### Семена на «5»!

Наш подарок экономным садоводам!

1. Самые необходимые семена для получения богатых урожаев.
  2. Самые популярные сорта, любимые всеми садоводами.
  3. Самые экзотические гибриды, о которых Вы даже не слышали.
  4. Самые свежие поступления из урожая этого года.
  5. Самые лучшие производители, гарантирующие качество и всхожесть.
- 5 пакетов семян одного сорта дешевле на 25%!**  
(+ дополнительная скидка 5% для членов Всероссийской Академии Садовода)  
Предложение действительно только в розничных магазинах Садоводческого центра «Мир Увлечений» (см. спец. стенд).  
**Все хотят сажать — семена на «5»!**

**Заработайте на нас!** Открылся **МЕЛКО** оптовый магазин самообслуживания

**+ Бесплатно — комплект газет «Академия Садовода» — каждому покупателю!**

**СПОРИМ ?!!** для Вас всегда что-нибудь новенькое!  
Только до 15 ноября и только у нас!

**СУПЕРРАСПРОДАЖА**

**СЕМЯН** со скидками **30-50%**  
с 10 ноября **ЦВЕТОВАЯ ПРЕМЬЕРА**  
«Такие растения»



Подарили черенки ценных пород груши, но у меня пока не на что их прививать. Можно ли использовать временно для этого яблоню?

Можно, но без особой гарантии их хорошей приживаемости. В случае удачи сортовые признаки груши сохраняются, и их можно будет перепривить.

Из-за засухи природы выросли короткие, а сосед говорит, что предпочтительнее прививать длинными черенками. Ждать еще год или привить весной короткими черенками?

Рекомендации...



Недавно мой сосед по даче поведал грустную историю. Год назад он купил «чистую» квартиру через крупную риэлторскую фирму. Сделал дорогостоящий ремонт, а спустя 6 месяцев получил повестку в суд. Оказалось, что продавец страдает психической болезнью и хочет вернуть квартиру назад. Сосед в панике, ему сказали, что теперь он может вмиг потерять свое жилье. Так ли это? Как обезопасить себя от таких случаев?  
**А. СТЕПАНОВ, Москва.**

Действительно, такое возможно. Что бы ни обещали продавцы-риэлторы, покупая квартиру у частного лица, вы никогда не сможете полностью обезопасить себя от подобных неприятностей, порой, увы, не помогает и справка из психдиспансера. Более того, известны случаи, когда продавец «со справкой» с самого начала планировал обмануть покупателя. Действия такого продавца легко предсказуемы: подача искового заявления с требованием признания сделки недействительной — решение суда — возврат покупателю денег, а продавцу жилья. Одним словом, «плакала» ваша новая квартира.

Резонный вопрос: почему продавец идет на такой обман? Поясним: в большинстве заключаемых договоров стороны указывают не реальную цену продажи, а оценочную стоимость квартиры по справке БТИ, которая значительно ниже. Это делается для того, чтобы меньше платить нотариусу и налоги. Такая экономия может выйти боком. По решению суда покупатель получит только сумму, указанную в договоре, т.е. намного меньше, чем он реально заплатил. Оставшаяся часть уплаченных вами денег (порой довольно значительная) осядет в кармане продавца. Вот такая арифметика.



Все для сада, огорода, для полива и ухода! • Ул. Широкая, 27 (м. «Медведков»). Тел: (095) 475-1160. С 9.00 до 21.00 — без перерывов, выходных и праздников! Скоро откроется новый магазин на Юго-западе!

**Заработайте на нас!** Открылся **МЕЛКО** оптовый магазин самообслуживания + Бесплатно — комплект газет «Академия Садовода» — каждому покупателю!

Все хотят сажать — семена на «5»!

Низкие цены и безумный ассортимент качественных семян от лучших производителей (НК, Семко и др.), а также широчайший выбор других садоводческих товаров и выгодные условия сотрудничества. Мин. партия — 300 руб. (на семена). Адрес: г. Москва, ул. Широкая, 27.

**СПОРИМ ?!!** В СРЕДИ ЦВЕТОВ для Вас всегда что-нибудь новенькое!

Только до 15 ноября и только у нас! **СУПЕРРАСПРОДАЖА**

**СЕМЯН** со скидками **30-50%** для ОГОРОДНИКОВ. Более 350 лучших проверенных сортов и гибридов овощей, цветов и зеленых культур. • Ваши любимые сорта — от 2 руб.; • Высокоурожайные гибриды — от 2,5 руб.; • Красивейшие астры всевозможных сортов и типов. Пионовидные, Художественные и прочие — со скидкой 40%!

с 10 ноября **ЦВЕТОЧНАЯ ПРЕМЬЕРА**

«Такие разные гладиолусы» Только у нас потрясающие суперновинки весны-2000 от известнейших селекционеров • мощные • супергифрированные • высотой до 1,8 м. Цена за луковицу от 50 рублей. Московские снега (Белоснежный), Русская усадьба (сочно-зеленый), Полосатые плашки (желтый с огненными бликами), Небо ангелов (бархатно-синий), Черный бархат (черно-красный) и другие.

В продаже более 70 шикарных сортов гладиолусов любых расцветок по цене от 3 рублей за луковицу. **ВНИМАНИЕ!** Торопитесь в новый уютный салон-магазин «Среди цветов» на платформе «Лосиноостровская», т. 471-06-76; • м. «Первомайская», ул. Н. Первомайская, 79, т. 965-64-20; • м. «Улица 1905 года», ул. М. Грузинская, 15, т. 255-09-03; • м. «Бабушкинская», ул. Рудневой, 11, т. 471-59-96; • м. «Текстильщики», Люблинский р-н, т. 179-26-31; • м. «Перово», ул. Перовская, 32, т. 368-43-11; • м. «Семеновская», Окружной проезд, 27, (постоянные распродажи), т. 369-43-30.

Супервыгодные условия для оптовиков! Тел. опт. салона: (095) 965-7990



Подарили черенки ценных пород груши, но у меня пока не на что их прививать. Можно ли использовать временно для этого яблоню?

Б. ГОГАЕВ.

Ставропольский край.

Можно, но без особой гарантии их хорошей приживаемости. В случае удачи сортовые признаки груши сохраняются, и их можно будет потом перепривить.

Из-за засухи приросты выросли короткими, а сосед говорит, что предпочтительнее прививать длинными черенками. Ждать еще год или привить весной короткими черенками?

В. КУЗНЕЦОВ.

Саратовская обл.

Рекомендации о преимуществах использования длинных черенков для ускорения плодоношения нельзя считать бесспорными. У длинных черенков повышается парусность побегов, и под действием ветров или тяжести собственных листьев они могут вообще отломиться в местах еще не окрепших срастаний. Скороплодность — это прежде всего генетическое свойство сорта. И это со всей очевидностью доказывает окулировка (прививка одной лишь почкой). За сезон из заокучлированной почки вырастает побег и у скороплодных сортов закладываются цветковые почки. Это часто наблюдается и в питомнике, когда уже однолетки начинают плодоносить, и при окулировке в крону дерева (Брусничное, Летнее полосатое, Шафран саратовский и др.). Сорта, поздно вступающие в плодоношение (Бабушкино, Штрейфлинг и др.), такими прививками раньше плодоносить не заставишь.

В производственных условиях, где делают тысячи прививок, используют черенки лишь с 2-3 почками. Так что не надо ждать новых приростов и используйте короткие черенки.

Н. ЕФИМОВА.

## «ПИКСА» и рассада

Уже совсем скоро начнется сезон выращивания рассады. А сейчас огородники заготавливают землю, ремонтируют ящики, собирают пакеты из-под молока. Много лет занимаюсь томатами. Их у меня около 30 сортов: от 800-граммовых, до совсем крошечных — вишневых. Такого богатого урожая нет ни у кого в нашем поселке. Часто ко мне приходят соседи и просят поделить «фирменными» хитростями. Я всегда отвечаю, что мое основное правило — это вырастить хорошую рассаду. Чтобы была не переросшей, не страдала от недостатка света, а фон питательных веществ в почве во все фазы роста рассады был оптимален. Последнего, кстати, добиться сложнее всего. Рассада развивается интенсивно и выносит из почвы много минеральных веществ. Неумелые подкормки могут здорово навредить. Часто приходится видеть высокие с большой зеленой массой кусты, либо совсем крошеч-

ные с красновато-фиолетовыми листьями. В первом случае возможен переизбыток азота, во втором — недостаток фосфора.

Решить проблему с питанием растений мне помог суперкомпост «ПИКСА». Во-первых, в нем самом содержатся практически все питательные вещества, необходимые растению в наиболее благоприятных пропорциях. Во-вторых, благодаря ему сглаживаются последствия неумелого применения минеральных подкормок.

Добавляю «ПИКСУ» в рассадную землю 5-10% от общего объема (в зависимости от длительности выращивания). Во время вегетации делаю жидкие подкормки суперкомпостом. Три столовых ложки кладу на трехлитровую лейку, двое суток настаиваю и поливаю под корень, предварительно хорошенько взболтав.

К. ЧУХОНЦЕВ.  
п. Красноармейское, Курганской обл.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ПИКСА»  
Представляет отечественное удобрение нового поколения

**СУПЕРКОМПЕСТ «ПИКСА»**

Российские ученые и производители для российских садоводов и огородников

**20 кг суперкомпоста заменяют 1 тонну навоза.**

Обладает уникальным почвообразующим и очистительно-восстановительным эффектом для почвы и растений.

Сократит сроки созревания, повысит качество и обеспечит длительную сохранность выращенной Вами продукции.

**Суперкомпост «ПИКСА» в розницу** можно приобрести в магазинах: «Мир увлечений» (м. Юго-Западная), «Зеленая аптека» (м. Отрадное), в магазинах фирм «Среди цветов» и других специализированных магазинах г. Москвы.

Справки по адресам розничных продаж: тел. (095) 447-11-66. Справки по оптовым продажам по тел. (095) 907-51-98

Зарегистрирован в Госхимкомиссии РФ.

продавец? Поясним в большинстве заключаемых договоров стоимости указывают не реальную цену продажи, а оценочную стоимость квартиры по справке БТИ, которая значительно ниже. Это делается для того, чтобы меньше платить налогов и налога. Такая экономия может выйти боком. По решению суда покупатель получит только сумму, указанную в договоре, т.е. намного меньше, чем он реально заплатил. Оставшаяся часть уплаченных вами денег (порой довольно значительная) осядет в кармане продавца. Вот такая арифметика.

В подобных случаях не спасает даже страховка от расторжения договора (как говорят юристы от потери права собственности). Судите сами: — страховка действует строго определенный срок; — страховаться надо на долгие годы (исковая давность по таким делам может достигать 10 лет) и за это время вы заплатите страховщику немалую сумму;

— и в конце концов, от невротрепки и затрат на адвоката не спасет никакая страховка.

На сегодня действенным способом защиты следует признать покупку жилья, которое строит и продает город, точнее Департамент внебюджетной политики строительства города.

Во-первых, в договорах Департамент указывает действительную стоимость жилья и инициировать их расторжение ему просто невыгодно. Во-вторых, для продавца с психическим расстройством в схеме реализации городского жилья просто нет места.

Поэтому, если хотите купить квартиру с гарантией от описанных неприятностей — путь один (во всяком случае, пока) — обращаться к организациям, уполномоченным Департаментом продавать городское жилье. Удачной вам покупки.

В. ШИЯНОВ,  
Финансовая служба Конфоп.

Запись на консультации по жилищным вопросам: 298-44-83.



Реклама... объявления... информация...

**САДОВАЯ ТЕХНИКА**  
МАГАЗИН для тех, кто любит землю!  
Выбор - широкий  
Цены - доступные  
Консультации - грамотные  
Инвентарь. Удобрения.  
Ядохимикаты  
Тел. 264-5310.  
ул. В. Красносельская, 15

**МАГАЗИН "ДАЧНИКЪ"**  
МОТОБЛОКИ И КУЛЬТИВАТОРЫ, ШЛАНГИ И ПОЛИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ГАЗОКОСИЛКИ, СЕМЕНА, ГАЗОНЫЕ ТРАВЫ, УДОБРЕНИЯ  
\* ГАРАНТИЯ \* ДОСТАВКА  
266-02-67 Ул. Новоалексеевская, 14  
8-224-2-15-72 г. Клин Московской обл., Ленинградское ш., 56

**Дома, бани с печкой**  
Тел. 464-6791

**ФИРМА "Марс" СЕМЕНА**  
ОВОЩИ, ЦВЕТЫ, ТРАВЫ, ЛУК-СЕВОК  
ОПТОМ И В РОЗНИЦУ - ОТ 50 КОП.  
953-30-75  
Москва, Б.Толмачевский пер., 3  
3 мин. от м. "Третьяковская" в сторону галереи

**ОГНЕЗАЩИТА И АНТИСЕПТИКА ДРЕВЕСИНЫ**  
КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАСТИКИ  
ПИНОТЕКС КЛЕЙ 88 НПП Рогнеда 368-7341 176-3714

**КОЛОДЦЫ**  
СЕПТИКИ • КРУГЛЫЙ ГОД • ГАРАНТИЯ  
Тел.: 490-58-47 ОПЛАТА ПО ФАКТУ!

**СТОЛБЫ**  
КАЛИТКИ • СТАВНИ • РЕШЕТКИ • ЗАБОРЫ  
• ВОРОТА • ДУШ  
369-10-27

**ТЕПЛИЦА «УРОЖАЙНАЯ» с пленкой.**  
Доставка. Дешево. Скидки.  
417-97-06

**БУРЕНИЕ НА ВОДУ**  
Тел.: (095) 152-73-51, 151-67-76

**НАСОСЫ**  
баки, шланги, кабель, газовые баллоны, плиты и другие полезные мелочи для дома и дачи  
Магазин «Водолей»  
ст. м. «Багратионовская», ул. Олеко Дундича, д.5. (2 мин. пешком)  
Тел.: (095) 152-73-51, 151-67-76

**ШИФЕР РЕЗИНОВЫЙ ВОЛНОВЫЙ ЧЕРЕПИЦА** от 6,5\$  
ЛИСТЫ НАПОЛНЕННЫЕ РЕЗИНОВЫМИ ДУГАМИ  
МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ  
Москва, ул. Гроздненская, д.6.  
173-26-54, 173-90-47

**Фирма "Н<sub>2</sub>O"**  
**КОЛОДЦЫ ПОД ВОДУ**  
КРУГЛЫЙ ГОД  
Высококвалифицированные специалисты.  
Гарантийное обслуживание. Работы ведутся круглый год.  
Тел. 968-62-18 с 9.00 до 18.00

**МОРОЗОСТОЙКАЯ ОТМОСТКА**  
избавит от ежегодных трещин и протекания воды в подвал. Тел.: (095) 127-90-02

**САДОВЫЙ ГЕОТЕКСТИЛЬ Lutrella™**  
Сухие и чистые дорожки в саду и между грядок. Тел.: (095) 126-11-02 127-90-02

**СЕТКА "РАБИЦА" СТОЛБЫ, ВОРОТА, СЕКЦИИ**  
ДОСТАВКА 211-0677  
УСТАНОВКА ЛЮБЫЕ РАЗМЕРЫ 172-2456

**ЧУДО-ПЕЧЬ (ПК-16)**  
фирмы "ФАЛЬКО-ЕНКЕЛЬ"  
для отопления дач, теплиц, строен, гаражей и приготовления пищи  
работает на солярке или керосине  
- ДЕШЕВОЕ И ДОСТУПНОЕ ТОПЛИВО;  
- ЭКОНОМИЧНОСТЬ;  
- БЕЗ ЗАПАХА И КОПОТИ  
Оптимальное отапливаемое помещение 50 м².  
Тепловая мощность - 2 кВт,  
расход топлива - 120 гр/час,  
размеры - 37x40x35 см,  
вес - 5,5 кг,  
розн. цена - 650-800 руб.  
Опт. от 5 шт. - 600-540 руб.  
от 10 шт. - 580-520 руб.  
от 20 шт. - 550-490 руб.  
Москва, ст. м. "Авиамоторная",  
ул. Авиамоторная, 22/12  
(помещение ателее "Лидия"),  
тел. (095) 362-18-24.  
Будни 9.00-18.00, суббота 9.00-15.00

**КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЙ ГОД**  
**ПЕЧИ • КАМИНЫ**  
(095) 191-4821, 177-3816

**Сетка "РАБИЦА"**  
Гвозди, болты, гайки, электроды, проволока (ОК, ОЦ, колючая)  
Тел.: (095) 737-33-85, 291-15-64

**КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА (АСКЛ) типа "Егоза"**  
ОГРАЖДЕНИЯ  
Производим установку  
Тел.: (095) 210-4805

**Фирма «Кристина ВН»**  
РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

**ИНПЦ «Союзводпроект»**  
Тел.: 263-07-10, 265-87-70  
**КОТТЕДЖИ, ДАЧИ, С/Х УГОДЬЯ, ЛЕСА:**  
орошение, осушение, водоснабжение, электроснабжение, устройство фонтанов, бассейнов и прудов, бурение скважин на воду.  
Оценка плодородия почв, рекомендации по его повышению, выращиванию плодово-ягодных и овощных культур на малопродуктивных землях

**МОТОКУЛЬТИВАТОРЫ, МОТОПОМПЫ, СВАРКА, КОМПРЕССОРЫ, ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**  
ГАРАНТИЯ • СЕРВИС • ЗАПЧАСТИ  
E-mail: generator@generator.ru  
**742-1894**

**МК ЛУЧ** ЗАО Дилерская Инвестиционная Компания "ЛУЧ"  
Москва, ул. Б. Тульская, д. 2, под. 9, этаж 3  
• обогреватели настенные  
• инкубаторы  
• сепараторы, маслобойки  
• автоклавы-стерилизаторы  
(095) 958-47-33, 954-92-34

Приобрели и посадили саженцы груши сорта Лесная красавица и Бере. Потом выяснили, что они привезены из Запорожской области Украины и могут вымерзнуть. Можно ли использовать их побеги для прививки, чтобы сохранить эти сорта?

**А.ВИНОГРАДОВ.**  
Владимирская обл.  
Сорта груши с названием из одного слова «Бере» нет. Существует целая группа сортов (несколько десятков), объединенных этим признаком. После слова «Бере» должно идти название, конкретизирующее сорт. Наиболее распространены сорта этой группы: Бере Боск, Бере арданпон, Бере Мигеля, Бере зимняя Мичурина. Первые три - это сугубо южные сорта, и никакими прививками в средней зоне их сохранить не удастся. Сорт Бере зимняя Мичурина - уроженец Тамбовской области и районирован в Центрально-Черноземном и Нижне-Волжском регионах с 1947 года. Сорт Бере Октября районирован в Северо-Западном регионе.  
Яблоня Лесная красавица - тоже южный сорт. Севернее Ростовской, Волгоградской, Астраханской областей он вымерзает. Некоторым садоводам средней зоны удастся сохранять ее с помощью прививки в крону зимних сортов, но они не бывают долговечными.

Угруши, привитой на рябине, приросты хорошие (30-40 см), но листья покраснели раньше времени. Годятся ли такие черенки для весенней прививки?

**ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ**  
**ARISTON**  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГАЗОВЫЕ  
**ВСЕ ПО НИЗКИМ ЦЕНАМ**  
Тел.: (095) 210-86-33, 210-8000.

**СЕМЕНА**  
РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА  
195-4916 ВВЦ пав. № 22, 19  
196-9152 2-й Новоподмосковный  
ОПТ: ВВЦ пав. №16 пер. Д.3 м. Войковская

**ПРОТОН** ГАЗОВЫЕ КОЛОНКИ  
на магистральном и сжиженном газе.  
265-79-16, 265-73-46

Дешевое тепло круглые сутки  
**ПЕЧИ**  
длительного горения  
**«СИНЕЛЬ»**  
Одна закладка дров для обогрева помещения 50-200 м³ в течение 8-12 часов  
**ПЕЧИ ДЛЯ БАНЬ**  
ст.м. "Войковская", Ленинградское ш., дом 16, "Климаттехника", 747-50-12 доб. 236.  
По ценам производителя

**ТОРФ • НАВОЗ • ЧЕРНОЗЕМ**  
с доставкой 163-4430  
на участок 373-1559, 301-4888

**ГАЗОКОСИЛКИ, МОТОБЛОКИ, МИНИТРАКТОРЫ**  
Ремонт, гарантия, доставка. Тел.: (095) 189-00-82

**БУРЕНИЕ СКВАЖИН, КОЛОДЦЫ СЕПТИКИ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ**  
Тел. 683-4726

**Агро-Фирма "Лилия" СЕМЕНА**  
**ОВОЩЕЙ И ЦВЕТОВ ОПТОМ**  
Лук-севок из Голландии  
Газонные травы  
Тел./факс 952-2200, факс 952-5379,  
ул. Самаринская, 1/5, ст. м. "Тульская", рядом с Даниловским рынком, 2-3 минуты ходьбы  
Internet: www.liliya.ru  
E-mail: semena@liliya.ru



**КАЛИТКИ ♦ СТАВНИ ♦ РЕШЕТКИ ♦ ЗАБОРЫ**  
♦ ВОРОТА ♦ ДУШ **369-10-27**

**ТЕПЛИЦА «УРОЖАЙНАЯ»** с пленкой.  
Доставка. Дешево. Скидки.  
**417-97-06**

**БУРЕНИЕ НА ВОДУ**  
Тел.: (095) 152-73-51, 151-67-76

**НАСОСЫ**  
баки, плетни, кабели, газовые  
баллоны, плиты и другие  
полезные мелочи для дома и дачи  
Магазин «Водолей»  
ст. м. «Багратионовская», ул. Олеко  
Дундуча, д.5. (2 мин. пешком)  
Тел.: (095) 152-73-51, 151-67-76

**ШИФЕР РЕЗИНОВЫЙ**  
ВОЛНОВЫЙ  
МЯГКАЯ  
ФИНИШНАЯ  
**ЧЕРЕПИЦА** от 6,5\$  
НАПОЛНЕНИЕ РЕЗИНОВЫМИ ДИШ  
ПОДСОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ 120x175x20 мм  
МЕЖКОМНАТНЫЕ **ДВЕРИ**  
ПР-ВА Санкт-Петербург  
Москва, ул. Грановниковская, д.6.  
**173-26-54, 173-96-47**

**ЛИСТ КРОВЕЛЬНЫЙ**  
резино-тканевый  
волновой (Россия)  
**273-3590, 273-3082**

**БИТУМ** (упаковка 25 кг)  
СКЛАД/ДОСТАВКА  
**273-3590, 273-3082**

**Кирпич ПЕЧНОЙ**  
КАМИННЫЙ - ФИГУРНЫЙ  
СКЛАД/ДОСТАВКА  
**273-3590, 273-3082**

**БУРЕНИЕ**  
132-50-30 (без вых. до 24 час.)

**Телефон/факс**  
**отдела рекламы:**  
**(095) 959-3059,**  
**959-3043**

**АГЕНТСТВО**  
**«РОСПЕЧАТЬ»** -  
официальный дилер  
газеты «Ваши 6 соток»  
по РФ странам СНГ.  
Заказы принимаются по адресу:  
Москва, пр. Маршала Жукова, д.4.  
Тел. 195-0131, факс 195-1431.

Москва, ст. м. «Авиамоторная»,  
ул. Авиамоторная, 22/12  
(помещение аттестованной «Лидия»)  
тел.: (095) 362-18-24.  
Будни 9.00-18.00, суббота 9.00-15.00

**КОЛОДЦЫ** круглый  
год  
**ПЕЧИ • КАМИНЫ**  
(095) **191-4821, 177-3816**

**Сетка «РАБИЦА»**  
Гвозди, болты, гайки,  
электроды, проволока  
(ОК, ОЦ, колючая)  
Тел.: (095) 737-33-85, 291-15-64

**КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА**  
(АСКЛ) типа «Егоза»  
ОГРАЖДЕНИЯ  
Производим установку  
Тел.: (095) 210-4805

**Фирма «Кристина ВН»**  
РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ  
■ Семена овощных и  
цветочных культур  
■ Лук-севок Штутгартен  
а также  
пленка, укрывной материал, дуги,  
удобрения, средства защиты  
растений, садовый инвентарь,  
литература и многое другое  
**т/ф 399-86-55**

МАГАЗИН. «МОТОБЛОКИ».  
СНЕГООБОРУЩАЮЩИЕ. МОТОКУЛЬТИВАТОРЫ  
и др. садовая техника. Сервисное обслуживание.  
941-0852, 941-4508, 954-8993

**ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА**  
**ТЕПЛИЦЫ** из алюминиевого профиля  
под стекло  
**ПАРНИКИ** под пленку  
**САДОВЫЙ ИНВЕНТАРЬ**  
Поливочные системы  
газонокосилки, семена

**110-00-78, 113-09-41, 315-67-60**  
Варшавское шоссе, д.125 Ж

**Лечение в Москве.**  
Организуем обследование и лечение  
в лучших московских клиниках. Встреча,  
проживание. Заключаем договора  
с частными лицами и организациями.  
Тел. для справок: (095) 959-0635  
с 10.00 до 13.00

**ВАШИ**  
**6 СОТОК**  
Главный редактор  
**АНДРЕЙ ТУМАНОВ**

Приобрели и посадили саженцы груши сорта «Лесная красавица» и «Бере». Потом выяснили, что они привезены из Запорожской области Украины и могут вымерзнуть. Можно ли использовать их побеги для прививки, чтобы сохранить эти сорта?

**А.ВИНОГРАДОВ,**  
Владимирская обл.

Сорта груши с названием из одного слова «Бере» нет. Существует целая группа сортов (несколько десятков), объединенных этим признаком. После слова «Бере» должно идти название, конкретизирующее сорт. Наиболее распространены сорта этой группы: Бере Боск, Бере арданпон, Бере Мигеля, Бере зимняя Мичурина. Первые три - это сугубо южные сорта, и никакими прививками в средней зоне их сохранить не удастся. Сорт Бере зимняя Мичурина - уроженец Тамбовской области и районирован в Центрально-Черноземном и Нижне-Волжском регионах с 1947 года. Сорт Бере Октября районирован в Северо-Западном регионе.

Яблоня Лесная красавица - тоже южный сорт. Севернее Ростовской, Волгоградской, Астраханской областей он вымерзает. Некоторым садоводам средней зоны удастся сохранять ее с помощью прививки в крону зимних сортов, но они не бывают долговечными.

У груши, привитой на рябине, приросты хорошие (30-40 см), но листья покраснели раньше времени. Годятся ли такие черенки для весенней прививки?

**А.ЛЕДУРАШИДОВ,**  
Оренбургская обл.

Преждевременное покраснение листьев может свидетельствовать о физиологической несовместимости привоя с подвоем из-за нарушения между ними обмена питательными веществами, что не редкость для груши, привитой на рябине. Для прививки черенки с такой груши надо брать с осени. Их приживаемость при прививке может быть снижена, но у всех принявшихся черенков сортовые признаки груши сохраняются.

При прививке на иргу и аронию на груше образовался наплыв и наметился отлом. Можно ли использовать черенки этой груши для перепрививки?

**Ф.АБРАМОВ,**  
Тульская обл.

Конечно можно, если эти черенки не подсыхли из-за наметившегося отлома. Никакого генетического влияния подвой на сортовые признаки подвоя не оказывает.

**Н.ЕФИМОВА.**

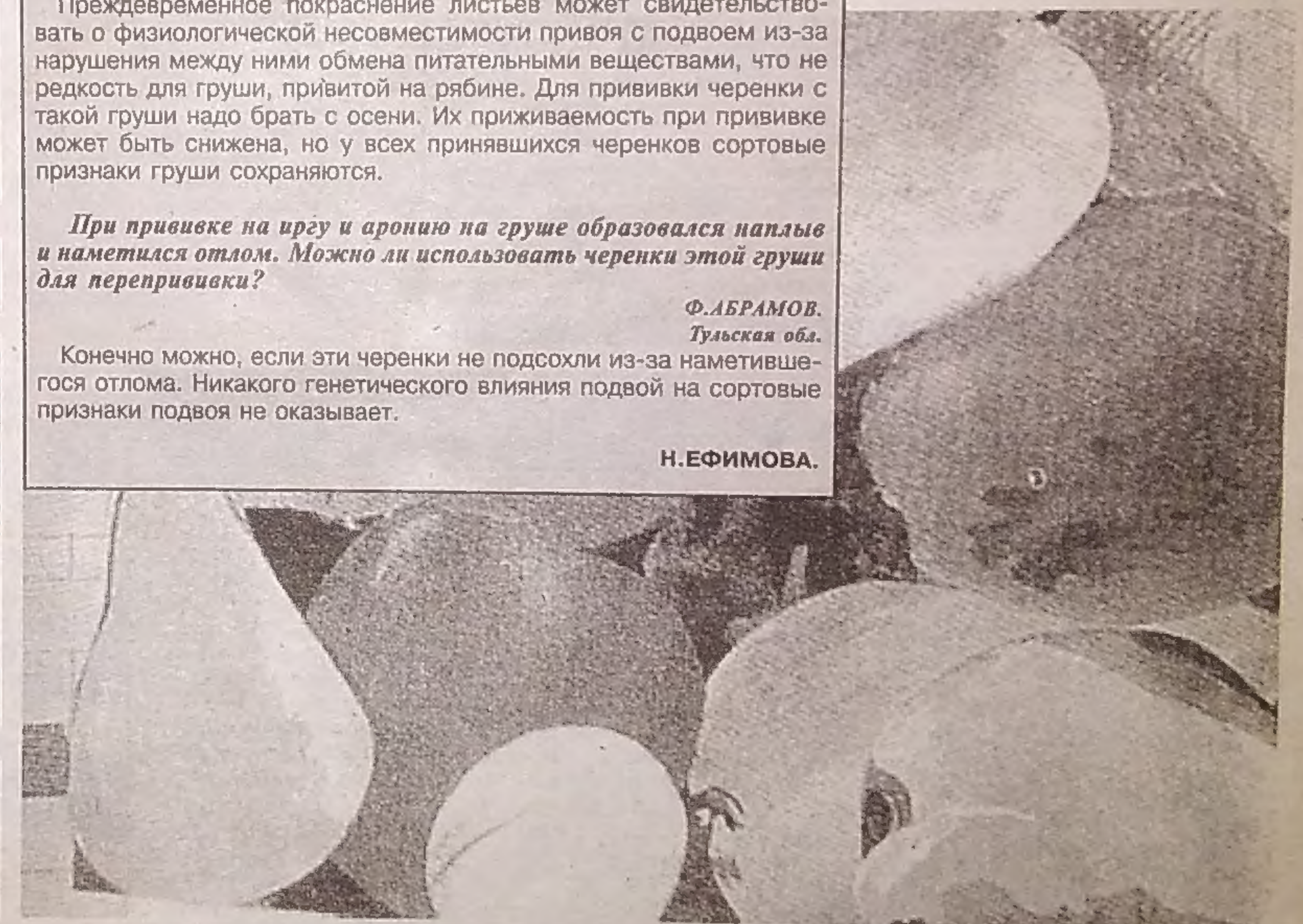
с доставкой 163-4430,  
на участок 373-1559, 301-4888

**ГАЗОНОКОСИЛКИ, МОТОБЛОКИ,**  
**МИНИТРАКТОРЫ**  
Ремонт, гарантия, доставка. Тел.: (095) 189-00-82

**БУРЕНИЕ**  
**СКВАЖИН, КОЛОДЦЫ**  
**СЕПТИКИ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ**  
Тел. 583-4726

**«Лилия» СЕМЕНА**  
**ОВОЩЕЙ И ЦВЕТОВ ОПТОМ**  
Лук-севок из Голландии  
Газонные травы  
Тел./факс 952-2200, факс 952-5379,  
ул. Самаринская, 1/5, ст. м. «Тульская», рядом  
с Даниловским рынком, 2-3 минуты ходьбы  
Internet: www.liliya.ru  
E-mail: semena@liliya.ru

**КОЛОДЦЫ**  
ПОДВОДКА ВОДЫ, ЧИСТКА, ОТОПЛЕНИЕ  
Тел.: 127-1261



ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 50211  
№21 (199) 1999 г.  
Выпускающий редактор  
Нина ЦУПКОВА  
Татьяна КНЯЗЕВА (зам. гл. редактора)  
Сергей КРАСИЧКОВ (коммерческий директор)  
Наталья ПОЛТАРАНИНА (зам. редакция)  
Виктор ЛОВУСОВ (научный редактор)  
© «Ваши 6 соток»  
Использование только с разрешения редакции

109072, Москва, Берсеневская наб., 20/2,  
«Дом Российской Прессы», редакция «Ваши 6 соток»  
По вопросам рекламы: тел./факс: (095) 959-3059, 959-3043;  
редакционной работы: 959-3063;  
розничного распространения: 298-4991, 298-3048.  
За содержание рекламных объявлений редакция  
ответственности не несет.  
Reg. № 1056 ТКЗ. Зак.2805 Тип.156090 1234